

# Thermomat

2017 rev.1 | Catalogo - Catalogue



## BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

N. 82 7206*Il presente brevetto viene concesso per l'invenzione oggetto della domanda sotto specificata:***DAL 1980: SEMPRE IN CRESCITA!****SINCE 1980: WE ARE STILL GROWING UP!**

La storia di THERMOMAT inizia nel 1968 quando l'attuale titolare brevetta una delle prime cartucce termostatiche al mondo. Questa innovazione incontra il favore dei tecnici più qualificati nonché delle aziende che producono rubinetteria.

**Nel 1980 nasce THERMOMAT.**

Le soddisfazioni professionali sono molte, e derivano anche dallo sviluppo di nuovi prodotti come, ad esempio, il "regolatore di tiraggio", articolo con il quale siamo tutt'ora leader europei, i miscelatori termostatici di tipo industriale, oppure brevetti altamente innovativi come la valvola a 3 vie per applicazioni su caldaie con produzione di acqua calda e tanti altri. THERMOMAT non si ferma, anzi, continua a crescere e ad evolversi: nel 1989 decide di sfidare nuovi mercati e inizia la produzione di "accessori per la sicurezza in bagno".

Nel **1993** la riprogettazione della cartuccia termostatica dà ulteriore prova della qualità del lavoro di THERMOMAT: la nostra cartuccia diventa infatti standard Europeo. Questo significa che ancora oggi le misure delle cartucce THERMOMAT sono "modello" per tutti i produttori di cartucce termostatiche in Europa.

Il successo sempre maggiore e l'importanza che THERMOMAT arriva a ricoprire nel settore degli accessori per la sicurezza in bagno obbliga la proprietà a creare una nuova società dedicata.

**Nel 2002 nasce THERMOMAT SANILINE.**

Accanto al mercato italiano, nel quale ci collociamo come leader indiscussi per il segmento dei maniglioni di sicurezza, la nostra presenza all'estero si sta facendo sempre più concreta e vivace, grazie anche ad un'ottica di reale partnership e collaborazione con i nostri clienti. La cura e l'attenzione che mettiamo nel produrre i nostri accessori bagno ci danno la certezza di poter garantire per la sicurezza altrui.

Lo sviluppo di nuovi prodotti, l'innovazione ed il rispetto massimo alle esigenze specifiche di ogni singolo cliente sono sempre stati e continueranno ad essere il motore pulsante di entrambe le società, che ormai si identificano l'una con l'altra.

*THERMOMAT story begins in 1968 when the present owner patents one of the first thermostatic cartridges in the world. This innovation meets the favour of the most qualified engineers and of the taps manufacturers.*

**In 1980 THERMOMAT was officially born.**

*Professional satisfactions have been many, they have also come from the development of new products such as, for example the "draught regulator", an article for which we are still leader in Europe, the industrial mixers, or highly innovative patented products such as the three way valve (for hot water production boilers) and many others.*

*Thermomat does not stop here and goes on growing and evolving: in 1989 we decide to challenge new markets and start the production of "accessories for the safety in the bathroom".*

*In 1993 the re-designing of the thermostatic cartridge is a further proof of the quality of Thermomat work: our cartridge becomes European standard. This means that, at present, the measures of Thermomat cartridges are "models" for all the thermostatic cartridge producers in Europe.*

*The always increasing success and the importance which Thermomat arrives to cover in the field of accessories for the safety in the bathroom, forces the ownership to create a new specialised society.*

**In 2002 THERMOMAT SANILINE was born.**

*Beside the Italian market, where we have settled as undisputed leaders in the field of safety handrails and grabrails, our presence in the foreign market is becoming more and more relevant and lively, thanks also to a real belief in partnership with our customers. The care and the attention we use to produce our bathroom accessories makes us sure of being able to grant for other people safety.*

*The development of new products, innovation, and a maximum attention for any specific need of each customer have always been and will surely continue being the moving engine of both companies, which are more and more identifying themselves one with the other.*

Roma, li ..... 15 OTT 1968 .....

IL DIRETTORE

P. ....

# QUALITÀ QUALITY

## Certezza di Qualità

### Prodotti certificati e test qualitativi per la massima affidabilità dei prodotti.

Con lo scopo di garantire ai propri clienti la migliore qualità, ciascuno dei nostri prodotti è sottoposto a una serie di controlli e certificazioni prima di essere messo in vendita.

I nostri prodotti sono certificati CE e sono conformi alle prescrizioni della Direttiva Europea 07/47 per i dispositivi medici.

Tutti i sanitari della nostra gamma vengono testati su perdite accidentali causate da microfessurazioni grazie ad una sofisticata "prova del vuoto". Ogni pezzo viene consegnato ai nostri clienti accompagnato da report di superamento del test e identificato da un numero seriale che ne consente la rintracciabilità.

Le vasche con porta e i piatti doccia in materiale acrilico vengono prodotti in materiale ecologico e riciclabile e rinforzate con Greensir una resina poliuretanica ad alta densità priva di additivi tossici che, grazie alle sue caratteristiche di resistenza meccanica, conferisce particolare durata ai prodotti in termoformato.

I nostri prodotti termostatici sono testati singolarmente tramite un banco di prova e collaudo per rubinetteria e miscelatori di ultima generazione che effettua la taratura e le prove di sicurezza per verificare che le cartucce siano rispondenti al test "anti scottatura" secondo le principali norme tecniche internazionali. Il banco prova è inoltre un fondamentale strumento di ricerca e sviluppo su ogni tipo di rubinetteria termostatica.

Eseguiamo controlli approfonditi per assicurare che l'imballaggio e lo stoccaggio siano conformi alle esigenze di prodotto. Ci assicuriamo che il prodotto sia completo, privo di danni e assemblato correttamente.

Thermomat ha una percentuale di evasione entro due gironi dal ricevimento dell'ordine prossima al 90%, le vasche e i prodotti con particolari caratteristiche di delicatezza viaggiano con trasporto assicurato e corrieri certificati di consolidata esperienza.

Da tempo ormai Thermomat si batte per la salvaguardia dell'ambiente prevedendo un monitoraggio costante di tutte le attività che hanno un impatto su di esso. Questo ci impone il mantenimento di impianti sempre efficienti che consentano minori consumi di energia, gas e acqua. Innovazione, ricerca e sviluppo di nuove tecnologie di lavorazione e prodotti si devono coniugare con un'attenzione particolare al rispetto dell'ambiente, alla salute ed alla sicurezza dei lavoratori. Nonostante un mercato sempre più aggressivo, la nostra azienda ha scelto di non ridurre la qualità della gamma di prodotti proposti, per divenire maggiormente competitiva. Thermomat si impegna invece ad offrire costantemente prodotti ad alto valore aggiunto, qualitativamente superiori anche in termini di tutela ambientale. Tale impegno unito alla professionalità e specializzazione dei nostri collaboratori, e i costanti investimenti ci pone fra i primi posti nel nostro settore di riferimento.

I nostri clienti ci scelgono come partner di lungo periodo perché li trattiamo come collaboratori strategici. Infatti siamo costante fonte di miglioramento e consiglio reciproco.

## Assurance of Quality

### Certified products and quality testing for the utmost reliability of the products.

In order to grant our customers the best quality, each of our products is subject to a series of tests and certifications before being put on sale.

Our products are CE certified and comply with the requirements of the European Directive 07/47 for medical devices.

All the sanitarywares included in our range of products are tested for leakages caused by micro-cracking thanks to a sophisticated "vacuum test". Each piece is shipped to our customers accompanied by a quality test certificate and identified by a serial number that allows its traceability.

The acrylic walk-in bathtubs and shower trays are made of an ecological and recyclable material and reinforced with Greensir, a high-density polyurethane resin, free from toxic additives, which, due to its mechanical resistance, lends particular duration to the thermoformed products.

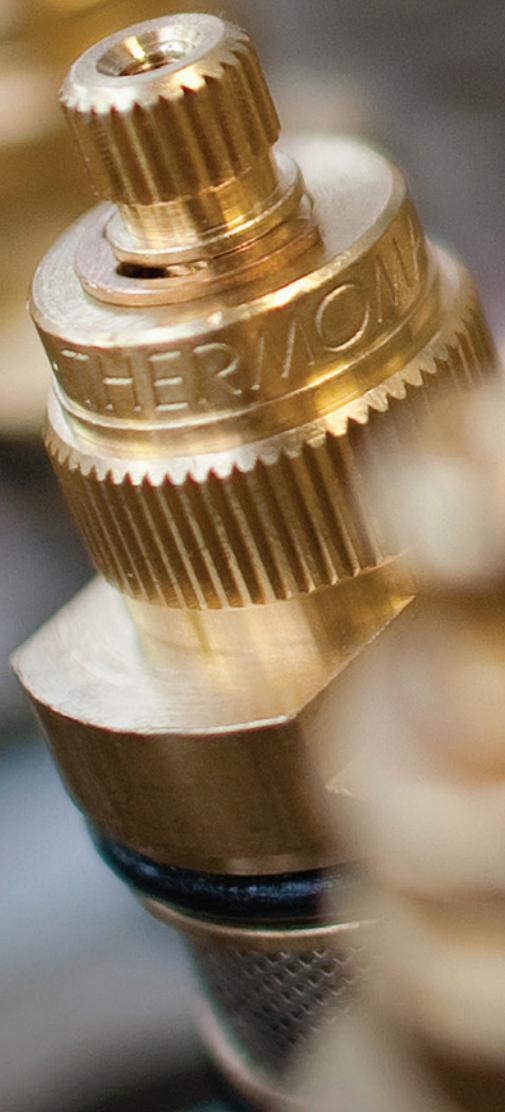
Our thermostatic products are individually tested using state of the art generation test bench for taps and mixers that performs calibration and safety testing to verify that the cartridges are responding to the "anti-scald" feature, according to the main international standards. The test bench is also a fundamental tool for R&D offices for all types of thermostatic valves. We perform thorough tests to ensure that the packaging and storage comply with the requirements of products.

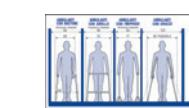
We make sure that the product is complete, undamaged and properly assembled.

Thermomat can boast 90% of order fulfillment within two days from the receipt of the order, the bathtubs and the products with special characteristics of fragility travel by secure transportation and certified couriers with consolidated experience.

For some time now Thermomat has been committed to protect the environment by providing continuous monitoring of all activities that have an impact on it. This requires us to maintain the installations efficient, thus allowing lower power, gas and water consumption. Innovation, research and development of new processing technologies and products combine with special attention to environment, health and safety of the workers. Despite an increasingly aggressive market, our company has chosen not to reduce the quality of the product range offered, to become more competitive. Thermomat commits instead to consistently offer high value-added products, superior in quality also in terms of environmental protection. This commitment, together with professionalism, expertise of our staff and continuous investments, sets us among the top companies in our sector.

Our customers choose us as long terms partners because we treat them as strategic partners. In fact, we are a constant source of advice and mutual improvement.





## GUIDA ALLA PROGETTAZIONE – GUIDE TO DESIGN

Pag. 10



## KIT BAGNO – BATHROOM KIT

Pag. 25



## MANIGLIONI E CORRIMANO – HANDBARS AND HANDRAILS

- Serie Verniciata – Painted Series Pag. 29
- Serie Soft – Soft Series Pag. 30
- Serie Nylon – Nylon Series Pag. 43
- Serie Inox – Stainless Steel Series Pag. 55
- Corrimano componibili – Modular handrails Pag. 65
- Corrimano componibili – Modular handrails Pag. 71



## SEDILI DOCCIA, VASCA E SPECCHI – SEATS FOR SHOWERS, BATHTUBS AND MIRRORS

- Sedili per doccia e vasca – Seats for shower and bathtub Pag. 77
- Specchi – Mirrors Pag. 79
- Specchi – Mirrors Pag. 90



## SANITARI E ACCESSORI – SANITARYWARE AND ACCESSORIES

- Serie Senior 46 – Senior 46 Series Pag. 93
- Serie Style 47 – Style 47 Series Pag. 95
- Serie Classic – Classic Series Pag. 99
- Serie Basic – Basic Series Pag. 102
- Serie Unika – Unika Series Pag. 108
- Serie Minimè – Minimè Series Pag. 112
- Serie Community – Community Series Pag. 115
- Pareti Attrezzate – Equipped cabinets Pag. 120
- Accessori – Accessories Pag. 123
- Sedili – Seats Pag. 125
- Sedili – Seats Pag. 128



## AMBIENTE DOCCIA – SHOWER CORNER

- Piatti doccia – Shower trays Pag. 131
- Box doccia – Shower stalls Pag. 132
- Box doccia – Shower stalls Pag. 133



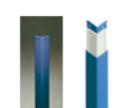
## VASCHE – BATHTUBS

- Vasche terza età – Bathtubs for senior citizens Pag. 135
- Vasche medicali – Medical bathtubs Pag. 139
- Vasche medicali – Medical bathtubs Pag. 147



## ACCESSORI BAGNO E COLLETTIVITÀ – BATHROOM AND COMMUNITY ACCESSORIES

Pag. 159



## PARACOLPI E PARASPIGOLI – BUMPERS AND STAFF ANGLES

Pag. 169



## SANITARI IN ACCIAIO INOX – STAINLESS STEEL SANITARYWARE

- Lavabi – Washbasins Pag. 175
- WC e accessori – Wc and accessories Pag. 177
- WC e accessori – Wc and accessories Pag. 180



## LAVAOCCHI E DOCCE DI EMERGENZA – EYE WASHERS AND EMERGENCY SHOWERS

- Lavaocchi – Eyewash Pag. 187
- Docce – Showers Pag. 189
- Docce – Showers Pag. 191

## TABELLA DI CONVERSIONE - CONVERSION TABLE

Pag. 196

## HYDROCONTROL

	<b>V-45° - DISPOSITIVO DI SICUREZZA ANTISCOTTATURA - ANTISCALD SAFETY DEVICE</b>	Pag. 203
	<b>SYNCRO - RUBINETTERIA ELETTRONICA - ELECTRONIC TAPS</b>	Pag. 207
	<b>METRO-TAP - RUBINETTERIA TEMPORIZZATA - TIME TAPS</b>	Pag. 215
	<b>WALK-ON - RUBINETTERIA A PEDALE - PEDAL MIXERS</b>	Pag. 227
	<b>THERMO-MIX - RUBINETTERIA TERMOSTATICA - THERMOSTATIC MIXERS</b>	Pag. 231
	<b>SOLO - RUBINETTERIA CON LEVA CLINICA - MIXERS WITH CLINICAL LEVER</b>	Pag. 245

## MIXSYSTEM

	<b>CARTUCCE TERMOSTATICHE - THERMOSTATIC CARTRIDGES</b> Cartucce termostatiche da 1/2" e 3/4" - Thermostatic 1/2" and 3/4" cartridges	Pag. 252
	<b>MISCELATORI TERMOSTATICI - THERMOSTATIC VALVES</b> MIX SOLAR Miscelatori termostatici per pannelli solari MIX SOLAR Thermostatic valves for solar panel	Pag. 254
	MIX SOLAR B Miscelatori termostatici per pannelli solari con bocchettoni MIX SOLAR B Thermostatic valves with unions for solar panel	Pag. 256
	SOLAR DEV Valvola deviatrice termostatica solare SOLAR DEV Thermostatic diverter valve for solar systems	Pag. 258
	KIT SOLAR Kit di regolazione per pannelli solari KIT SOLAR Regulating kit for solar thermal system	Pag. 260
	MIX TECH Miscelatori termostatici MIX TECH Thermostatic valves	Pag. 262
	MIX TECH B Miscelatori termostatici con bocchettoni MIX TECH B Thermostatic valves with unions	Pag. 264
	MIX SET Miscelatori termostatici a taratura fissa MIX SET Thermostatic valves with fixed setting	Pag. 266

# INDICE CONTENTS

	MIX TRONIC Mix elettronico sanitario e riscaldamento MIX TRONIC Electronic mixer for sanitary and heating system	Pag. 268
	MIX LEGIOTRONIC Mix elettronico anti-legionella MIX LEGIOTRONIC Electronic anti-legionella mixer	Pag. 270
	MIX PR Miscelatore termostatico per pannelli radianti MIX PR Thermostatic valve for underfloor heating	Pag. 272
	MIX FOUR Miscelatore termostatico a 4 vie per riscaldamento MIX FOUR 4-way thermostatic mixer for heating	Pag. 274
	MIX THERMO Miscelatori termostatici a "L" per riscaldamento MIX THERMO "L" shaped thermostatic mixers for heating	Pag. 276
	MIX THERMO Miscelatori termostatici a "L" anti-condensa MIX THERMO "L" shaped thermostatic anti-condensation mixers	Pag. 278
	MIX ECO Anticondensa per Caldaia Policombustibile MIX ECO Thermostatic mixer for multi-fuel boilers return	Pag. 280
	NANOMIX Pre-miscelatore term. di dim. ridotte per applicazioni sanitarie Small dimension therm. pre-mixer for sanitary applications featuring	Pag. 282
	PREMIX Misc. term. per applicazioni sotto lavabo per rubinetterie monoacqua PREMIX Therm. mixer for under basin applications – single water taps	Pag. 284
	MIX COM Miscelatore termostatico per comunità MIX COM Thermostatic valve for communities	Pag. 286
	MIX SAN Miscelatore termostatico per applicazioni sanitarie MIX SAN Thermostatic valve for domestic hot water	Pag. 288
	<b>ACCESSORI - ACCESSORIES</b> Gusci - Shells Kit raccordi - Connection kits	Pag. 290 Pag. 290 Pag. 292
	<b>APPARECCHI DI REGOLAZIONE SPECIALI - SPECIAL REGULATION DEVICES</b> MIX SB Miscelatore termostatico sotto-boiler MIX SB Under-boiler thermostatic valve	Pag. 294 Pag. 294
	RTC Regolatore di tiraggio RTC Draught regulator	Pag. 296
	VTB Limitatore termostatico di portata VTB Thermostatic flow limiter	Pag. 298
	<b>MANOPOLE - HANDLES</b> Manopole - Handles	Pag. 300
<b>TABELLA DI CONVERSIONE - CONVERSION TABLE</b>		Pag. 302
<b>LISTINO PREZZI ALFABETICO - ALPHABETIC PRICE LIST</b>		Pag. 304

# INDICE CONTENTS

Collezioni showroom:  
consulta il catalogo EVER LIFE DESIGN  
For showrooms only:  
Check out EVER LIFE DESIGN catalogue

ever  
LIFE DESIGN

Thermomat

# CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



# SANILINE



Soluzioni per la sicurezza e il comfort in bagno  
Solutions for safety and comfort in the bathroom

# GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

## GUIDE TO DESIGN

### LEGISLAZIONE - LEGISLATION

La normativa che attualmente regolamenta l'allestimento dei servizi igienici per disabili si rifà sostanzialmente al D.M. 236/89 per quanto riguarda l'edilizia privata e residenziale e al D.P.R. 503/96 per edifici, spazi e servizi pubblici. In sostanza però il D.P.R. 503/96 non fa altro che rimandare completamente al D.M. 236/89 integrandolo con l'obbligo di prevedere l'accessibilità ad almeno un WC ed un lavabo per ogni nucleo di servizi installato. Rispetto alla normativa precedente (D.P.R. 384/78) vale la pena di sottolineare un importante aspetto delle suddette norme, che privilegiano l'ottenimento del risultato, ossia l'abbattimento delle barriere architettoniche, rispetto al soddisfacimento di mere prescrizioni tecniche.

Quindi, essendo il locale igienico l'ambiente dove ogni individuo desidera avere la massima autonomia, il progettista ha la possibilità e, secondo noi anche il dovere, di studiare la soluzione più idonea tenendo conto non solo dei vincoli normativi ma anche e soprattutto delle esigenze effettive di coloro che lo utilizzeranno.

Allo scopo di facilitare questo compito riportiamo di seguito, oltre ad uno stralcio delle normative sopra citate, alcune possibili soluzioni per la realizzazione di bagni a norma di legge e le specifiche tecniche relative agli accessori di nostra produzione. Verificare la presenza o meno di norme regionali o regolamenti comunali, i quali hanno un'importanza maggiore rispetto alla normativa nazionale.

*The legislation that currently regulates the installation of toilets for disabled refers essentially to DM 236/89 about private and residential constructions and DPR 503/96 for public buildings, spaces and services. In substance, however, the D.P.R. 503/96 only refers completely to DM 236/89 completing it with an obligation to provide access to at least one toilet and a washbasin for each service area installed.*

*Compared to the previous legislation (DPR 384/78) it is worth to emphasize an important aspect of these rules, which give priority to the obtaining of the result, namely the removal of architectural barriers, than the mere satisfaction of technical requirements.*

*Then, as the bathroom environment is a place where everyone wants to have the maximum independence, the designer has the option, and we believe he also has a duty, to study the most appropriate solution taking into account not only the regulatory obligations but also and above all the real needs of the future users.*

*In order to make this task easier we offer here, in addition to an excerpt of the mentioned above laws, some possible solutions for the construction of toilets by law and the technical specifications of our production. Kindly check if there are any council and/or regional regulations/legislation, which are more important than the national legislation.*

# GUIDA ALLA PROGETTAZIONE GUIDE TO DESIGN LEGISLAZIONE - LEGISLATION

## Decreto del Ministero dei Lavori Pubblici - 14.6.1989, n.236

Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche.

### Art.2 – Definizioni

G) Per accessibilità si intende la possibilità, anche per persone con ridotta o impedita capacità motoria o sensoriale, di raggiungere l'edificio e le sue singole unità immobiliari e ambientali, di entrarvi agevolmente e di fruirne spazi e attrezzature in condizioni di adeguata sicurezza e autonomia.

H) Per visitabilità si intende la possibilità, anche da parte di persone con ridotta o impedita capacità motoria o sensoriale, di accedere agli spazi di relazione e ad almeno un servizio igienico di ogni unità immobiliare. Sono spazi di relazione gli spazi di soggiorno o pranzo dell'alloggio e quelli dei luoghi di lavoro, servizio ed incontro, nei quali il cittadino entra in rapporto con la funzione ivi svolta.

I) Per adattabilità si intende la possibilità di modificare nel tempo lo spazio costruito a costi limitati, allo scopo di renderlo completamente ed agevolmente fruibile anche da parte di persone con ridotta o impedita capacità motoria o sensoriale.

### Capo II – Criteri di progettazione

#### 4.1.6. – Servizi igienici

Nei servizi igienici devono essere garantite, con opportuni accorgimenti spaziali, le manovre di una sedia a ruote necessarie per l'utilizzo

degli apparecchi sanitari. Deve essere garantito in particolare:

- lo spazio necessario per l'accostamento laterale della sedia a ruote alla tazza e, ove presenti, al bidet, alla doccia, alla vasca da bagno, al lavatoio, alla lavatrice;
- la dotazione di opportuni corrimano e di un campanello di emergenza posto in prossimità della tazza e della vasca. Si deve dare preferenza a rubinetti con manovra a leva e, ove prevista, con erogazione dell'acqua calda regolabile mediante miscelatori termostatici, e a porte scorrevoli o che aprono verso l'esterno.

### Capo IV – Soluzioni specifiche e tecniche

#### Art.8 – Specifiche funzionali e dimensionali

(Omissis)

1.6 (Servizi igienici) – per garantire la manovra e l'uso degli apparecchi anche alle persone con impedita capacità motoria, deve essere previsto, in rapporto agli spazi di manovra di cui al punto 8.0.2. l'accostamento laterale alla tazza WC, bidet, vasca, doccia, lavatrice e l'accostamento frontale al lavabo.

A tal fine devono essere rispettati i seguenti minimi dimensionali:

- lo spazio necessario all'accostamento e al trasferimento laterale dalla sedia a ruote alla tazza WC e al bidet ove previsto, deve essere minimo 100 cm. misurati dall'asse dell'apparecchio sanitario;
- lo spazio necessario all'accostamento laterale della sedia a ruote alla vasca deve essere minimo di 140 cm. lungo la vasca con profondità minima di 80 cm.
- lo spazio necessario all'accostamento frontale della sedia a ruote al lavabo deve essere minimo di 80 cm. misurati dal bordo anteriore del lavabo.

Relativamente alle caratteristiche degli apparecchi sanitari inoltre:

- i lavabi devono avere il piano superiore posto a 80 cm. dal calpestio e deve essere sempre senza colonna con sifone preferibilmente del tipo accostato o incassato a parete;
- i WC e i bidet preferibilmente sono di tipo sospeso, in particolare l'asse della tazza WC o del bidet deve essere posto ad una distanza minima di 40 cm. dalla parete laterale, il bordo anteriore a 75-80 cm. dalla parete posteriore e il piano superiore a 45-50 cm. dal calpestio.

Qualora l'asse della tazza WC o bidet sia distante più di 40 cm. dalla parete, si deve prevedere, a 40 cm. dall'asse dell'apparecchio sanitario un maniglione o corrimano per consentire il trasferimento;

- la doccia deve essere a pavimento, dotata di un sedile ribaltabile e doccia a telefono.

SANILINE

Thermomat

# GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

## GUIDE TO DESIGN

### LEGISLAZIONE - LEGISLATION

Negli alloggi accessibili di edilizia residenziale sovvenzionata di cui al capo 11 art.3 deve inoltre essere prevista l'attrezzabilità con maniglioni e corrimano orizzontali e/o verticali in vicinanza degli apparecchi; il tipo e le caratteristiche dei maniglioni o corrimano devono essere conformi alle specifiche esigenze riscontrabili successivamente all'atto dell'assegnazione dell'alloggio e posti in opera in tale occasione.

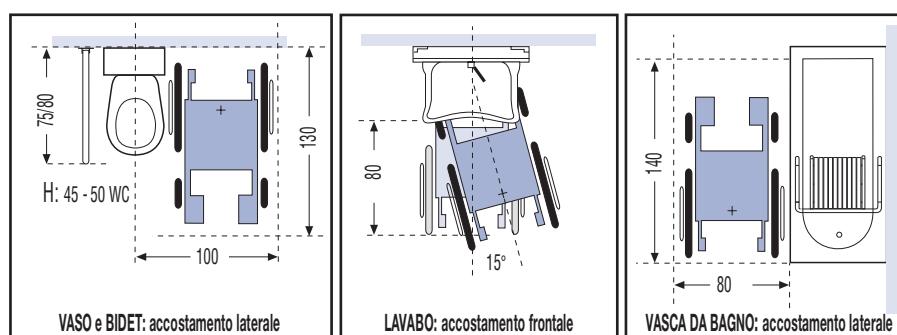
Nei servizi igienici dei locali aperti al pubblico è necessario prevedere e installare il corrimano in prossimità della tazza WC, posto ad altezza di cm.80 dal calpestio, e di diametro 3/4 cm.; se fissato a parete deve essere posto a 5 cm. dalla stessa.

Nei casi di adeguamento è consentita la eliminazione del bidet e la sostituzione della vasca con una doccia a pavimento al fine di ottenere anche senza modifiche sostanziali del locale, uno spazio laterale di accostamento alla tazza WC e di definire sufficienti spazi di manovra.

Negli alloggi di edilizia residenziale nei quali è previsto il requisito della visitabilità, il servizio igienico si intende accessibile se è consentito almeno il raggiungimento di una tazza WC e di un lavabo, da parte di persona su sedia a ruote.

Per raggiungimento dell'apparecchio sanitario si intende la possibilità di arrivare sino alla diretta prossimità di esso, anche senza l'accostamento laterale per la tazza WC e frontale per il lavabo.

(Omissionis)



#### **Decreto Ministeriale of Public Works - 14.6.1989, n.236**

*Technical requirements needed to ensure the accessibility, adaptability and visiting of subsidized and facilitated public buildings and private housing, in order to overcome and to eliminate architectural barriers.*

#### **Article 2 - Definitions**

G) Accessibility is the possibility, even for people with reduced or hindered mobility or sensorial capabilities, to reach the building and its individual units and real estate environment, easily enter and use its space and equipment in conditions of adequate security and autonomy.

H) Visiting means the possibility, even for people with reduced or hindered mobility or sensorial capabilities, to access to the communal spaces and at least to one toilet for every housing unit. Communal spaces are those for resting or for lunch and in workplaces, in service and meeting places, where citizens enter into relationship with the function performed therein.

I) Adaptability is the ability to change over time to a low cost the space already built, to make it completely and also easily accessible by people with reduced or hindered mobility or sensorial capability.

#### **Chapter II - Design criteria**

##### **4.1.6. - Toilets**

Bathroom spaces must be granted, with appropriate measures space, the possibility to move a wheelchair for the use of sanitaryware. It must be ensured in particular:

- the space required for the side approach of the wheelchair to the WC and, where present, to the bidet, the shower, the bathtub, the washtub and the washing machine;
  - the installation of suitable handrails and of an emergency bell placed near the WC and the bathtub.
- It must be given preference to clinical lever taps and, if applicable, to the use of thermostatic mixers with adju-

# GUIDA ALLA PROGETTAZIONE GUIDE TO DESIGN LEGISLAZIONE - LEGISLATION

stable hot water supply, and sliding doors or outwards opening doors.

Chapter IV - Specific solutions and techniques

Article 8 - Functional and dimensional specifications

(Deleted)

1.6 (Bathroom) - To ensure the operation and the use of sanitaryware for people with limited mobility, it must be provided, in accordance to the room for manoeuvre described in point 8.0.2. the possibility to laterally approach to the WC, bidet, bathtub, shower, washing machine and to frontally approach to washbasin.

For this reason the following minimum dimensions must be granted:

- The space required for the approach and the lateral transfer from a wheelchair to the toilet bowl and bidet, if any, must be at least 100 cm. measured from the seat of the sanitary;
- The space required for the lateral approach of the wheelchair to the bathtub must be a minimum of 140 cm. along the bathtub whose minimal depth should be of 80 cm.
- The space required for the frontal approach of the wheelchair to the washbasin must be a minimum of 80 cm. measured from the front edge of the basin.

Concerning the characteristics of each sanitary the following prescriptions as well must be kept in mind :

- Washbasins must have the upper deck placed at 80 cm. from the floor, no column should be present, siphon placed preferably near the wall or concealed in the wall;
- Suspended toilets and bidets are to be preferred, in particular, the seat of the WC or of the bidet must be placed at a minimum distance of 40 cm. from the side wall, the frontal edge to 75-80 cm. from the back wall and the upper part at 45-50 cm. from the floor.

If the axis of the WC or bidet is far more than 40 cm. from the wall, it should be provided, at 40 cm. from the sanitary, with a handle or a handrail to allow the transfer;

- The shower tray should be floor-edged, equipped with a folding shower seat and a handshower.

In subsidized housing accommodation as described in Chapter 11 art.3 it must also be provided for with handles and horizontal or vertical handrails in proximity of the sanitaryware; the type and characteristics of the handles or handrails must conform to the particular needs emerged after the allocation of the house and put to work on that occasion.

In the toilets of public premises it is necessary to provide and install the handrail near the WC, placed at a height of cm.80 from the floor, with a diameter of 3 / 4 cm.; If installed to the wall, it must be placed at 5 cm . from the wall.

In case of renovation, the elimination of the bidet is permitted together with the replacing of the bathtub with a floor-edged shower in order to achieve, also without substantial change of the space volume, a lateral approach to the toilet WC and to define a sufficient space for manoeuvre.

In accommodation where visiting is a requirement, the toilet is intended as accessible if a WC and a washbasin could be reachable for a person on wheelchair.

Reachable sanitary means the possibility to get close to it, also without a side approach to the WC and a frontal approach for the washbasin.

(Deleted)

SANILINE

Thermomat

# GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

## GUIDE TO DESIGN

### LEGISLAZIONE - LEGISLATION

#### **Decreto del Presidente della Repubblica - 24 luglio 1996, n.503**

Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici

(Omissis)

Art. 8 – Servizi igienici pubblici

1- Per i servizi igienici valgono le norme contenute ai punti 4.1.6 e 8.1.6. del Decreto del Ministero dei Lavori Pubblici 14 giugno 1989, n°236. Deve essere prevista l'accessibilità ad almeno un WC ed un lavabo per ogni nucleo di servizi installato. (Omissis)

Art.32

1- Sono abrogate, dalla data di entrata in vigore del presente decreto, le disposizioni di cui al D.P.R. 27 aprile 1978, n° 384.

#### **Decreto del Presidente della Repubblica - July 24 1996, n.503**

Regulation on the removal of architectural barriers in public buildings, spaces and services.

(Deleted)

Art. 8 - Public Toilets

1 - For the sanitaryware standards are contained in sections 4.1.6 and 8.1.6. of the Decreto Ministeriale of Public Works dated June 14 1989, No. 236. It must be provided access to at least one toilet and a washbasin for each service area installed. (Deleted)

Art.32

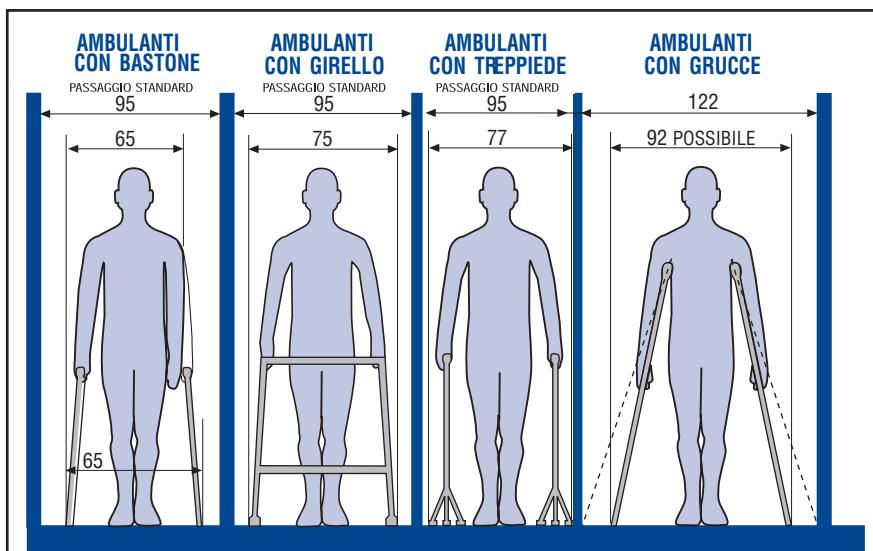
1 - The provisions of D.P.R. April 27 1978, No. 384. are abrogated, from the date of coming into force of this decree.

Spazi minimi necessari per movimento e transito disabili su sedia a ruote Std (cm.65x110) con grucce e/o bastone.

Se l'obiettivo delle norme citate è l'abbattimento delle barriere architettoniche, appare chiaro come la fase della progettazione, soprattutto per la realizzazione di nuove costruzioni, assuma un'importanza decisamente rilevante. E' proprio in questa fase infatti che le barriere possono essere create o evitate.

In particolare, per quanto riguarda i servizi igienici, nel progettare la disposizione degli ausili e dei sanitari, oltre agli spazi minimi previsti dalla normativa, è opportuno tenere conto di diverse altre variabili, ossia: i dati antropometrici, considerando però che questi variano sensibilmente se la persona è costretta ad utilizzare una carrozzina; gli ingombri creati da eventuali altri ausili utilizzati per gli spostamenti (bastone, stampelle, ecc.); le possibili limitazioni motorie legate ai diversi tipi di handicap, ecc.

Nel caso di bagni privati infine, solo un'attenta valutazione delle effettive problematiche dell'utilizzatore potrà garantire la reale fruibilità del servizio.



# GUIDA ALLA PROGETTAZIONE GUIDE TO DESIGN LEGISLAZIONE - LEGISLATION

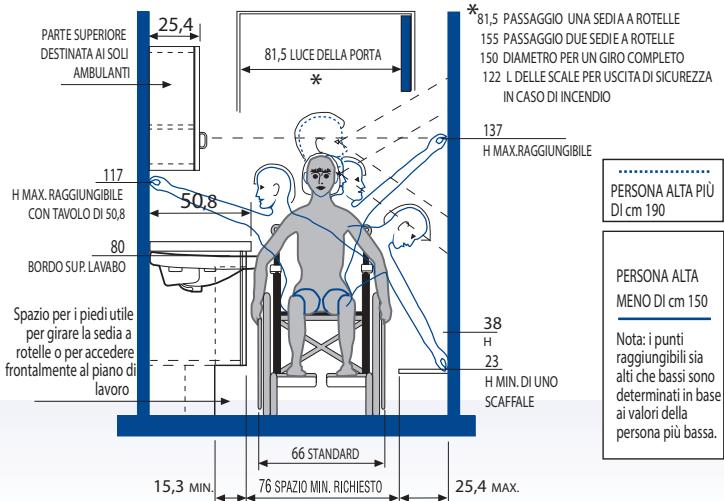
Minimum space needed for movement and transit of disabled people on wheelchairs Std (cm.65x110), with crutches and / or stick.

If the aim of the standards mentioned is the removal of architectural barriers, it is clear how the phase of design, especially for the construction of new buildings, becomes relevantly important. Actually, it is in this stage that the barriers can be created or avoided.

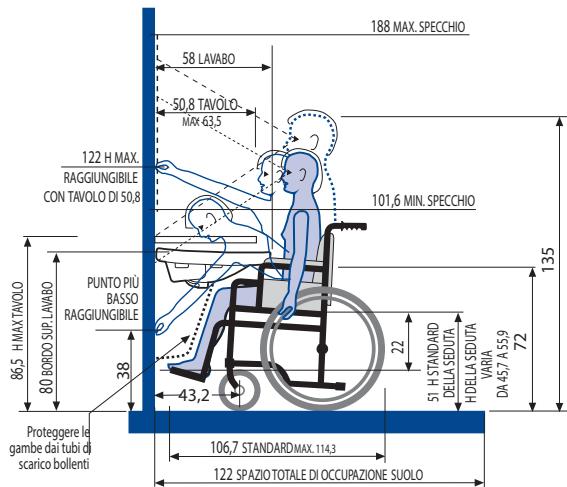
In particular, with regard to sanitaryware, when designing the locations of supports and sanitary, in addition to the minimum space required by law, several other variables should be taken into account and namely: the anthropometric data, considering that these vary considerably if the person is forced to use a wheelchair; the space occupied by any other devices used as movement aids (stick, crutches, etc.); any limitations on mobility linked to different types of disability, etc..

In case of private bathrooms, finally, only a careful assessment of the real problems of the user can ensure the actual usability of the service.

## AVVICINAMENTO LATERALE



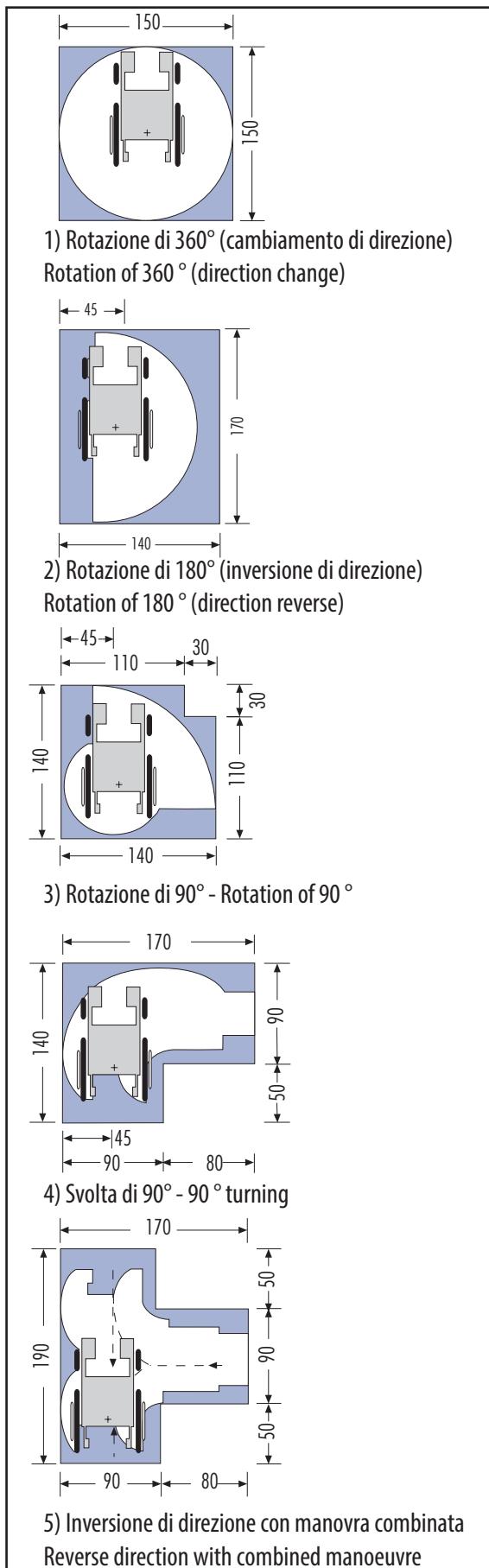
## AVVICINAMENTO FRONTALE



# GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

## GUIDE TO DESIGN

### SPAZI DI MANOVRA - SPACE FOR MANOEUVRE



#### ART.8.0.2.

Spazi di manovra, atti a consentire determinati spostamenti alla persona su sedia a ruote (illustrazione a sinistra).

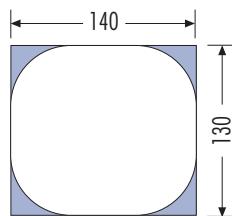
Nei casi di adeguamento e per consentire la visitabilità degli alloggi, ove non sia possibile rispettare i dimensionamenti di cui sopra, sono ammissibili i seguenti spazi minimi di manovra (manovra combinata):

(illustrazione in basso).

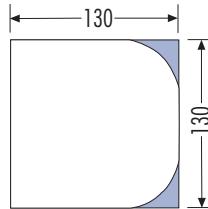
#### ART.8.0.2.

*The space for manoeuvre , designed to allow certain movements to the person on wheelchairs (left drawings).*

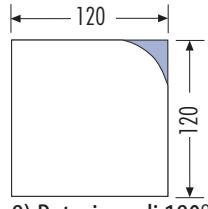
*When renovation occurs and to enable the visiting to the house, where it is not possible to comply with the dimensions above indicated, the following minimum space for manoeuvre (combined manoeuvre) are eligible:*  
*(lower drawings).*



**6) Rotazione di 360° (cambiamento di direzione)**  
Rotation of 360 ° (direction change)



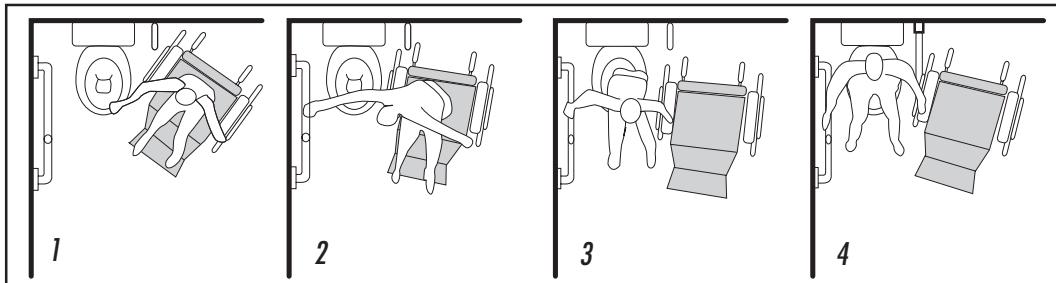
**7) Rotazione di 180° (inversione di direzione)**  
Rotation of 180 ° (direction reverse)



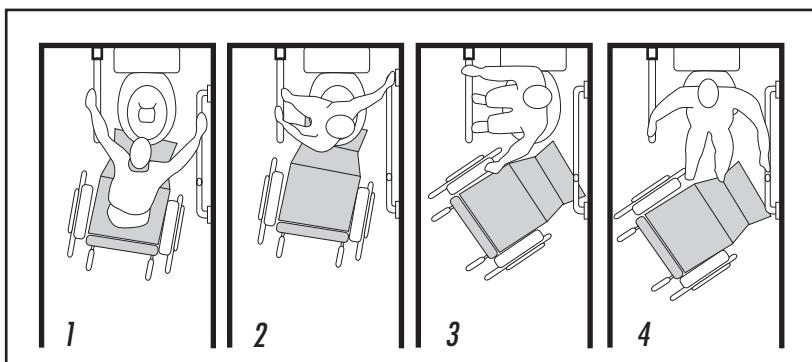
**8) Rotazione di 180° (inversione di direzione)**  
Rotation of 180 ° (direction reverse)

# GUIDA ALLA PROGETTAZIONE GUIDE TO DESIGN TRASFERIMENTO - TRANSFERS

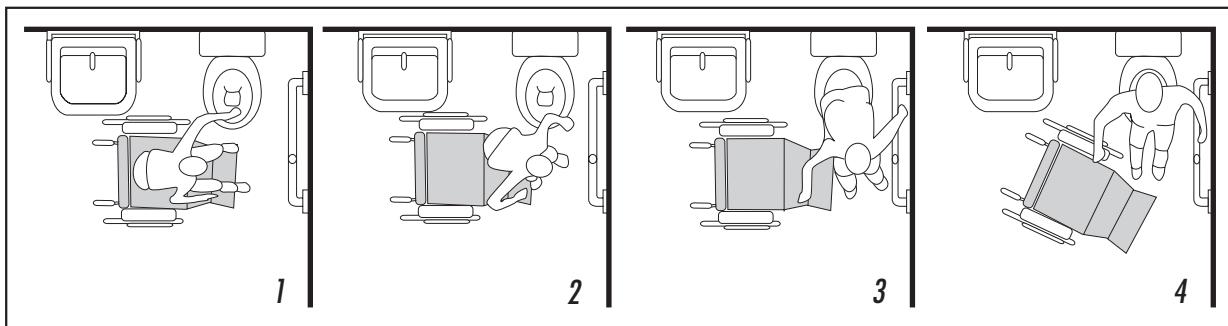
TRASFERIMENTO LATERALE (DX) - LATERAL TRANSFER (RIGHT)



TRASFERIMENTO FRONTALE - FRONTAL TRANSFER



TRASFERIMENTO OBLIQUO (SX) - OBLIQUE TRANSFER (LEFT)

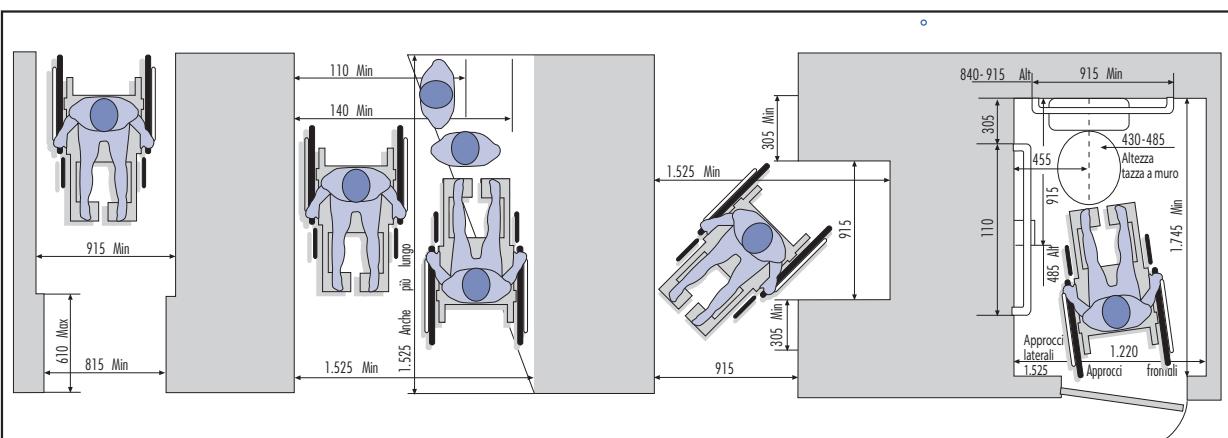


PASSAGGIO  
PASSAGEWAY

PASSAGGIO A DUE VIE  
TWO WAY PASSAGE

CAMBIO DI DIREZIONE A "T" O A 180°  
"T" OR 180° CHANGE OF DIRECTION

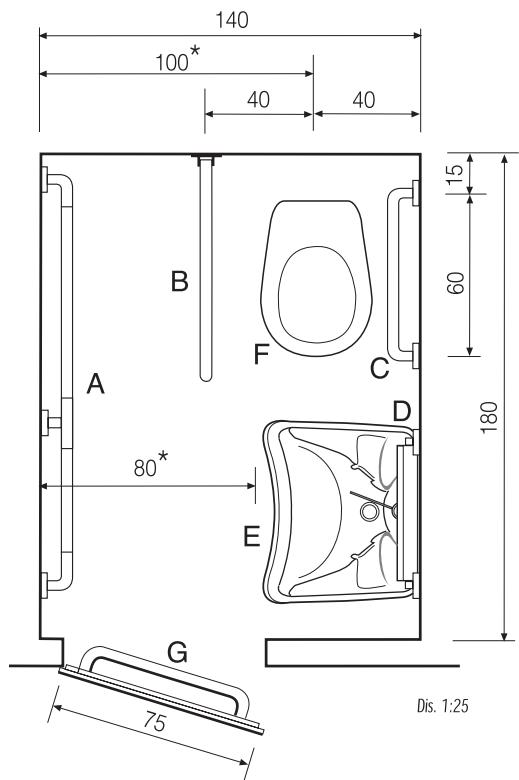
TOILETTE PUBBLICA  
PUBLIC TOILET



# GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

## GUIDE TO DESIGN

### ESEMPI DI LOCALI IGIENICI - EXAMPLES OF BATHROOMS

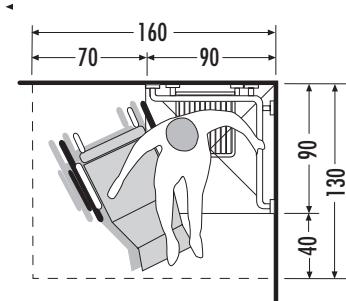
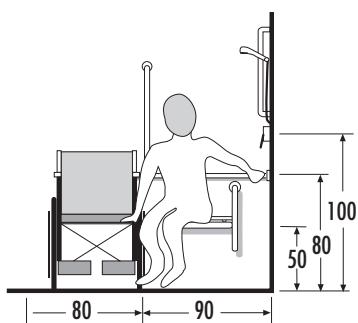


#### Realizzati a norma del D.M. 236/89

- A – Corrimano componibile da cm.160
  - B – Barra ribaltabile da cm.83 (art.830)
  - C – Maniglione da cm.60 (art.M60)
  - D – Specchio ad inclinazione regolabile (art.350N)
  - E – Lavabo fisso in ceramica (art.400)
  - F – WC bidet in ceramica (art.420)
  - G – Maniglione da cm.45 (art.M45)
- (\*) Spazi minimi previsti per garantire la manovra e l'uso dei sanitari anche alle persone con impedito capacità motorie (art.8.1.6.)

#### Realized in compliance with the D.M.236/89

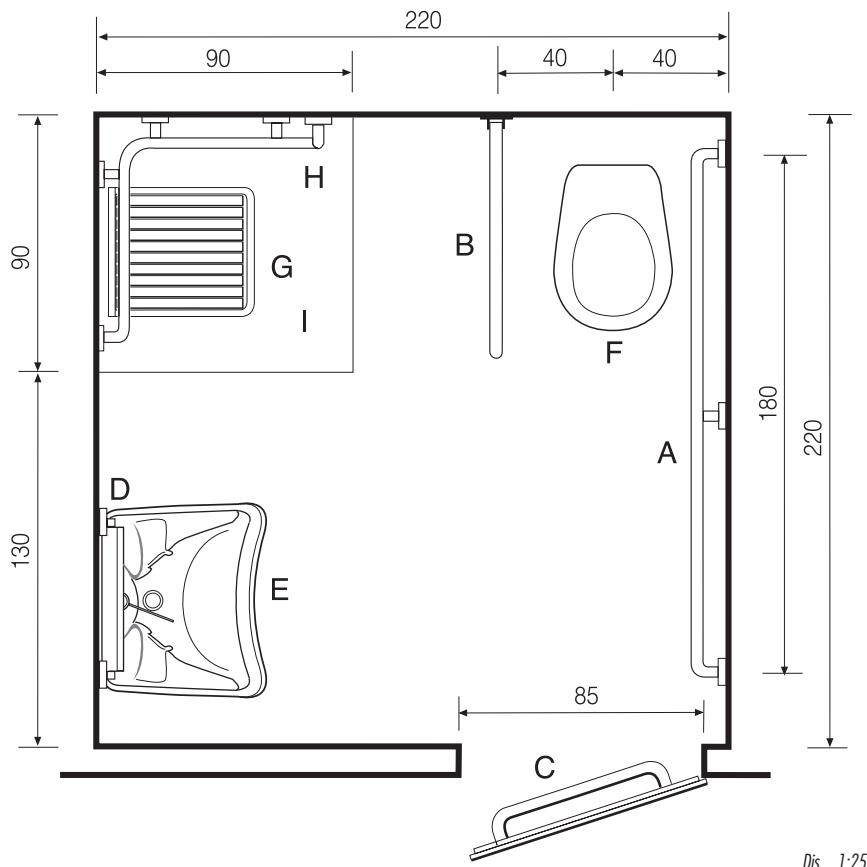
- A – Modular handrail (cm.160)
- B – Folding supporting bar – cm.83 (art.830)
- C – 60 cm. handbar (art.M60)
- D – Tilting mirror (art.350N)
- E – Fixed ceramic washbasin (art.400)
- F – Ceramic WC-bidet (art.420)
- G – 45 cm. handbar (art.M45)



# GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

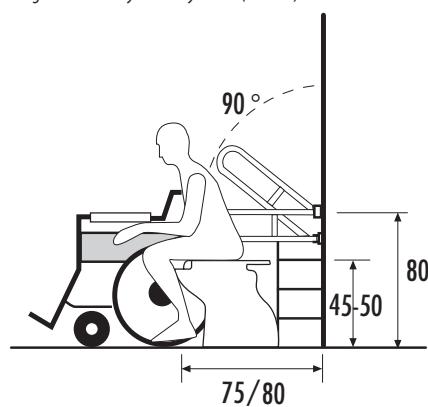
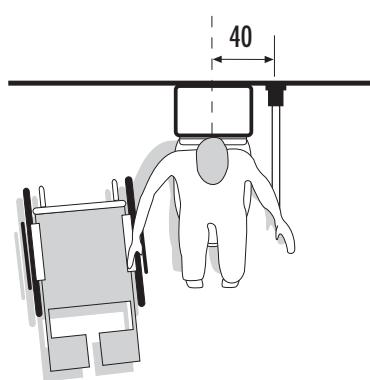
## GUIDE TO DESIGN

### ESEMPI DI LOCALI IGIENICI - EXAMPLES OF BATHROOMS



A - Maniglione da cm 180 (art. M180)  
 B - Barra ribaltabile da cm 83 (art. 830)  
 C - Maniglione da cm 60 (art. M60)  
 D - Specchio ad inclinazione regolabile (art. 350)  
 E - Lavabo fisso in ceramica (art. 400)  
 F - W.C. bidet in ceramica (art. 420)  
 G - Sedile ribaltabile per doccia da appendere al corrimano (art. SDA)  
 H - Corrimano ad angolo con montante a dx (art. 142)  
 I - Piatto doccia filo pavimento da cm 90x90 (art. 490)

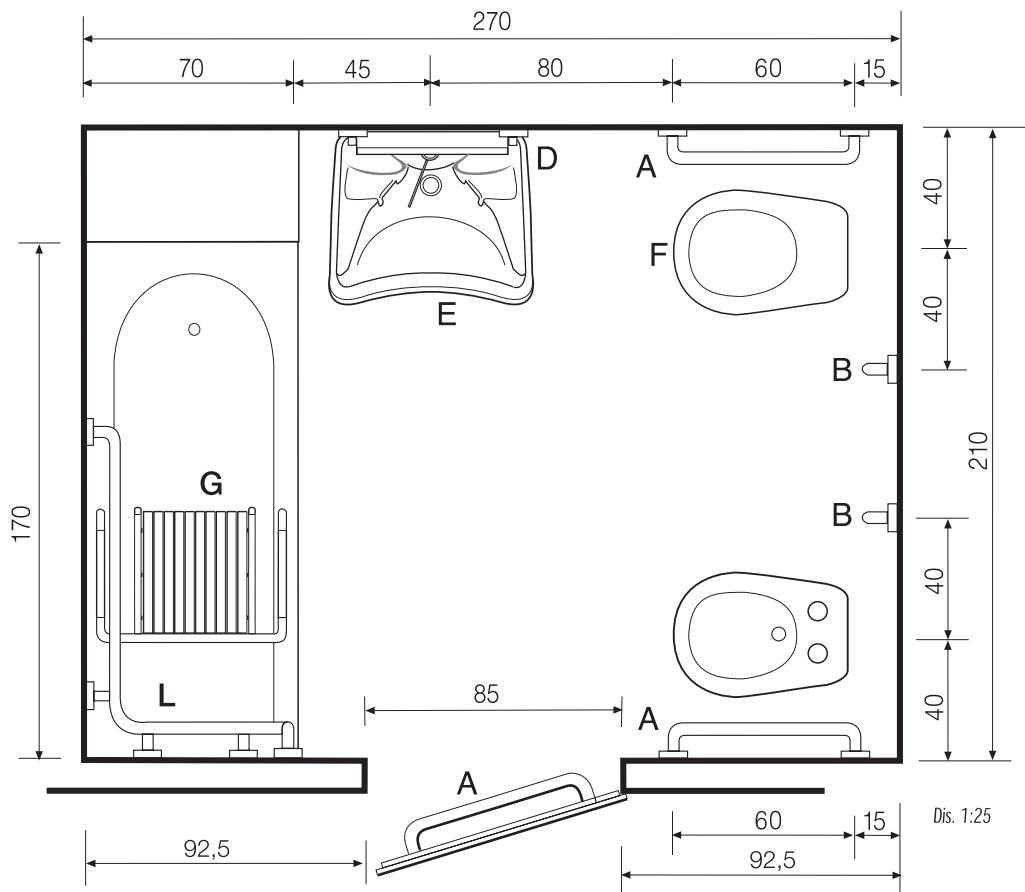
A - 180 cm. handbar (art.M180)  
 B - Folding supporting bar - cm.83 (art.830)  
 C - 60 cm. handbar (art.M60)  
 D - Tilting mirror (art.350N)  
 E - Fixed ceramic washbasin (art.400)  
 F - Ceramic WC-bidet (art.420)  
 G - Handrail hanging folding seat for the shower (art.SDA)  
 H - Angle handrail with right vertical support (art.142)  
 I - Floor edged shower tray with tray waste (art.490)



# GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

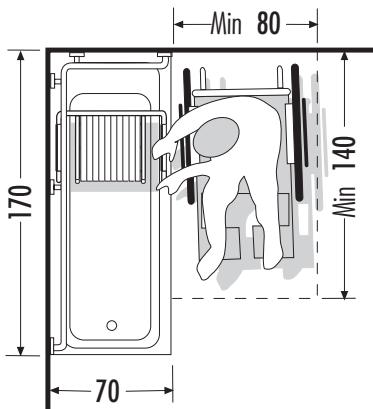
## GUIDE TO DESIGN

### ESEMPI DI LOCALI IGIENICI - EXAMPLES OF BATHROOMS

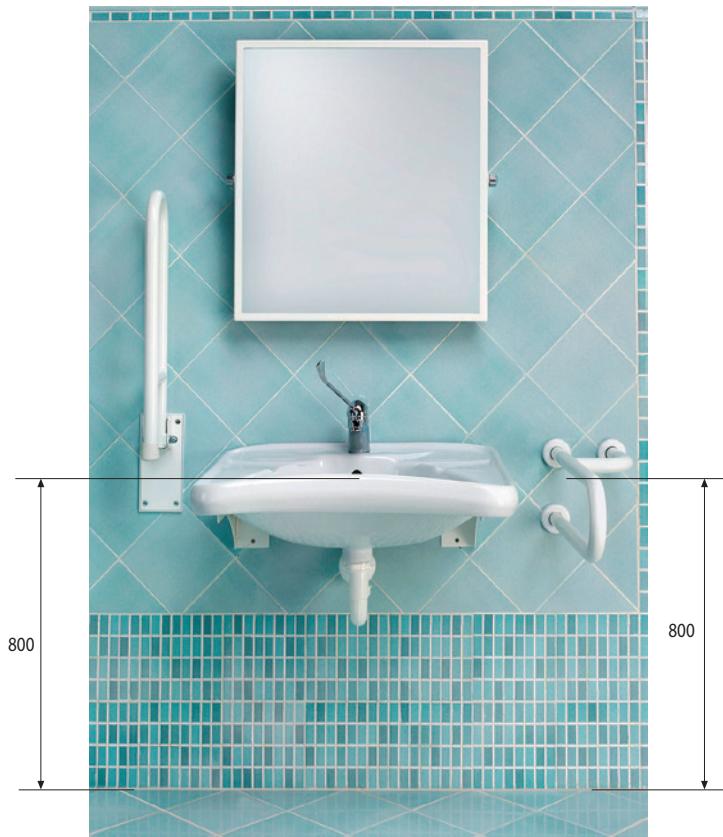


A - Maniglione da cm 60 (art. M 60)  
 B - Corrimani verticali (art. 300)  
 D - Specchio ad inclinazione regolabile (art. 350)  
 E - Lavabo fisso in ceramica (art. 400)  
 F - W.C. bidet in ceramica (art. 420)  
 G - Sedile per vasca (art. SV)  
 L - Corrimano ad angolo da cm 107x67x78 H with left support (art. 152)  
 con montante a sx (art. 152)

A - 60 cm. handbar (art.M60)  
 B - Vertical handrails (art.300)  
 D - Tilting mirror (art.350N)  
 E - Fixed ceramic washbasin (art.400)  
 F - Ceramic WC-bidet (art.420)  
 G - Seat for bathtubs (art.SV)  
 L - Angle handrail cm.107x67x78 H



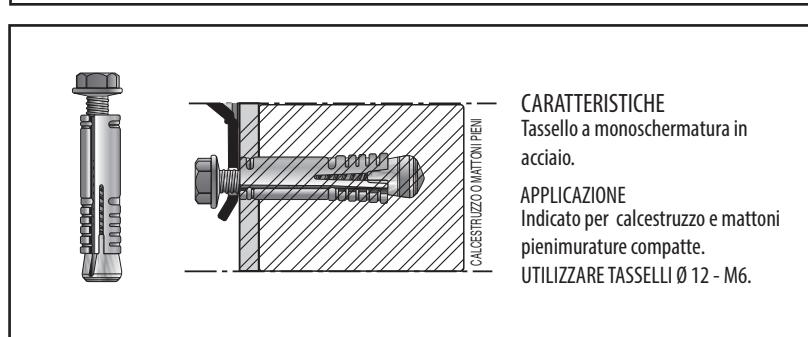
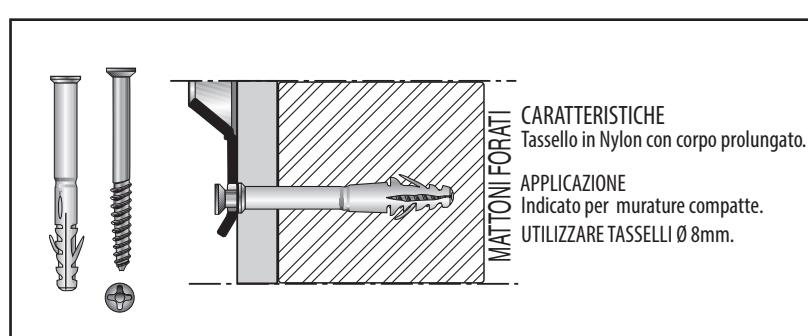
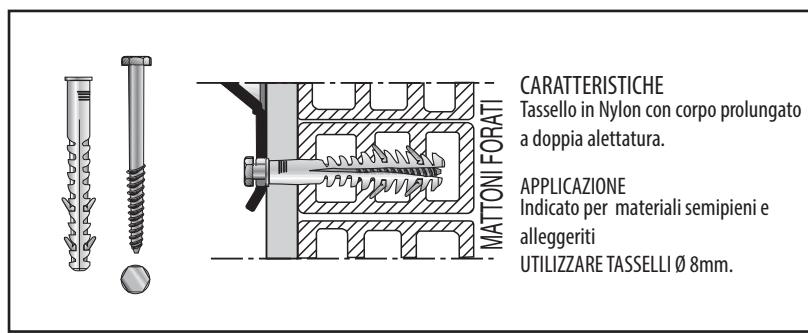
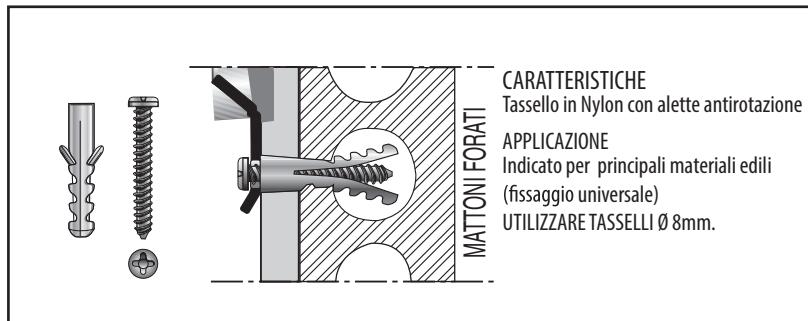
GUIDA ALLA PROGETTAZIONE  
GUIDE TO DESIGN  
ESEMPI DI LOCALI IGIENICI - EXAMPLES OF BATHROOMS



# GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

## GUIDE TO DESIGN

### TIPI DI FISSAGGIO - WALL FITTINGS



Tutta la gamma di accessori THERMOMAT Saniline è contraddistinta da un'estrema semplicità di installazione, operazione del tutto intuitiva che non necessita, peraltro, dell'utilizzo di particolari attrezzi o strumenti.

Per non compromettere seriamente la funzionalità e l'efficacia degli ausili THERMOMAT Saniline, progettati e costruiti per sostenere agevolmente il carico di una persona, bisogna però porre particolare attenzione alla scelta del tipo di fissaggio in base alla muratura su cui si opera.

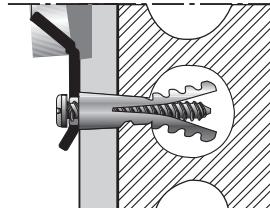
Premesso quindi che i tasselli devono essere alloggiati in murature di buona resistenza, presentiamo di seguito alcuni esempi di installazione corredate da semplici proposte per la scelta del tipo di fissaggio a muro adeguato.

Non potendo verificare lo stato delle opere murarie e le procedure eseguite, THERMOMAT Saniline declina qualunque responsabilità per installazioni difettose.

# GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

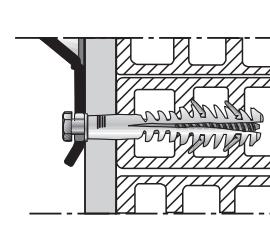
## GUIDE TO DESIGN

### TIPI DI FISSAGGIO - WALL FITTINGS



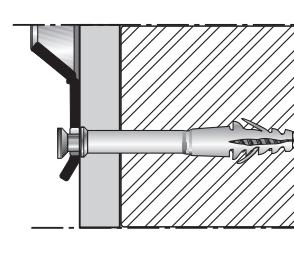
**PERFORATED BRICKS**

**CHARACTERISTICS**  
Nylon nog with anti-rotation wings  
**APPLICATIONS**  
It is recommended for the main building materials  
(UNIVERSAL FIXING)  
USE Ø 8mm. NOGS



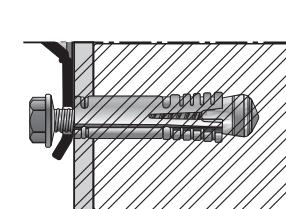
**PERFORATED BRICK**

**CHARACTERISTICS**  
Nylon nog with extended and double winged body  
**APPLICATIONS**  
It is recommended for half-full and lightened materials



**COMPACT BRICKWORK**

**CHARACTERISTICS**  
Nylon nog with extended body  
**APPLICATIONS**  
It is recommended for compact brickworks  
USE Ø 8mm. NOGS



**CONCRETE OR FULL BRICK**

**CHARACTERISTICS**  
Steel single-shielding nog  
**APPLICATIONS**  
It is recommended for concrete and full bricks  
USE Ø 12 - M6. NOGS

The whole range of accessories THERMOMAT Saniline is characterized by an extreme simplicity of installation, a completely intuitive operation that does not require the use of any special tools or instruments.

In order not to seriously affect the functionality and effectiveness of THERMOMAT Saniline supports, designed and built to easily support the load of a person, we need however to pay particular attention to the choice of the type of fitting taking into consideration the wall on which it operates.

Given that the fittings are to be housed in a good resistant wall, we are showing here some examples of installation accompanied by simple proposals for properly choosing the type of wall fittings.

Since we are unable to verify the status of the walls and the procedures performed, THERMOMAT Saniline disclaims any liability for defective installations.

SANILINE

Thermomat

# KIT BAGNO BATHROOM KIT



Thermomat

# KIT BAGNO BATHROOM KIT

KIT COMPLETO PER L'ALLESTIMENTO DI BAGNI A NORMA SECONDO IL DM N° 236/89  
COMPLETE KIT FOR BATHROOM INSTALLATION ACCORDING TO DM N° 236/89



VERSIONE  
STANDARD

**Art. 10001**

€ 1034,20

**composto da/it includes:**

CE



Art. 400-EA: Lavabo ergonomico serie BASIC  
*Ergonomic washbasin "Basic" series*



Art. 401-E: Staffe per lavabo fisso art. 400-EA  
*Clamps for art 400-EA*



Art. 420-ES: Vaso ergonomico scarico pavimento compl. di sedile con coperchio serie BASIC.  
*Ergonomic WC "Basic" series with cover included.*



Art. M45-I-B: Maniglione 450 mm  
*Linear handbar 450 mm*  
Art. M60-I-B: Maniglione 600 mm  
*Linear handbar 600 mm*  
Art. 830-I-B: Barra di sostegno ribaltabile da 830 mm  
*Folding support bar 830 mm*



Art. RUMC101L: Miscelatore lavabo con leva clinica  
*Washbasin mixer with clinical lever*



Art. 350-E: Specchio ad inclinazione regolabile da mm 500x600  
*Safety tilting mirror 500x600 mm*

# KIT BAGNO BATHROOM KIT

KIT COMPLETO PER L'ALLESTIMENTO DI BAGNI A NORMA SECONDO IL DM N° 236/89  
COMPLETE KIT FOR BATHROOM INSTALLATION ACCORDING TO DM N° 236/89



**Art. 10001S**  
€ 1062,70  
**composto da/it includes:**



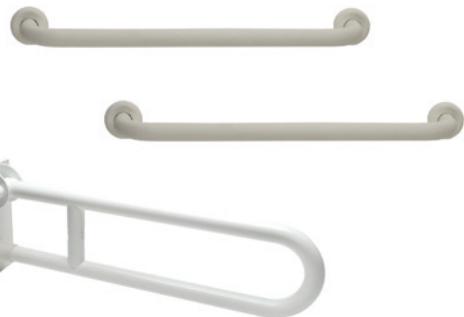
Art. 400-EA: Lavabo ergonomico serie BASIC  
Ergonomic washbasin "Basic" series



Art. 401-E: Staffe per lavabo fisso art. 400-EA  
Clamps for art 400-EA



Art. 420-ES: Vaso ergonomico scarico pavimento compl. di sedile con coperchio serie BASIC.  
Ergonomic WC "Basic" series with cover included.



Art. M45-SF-B: Maniglione diritto 450 mm SOFT  
SOFT Linear handbar 450 mm.

Art. M60-SF-B: Maniglione diritto 600 mm SOFT  
SOFT Linear handbar 600 mm

Art. 830-SF-B: Barra di sostegno ribaltabile SOFT  
da 830 mm  
SOFT folding support bar 830 mm



Art. RUMC101L: Miscelatore lavabo con leva clinica  
Washbasin mixer with clinical lever



Art. 350-E: Specchio ad inclinazione  
regolabile da mm 500x600  
Safety tilting mirror 500x600 mm

**Thermomat**



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS

SERIE VERNICIATA  
PAINTED SERIES



Thermomat

# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE VERNICIATA - PAINTED SERIES

## Caratteristiche tecniche dei maniglioni serie Verniciata:

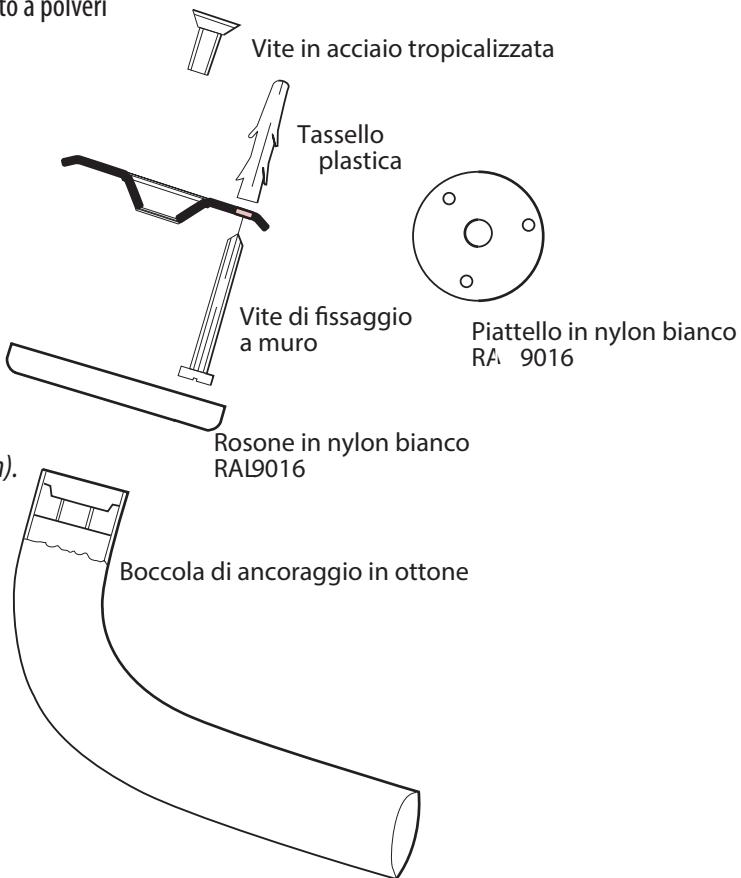
Tubo di acciaio ø 32 mm. con trattamento in cataforesi e verniciato a polveri poliuretaniche termoindurenti (80 ÷ 100 micron).  
 Completo di piattelli e rosoni in nylon per il fissaggio a muro.  
 Isolato elettricamente.  
 Capacità di tenuta Kg. 150.

N.B: le confezioni NON contengono i tasselli di fissaggio.

## Technical specifications Painted series:

*Steel tube ø 32 mm. with cataphoretic treatment and coated with thermosetting polyurethane powder (80 ÷ 100 micron). Complete with plates and rosettes in nylon for wall fixing. Electrically insulated. Maximum load 150 Kg.*

*NB: Packaging DOES NOT contain anchors fasteners.*



Colorazioni disponibili serie Verniciata

Available colors Painted series

Bianco-White	RAL 9016
Avorio-Ivory	RAL 9001
Rosso-Red	RAL 3002
Giallo-Yellow	RAL1003
Grigio-Grey	RAL 7035
Verde-Green	RAL 6029
Blu-Blue-	RAL 5010
Nero-Black	RAL 9005

NB: Per ogni colore differente dal bianco, incluso nella lista sopra, sarà applicato un sovrapprezzo del 30%

*NB: For any colour different from white, included in the list above, a 30% surcharge will be applied.*

MANIGLIONI E CORRIMANO  
HANDBARS AND HANDRAILS  
SERIE VERNICIATA - PAINTED SERIES

CE



Maniglione diritto - *Linear handbar*

**Art. M30-I** 300 mm. € 35,20

**Art. M45-I** 450 mm. € 41,50

**Art. M60-I** 600 mm. € 49,10

**Art. M90-I** 900 mm. € 64,10



Maniglione diritto - *Linear handbar*

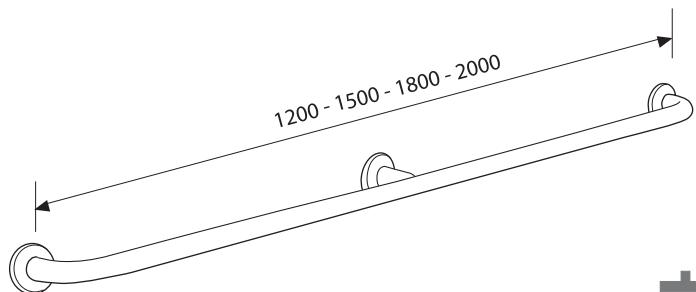
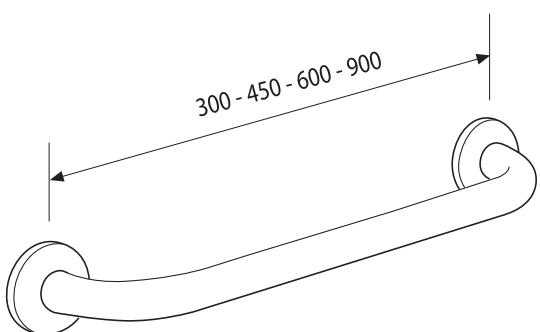
**Art. M120-I** 1200 mm. € 75,40

**Art. M150-I** 1500 mm. € 87,90

**Art. M180-I** 1800 mm. € 98,10

**Art. M200-I** 2000 mm. € 108,40

SANILINE



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE VERNICIATA - PAINTED SERIES



CE



Maniglione angolare - 350x670 mm.

Angle handbar - 350x670 mm.

## Art. MAS-I

con montante sx - *with left vertical support*

€ 88,50

## Art. MAD-I

con montante dx - *with right vertical support*

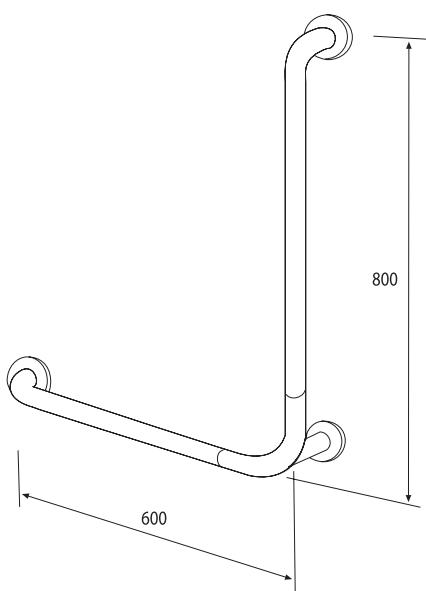
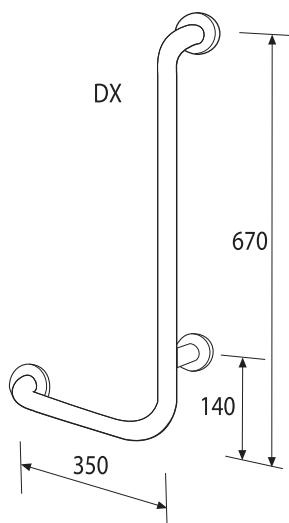
€ 88,50

## Art. MAR-I

Maniglione angolare con montante reversibile dx /sx  
600x800 mm.

Angle handbar with reversible support left/right 600x800  
mm.

€ 103,30



MANIGLIONI E CORRIMANO  
HANDBARS AND HANDRAILS  
SERIE VERNICIATA - PAINTED SERIES



**Art. 110-I**

Maniglione angolare a 45° - 500 mm.  
45° angle handbar 500 mm.

**€ 62,10**

CE



Art. CSM-I



Art. CSMAG-I

**Art. CSM-I**

Corrimani e maniglioni a misura. Attacchi a muro orizzontali, tenuta massima 150 kg.

*Made to measure handrails. Horizontal connections maximum load 150 kg.*

**€ 91,20 (al ml/per meter)**

Minimo fatturabile 1 ml

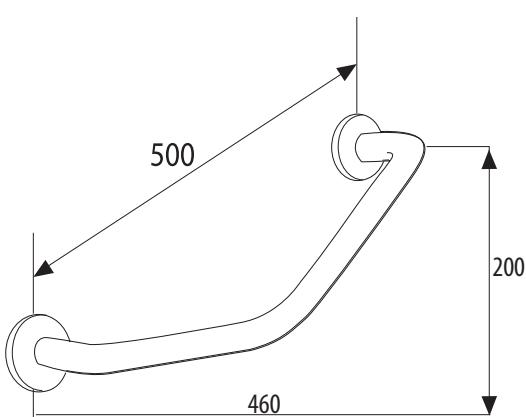
*Minimum invoice 1 ml*

**Art. CSMAG-I**

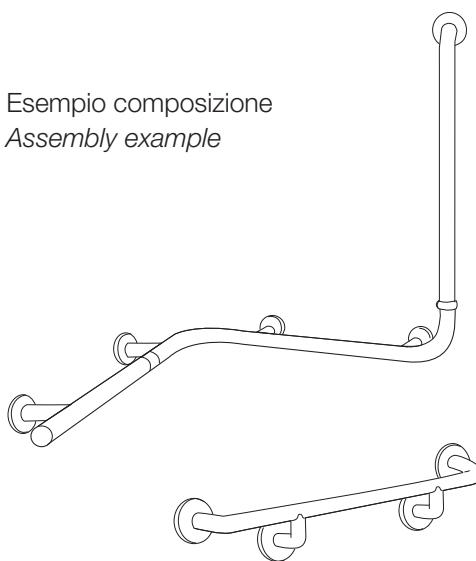
Attacchi a muro a gomito tenuta massima 150 kg.

*Elbow-shaped connections maximum load 150 kg.*

**€ 105,00 (al ml/per meter)**



Esempio composizione  
*Assembly example*



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE VERNICIATA - PAINTED SERIES



Corrimano ad angolo - *Angle handrail.*

**Art. 120-I** A 660 x B 660 mm **€ 109,00**

**Art. 121-I** A 760 x B 760 mm **€ 118,00**

**Art. 122-I** A 660 x B 1060 mm **€ 124,90**

**Art. 123-I** A 760 x B 1660 mm **€ 150,00**

**Art. 124-I** A 960 x B 960 mm **€ 132,00**

Corrimano ad angolo con montante dx o sx.  
*Angle handrail with left/right vertical support.*

**Art. 132-I** A 660 x B 660 x C 780 H mm SX **€ 136,40**

**Art. 142-I** A 660 x B 660 x C 780 H mm DX **€ 136,40**

**Art. 152-I** A 1060 x B 660 x C 780 H mm SX **€ 160,20**

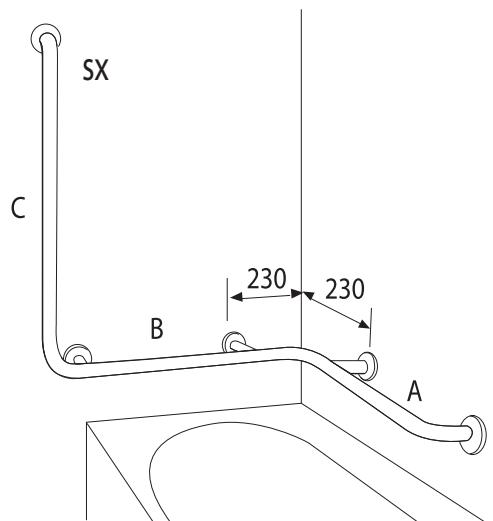
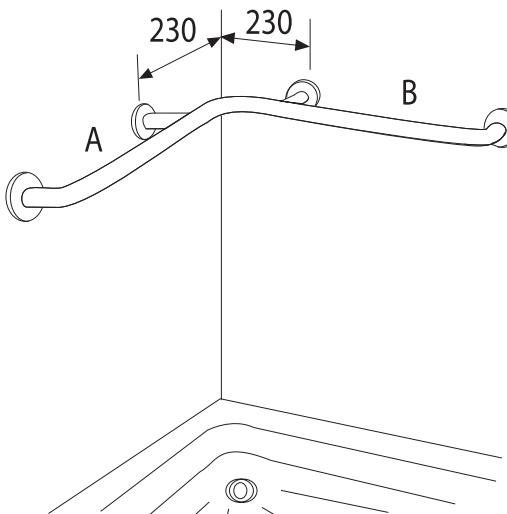
**Art. 162-I** A 1060 x B 660 x C 780 H mm DX **€ 160,20**

**Art. 172-I** A 1660 x B 760 x C 780 H mm SX **€ 193,50**

**Art. 182-I** A 1660 x B 760 x C 780 H mm DX **€ 193,50**

Misure A e B da muro a centro tubo.  
Misura C da centro piattello a centro tubo.  
*Measures A and B from wall to tube center.*  
*Measure C from plate center to tube center.*

132-I / 152-I / 172-I montante sx - *left vertical support*  
142-I / 162-I / 182-I montante dx - *right vertical support*



MANIGLIONI E CORRIMANO  
HANDBARS AND HANDRAILS  
SERIE VERNICIATA - PAINTED SERIES



CE

Corrimano ad angolo con montante centrale dx o sx.  
*Angle handrail with left/right vertical support.*

**Art. 200-I** A 660 x B 1060 x C 720 H mm SX **€ 185,80**

**Art. 210-I** A 660 x B 1060 x C 720 H mm DX **€ 185,80**

**Art. 201-I** A 760 x B 1660 x C 720 H mm SX **€ 218,50**

**Art. 211-I** A 760 x B 1660 x C 720 H mm DX **€ 218,50**

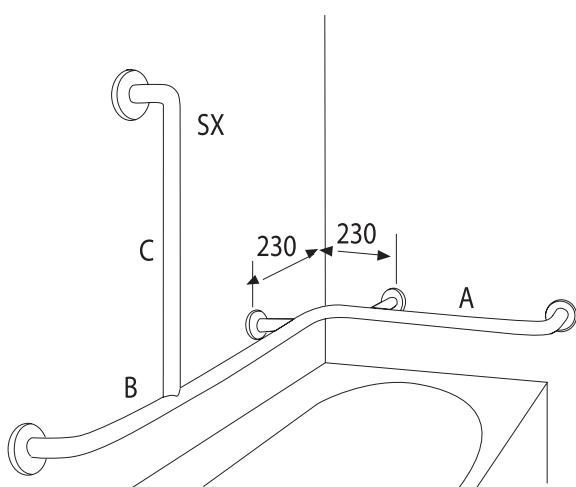
200-I / 201-I montante sx - *left vertical support*  
210-I / 211-I montante dx - *right vertical support*

Misure A e B da muro a centro tubo.

Misura C da centro piattello a centro tubo.

*Measures A and B from wall to tube center.*

*Measure C from plate center to tube center.*



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE VERNICIATA - PAINTED SERIES



CE



Maniglione angolare con asta saliscendi sinistra o destra doccia flessibile. Asta saliscendi in tubo di acciaio inox lucidato Ø 25 mm.

*Angle handbar with left/right sliding rail shower and flexible hose. Sliding shower rail in polished stainless steel Ø 25 mm.*

**Art. 270-I** 460 x 1200 H mm SX **€ 203,20**

**Art. 280-I** 460 x 1200 H mm DX **€ 203,20**

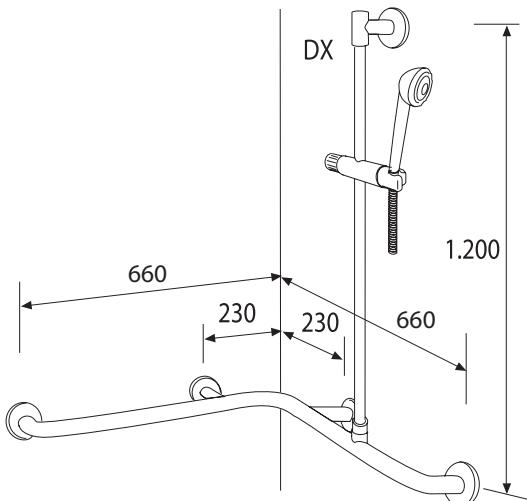
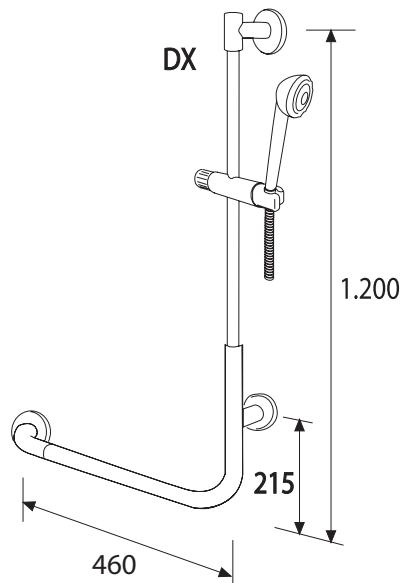
Il miscelatore termostatico non e' compreso nel prezzo.  
*The thermostatic mixer is not included in the price.*

Corrimano ad angolo con asta saliscendi sinistra o destra doccia e flessibile. Asta saliscendi in tubo di acciaio inox lucidato Ø 25 mm. Compatibile con seggiolino Art. SDA-B.  
*Angle handrail with left/right sliding rail shower and flexible hose. Sliding shower rail in polished stainless steel Ø 25 mm. Suitable for shower seat Art. SDA-B.*

**Art. 250-I** 660 x 660 x 1200 H mm SX **€ 265,90**

**Art. 260-I** 660 x 660 x 1200 H mm DX **€ 265,90**

Il miscelatore termostatico non e' compreso nel prezzo.  
*The thermostatic mixer is not included in the price.*



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE VERNICIATA - PAINTED SERIES



Art. 600-I - 830-I



Art. 640-I - 840-I

Barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale.

*Folding supporting bar with blocking system in vertical position.*

**Art. 600-I** 600 mm **€ 204,00**

**Art. 830-I** 830 mm **€ 225,20**

Porta carta igienica in acciaio inox.  
*Stainless steel roll holder.*

**Art. 640-I** 600 mm **€ 218,00**

**Art. 840-I** 830 mm **€ 239,40**



Art. 650-B - 850-B



Art. 660-B - 860-B

Barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale montata su colonnetta fissata a pavimento.

*Folding supporting bar with blocking system in vertical position. Mounted on post.*

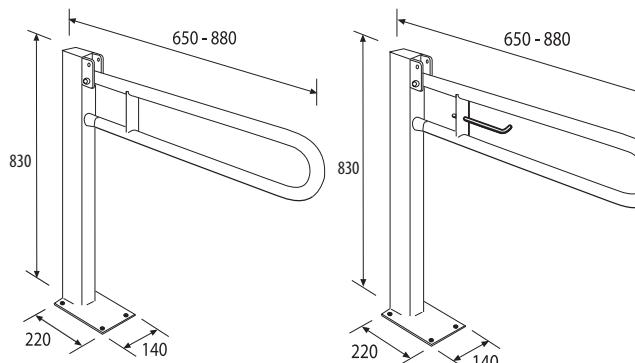
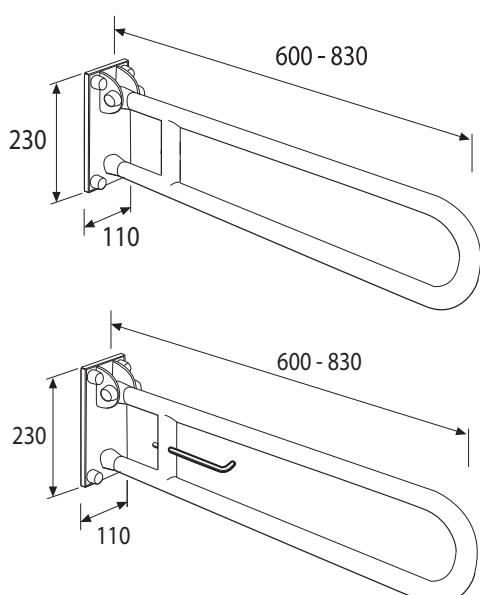
**Art. 650-B** 650 mm **€ 231,60**

**Art. 850-B** 880 mm **€ 253,30**

Porta carta igienica in acciaio inox.  
*Stainless steel roll holder.*

**Art. 660-B** 650 mm **€ 245,20**

**Art. 860-B** 880 mm **€ 267,10**



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE VERNICIATA - PAINTED SERIES



CE



Art. 602-I - 832-I

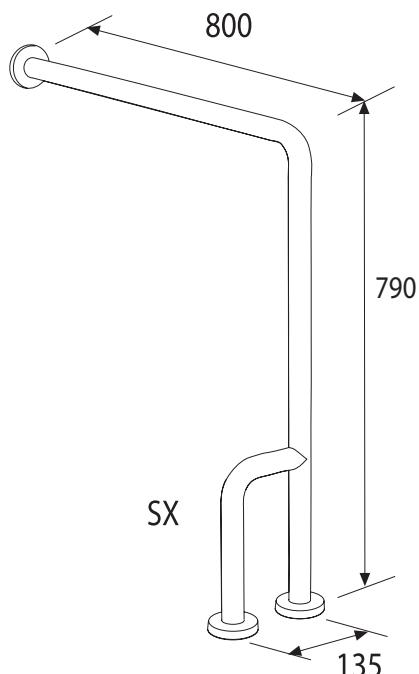


Art. 601-I - 831-I

Barra di sostegno parete-pavimento. Il piede di rinforzo può essere montato sia a destra che a sinistra.

*Wall-to-floor supporting bar. Supporting foot can be installed left or right.*

**Art. 800-I** 790x800 mm **€ 126,20**



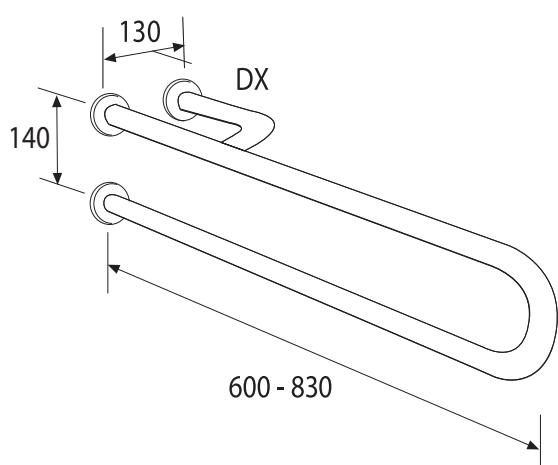
Barra di sostegno con rinforzo a dx o sx.  
*Supporting bar with right/left support.*

**Art. 601-I** rinforzo a destra - *right supp.* 600 mm DX **€ 107,60**

**Art. 602-I** rinforzo a sinistra - *left supp.* 600 mm SX **€ 107,60**

**Art. 831-I** rinforzo a destra - *right supp.* 830 mm DX **€ 130,80**

**Art. 832-I** rinforzo a sinistra - *left supp.* 830 mm SX **€ 130,80**



MANIGLIONI E CORRIMANO  
HANDBARS AND HANDRAILS  
SERIE VERNICIATA - PAINTED SERIES

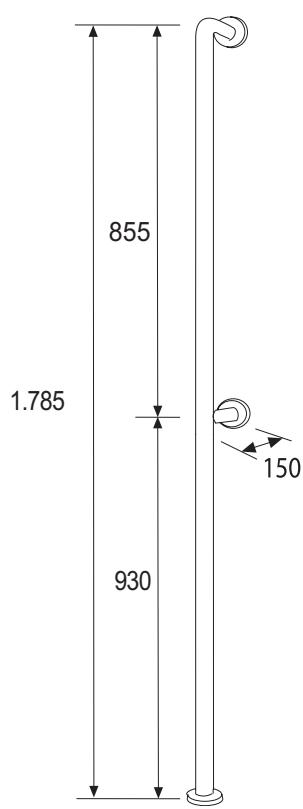


**Art.330-I**

Corrimano verticale da parete a pavimento - 1785 mm.

*Vertical handrail from wall to floor - 1785 mm.*

**€ 118,00**



CE

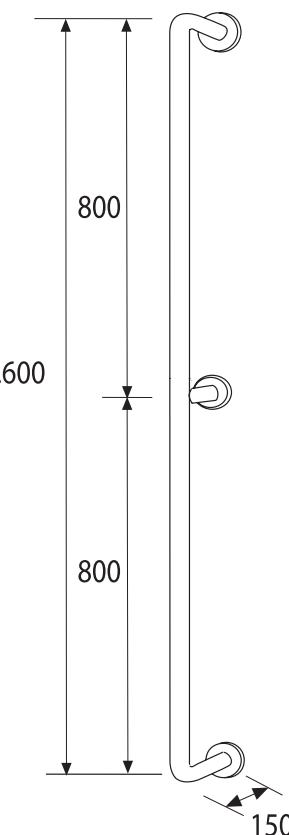


**Art. 300-I**

Corrimano verticale da parete a parete - 1600mm.

*Vertical handrail from wall to wall - 1600mm.*

**€ 118,00**



SANILINE

Thermomat

# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE VERNICIATA - PAINTED SERIES



## **Art. 521**

Supporto scorrevole per doccetta compatibile con tutti i maniglioni diam. 32 mm.

*Sliding handset holder compatible with all handrails with diameter 32 mm.*

**€ 21,40**



Thermomat



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS

SERIE SOFT  
SOFT SERIES



Thermomat



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE SOFT - SOFT SERIES

## Caratteristiche tecniche dei maniglioni serie Soft:

Tubo di acciaio ø 32 mm. con trattamento in cataforesi e verniciato a polveri poliuretaniche termoindurenti (80 ÷ 100 micron) e ricoperto con trattamento brevettato THERMOSOFT che garantisce un maggior comfort e una presa anti-scivolo.

Completo di piattelli e rosoni in nylon ricoperti con trattamento THERMOSOFT per il fissaggio a muro. Isolato elettricamente. Capacità di tenuta Kg.150.

N.B: le confezioni NON contengono i tasselli di fissaggio.

**Su richiesta, colorazioni e maniglioni su misura.**

## Technical specifications Soft series:

*Steel tube ø 32 mm. with cataphoretic treatment and coated with thermosetting polyurethane powder (80 ÷ 100 micron) covered with a THERMOSOFT patented treatment granting a greater comfort and an anti-slipping grip.*

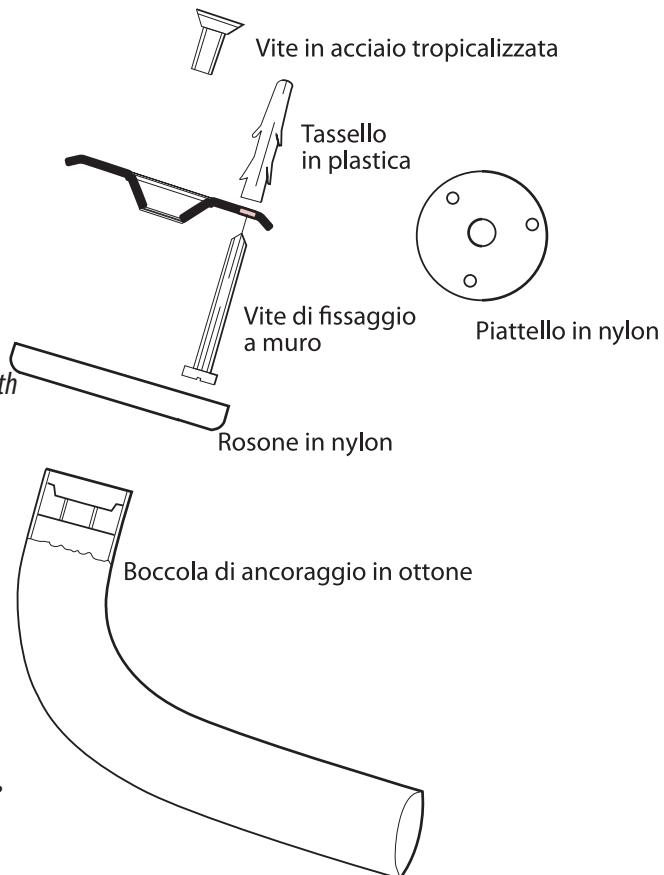
*Complete with plates and rosettes in nylon for wall fixing covered with THERMOSOFT treatment.*

*Electrically insulated.*

*Maximum load 150 Kg.*

*NB: Packaging DOES NOT contain anchors fasteners.*

**On request, colors and made to measure handrails.**



Il trattamento "THERMOSOFT" della nuova serie "Soft" ha alto coefficiente di attrito.

Da prove eseguite in laboratorio il coefficiente di attrito della serie "Soft" è nettamente superiore alla "serie verniciata".

- Coefficiente di attrito medio

"Serie verniciata" Y = 0,48

- Coefficiente di attrito "serie Soft" trattamento

"Thermosoft" Y = 1,06

## UN ATTRITO SUPERIORE DEL 120%

*Handbars with "Thermosoft" treatment have a high friction coefficient. From laboratory tests the friction coefficient of "Thermosoft" treatment is always definitely higher compared to the "Painted Series".*

- Average friction coefficient of the "Painted Series" Y = 0,40

- "Thermosoft" treatment for Soft range friction coefficient Y = 1,60

## A 120% GREATER GRIP

Per ogni colore differente dal bianco o antracite verrà applicato un sovrapprezzo del 30%  
For any colour different from white and anthracite a 30% surcharge will be applied.

<b>ISTITUTO GIORDANO</b> 	<b>RAPPORTO DI PROVA N. 258076</b> Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 29/07/2009 Committente: THERMOMAT SANILINE S.r.l. - Via M. Curie, 7 - 46603 CERESOLE DI VIRGILIO (MN) - Italia Data della richiesta della prova: 09/07/2009 Numero e data della commessa: 45878, 15/07/2009 Data del ricevimento del campione: 13/07/2009 Data dell'esecuzione della prova: 16/07/2009 Oggetto della prova: Determinazione della resistenza allo scivolamento di gomma su superficie bagata e cuoio su superficie asciutta, secondo il D.M. 14/06/1989 n. 236 paragrafo 8.2.2 Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 8 - Via del Lavoro, 1 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente Identificazione del campione in accettazione: n. 2009/1546  <b>DESCRIZIONE DEL CAMPIONE.</b> Il campione sottoposto a prova è costituito da n. 2 lastre in acciaio verniciato di dimensioni 50 x 100 cm circa e siglate: - "Serie verniciata"; - "SERIE SOFT trattamento ThermoSoft".  <b>Riferimenti normativi.</b> La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni del D.M. 14/06/1989 n. 236 "Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visibilità degli edifici privati e di edifici residenziali pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche" paragrafo 8.2.2 "Pavimentazioni - Determinazione del coefficiente d'attrito dinamico - Metodo B.C.R.A.".  <b>CLASSE:</b> A parità di attrito e di altezza salita si considera come classe di sicurezza quella con il coefficiente d'attrito dinamico più elevato.   Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 pagg. Pagina n. 1 di 3
------------------------------	--



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE SOFT - SOFT SERIES

CE

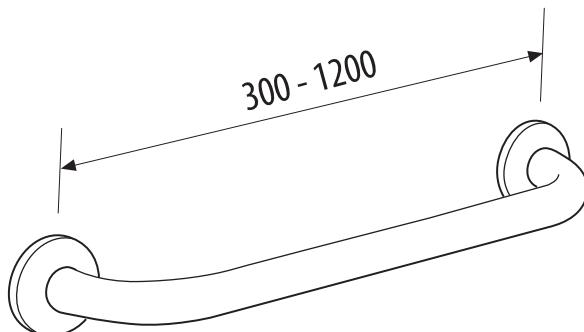
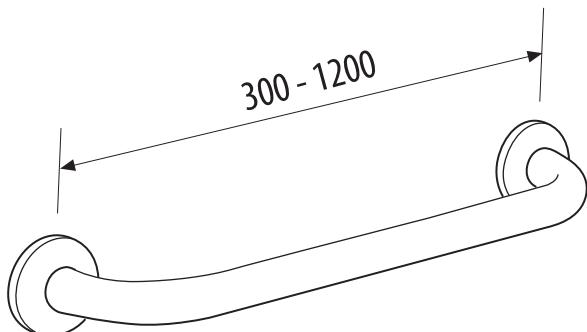


Maniglione diritto SOFT  
*SOFT linear handbar*

- Art. M30-SF-A** antracite - anthracite € 39,00  
**Art. M45-SF-A** antracite - anthracite € 45,70  
**Art. M60-SF-A** antracite - anthracite € 54,60  
**Art. M90-SF-A** antracite - anthracite € 71,30  
**Art. M120-SF-A** antracite - anthracite € 83,50



- Maniglione diritto SOFT  
*SOFT linear handbar*
- Art. M30-SF-B** bianco - white € 39,00  
**Art. M45-SF-B** bianco - white € 45,70  
**Art. M60-SF-B** bianco - white € 54,60  
**Art. M90-SF-B** bianco - white € 71,30  
**Art. M120-SF-B** bianco - white € 83,50



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE SOFT - SOFT SERIES



CE

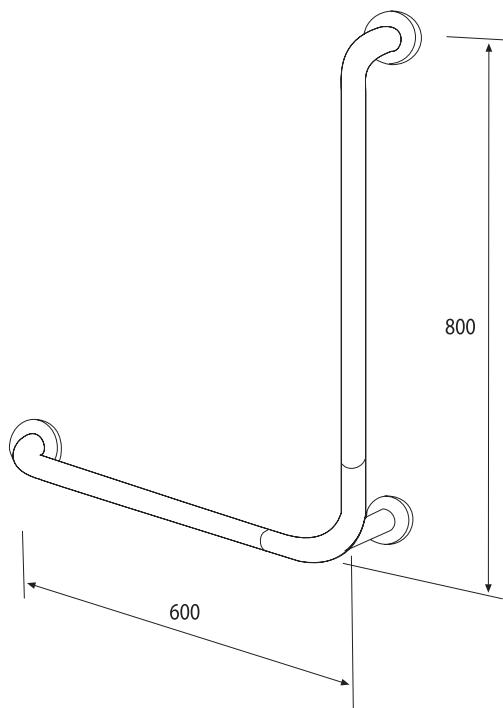


Maniglione SOFT angolare reversibile con montante - 600x800 mm.

*SOFT reversible angle handbar with vertical rod - 600x800 mm.*

**Art. MAR-SF-B** bianco - white      € 1193,70

**Art. MAR-SF-A** antracite - anthracite      € 113,70



Maniglione SOFT angolare con montante - 350x670 mm. (Non compatibile con sedile da appendere - Art. SDA).

*SOFT Angle handbar with vertical rod - 350x670 mm. (Not compatible with hanging seat - Art. SDA).*

**Art. MAS-SF-B**

montante SX bianco - left vertical supp. white  
€ 97,70

**Art. MAD-SF-B**

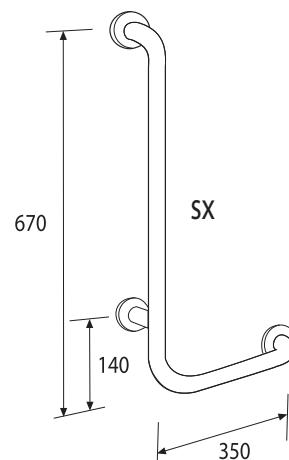
montante DX bianco - right vertical supp. white  
€ 97,70

**Art. MAS-SF-A**

montante SX antracite - left vertical supp. anthracite  
€ 97,70

**Art. MAD-SF-A**

montante DX antracite - right vertical supp. anthracite  
€ 97,70





# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE SOFT - SOFT SERIES

CE



Barra di sostegno ribaltabile SOFT con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale.  
*SOFT Folding supporting bar with blocking system in vertical position.*

**Art. 600-SF-A** 600 mm. antracite - 600 mm. anthracite  
€ 225,10

**Art. 600-SF-B** 600 mm - bianco - 600 mm. white  
€ 225,10

**Art. 830-SF-A** 830 mm. antracite - 830 mm.anthracite  
€ 248,50

**Art. 830-SF-B** 830 mm - bianco - 830 mm. white  
€ 248,50



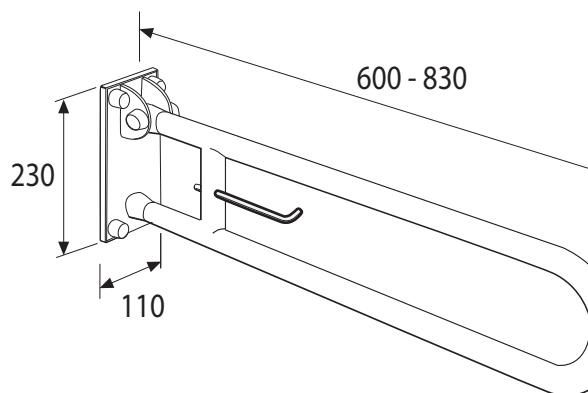
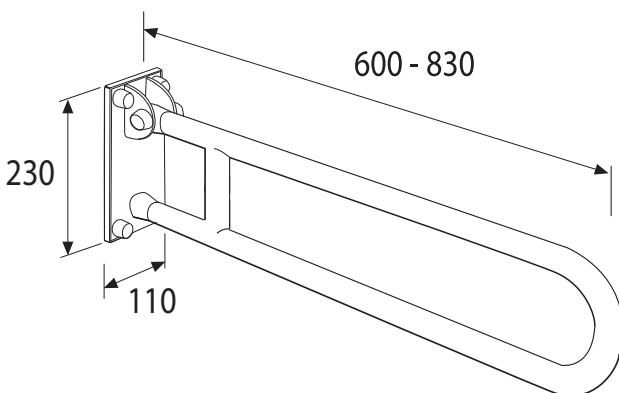
Barra di sostegno ribaltabile SOFT con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale e portarotolo in acciaio.  
*SOFT folding supporting bar with blocking system in vertical position and stainless steel roll holder.*

**Art. 640-SF-B** 600 mm - bianco - 600 mm. white  
€ 240,60

**Art. 640-SF-A** 600 mm. antracite - 600 mm. anthracite  
€ 240,60

**Art. 840-SF-B** 830 mm - bianco - 830 mm. white  
€ 264,10

**Art. 840-SF-A** 830 mm. antracite - 830 mm.anthracite  
€ 264,10



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE SOFT - SOFT SERIES



CE



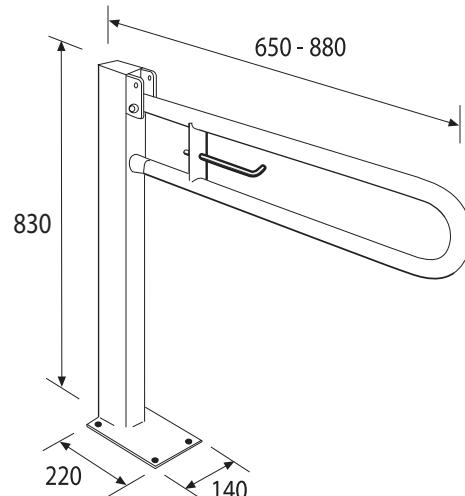
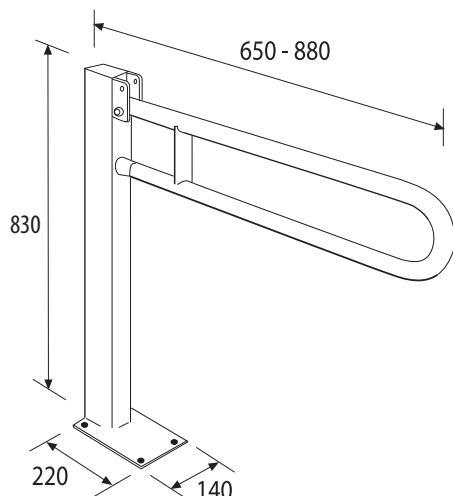
Barra di sostegno ribaltabile SOFT con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale montata su colonnetta fissata a pavimento.

*SOFT folding supporting bar with blocking system in vertical position. Mounted on post.*

<b>Art. 650-SF-B</b>	650 mm - bianco - white	€ 255,70
<b>Art. 650-SF-A</b>	650 mm - antracite - anthracite	€ 255,10
<b>Art. 850-SF-B</b>	880 mm - bianco - white	€ 279,40
<b>Art. 850-SF-A</b>	880 mm - antracite - anthracite	€ 278,40

Barra di sostegno ribaltabile SOFT con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale e porta carta igienica in acciaio inox, montata su colonnetta fissata a pavimento.  
*SOFT folding supporting bar with blocking system in vertical position with stainless steel roll holder. Mounted on post.*

<b>Art. 660-SF-B</b>	650 mm - bianco - white	€ 270,50
<b>Art. 660-SF-A</b>	650 mm - antracite - anthracite	€ 270,50
<b>Art. 860-SF-B</b>	880 mm - bianco - white	€ 294,30
<b>Art. 860-SF-A</b>	880 mm - antracite - anthracite	€ 294,30





Maniglione angolare con asta saliscendi sinistra o destra doccia flessibile. Asta saliscendi in tubo di acciaio inox lucidato Ø 25 mm.

*Angle handbar with left/right sliding rail shower and flexible hose. Sliding shower rail in polished stainless steel Ø 25 mm.*

#### **Art. 270-SF-B**

460 x 1200 H mm SX bianco - *white*

**€ 227,80**

#### **Art. 270-SF-A**

460 x 1200 H mm SX antracite - *anthracite*

**€ 227,80**

#### **Art. 280-SF-B**

460 x 1200 H mm DX bianco - *white*

**€ 227,80**

#### **Art. 280-SF-A**

460 x 1200 H mm DX antracite - *anthracite*

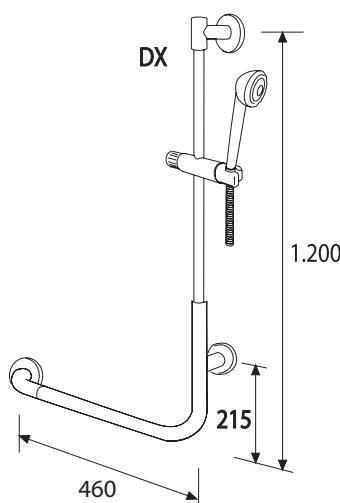
**€ 227,80**

## MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE SOFT - SOFT SERIES

CE



Il miscelatore termostatico non e' compreso nel prezzo.  
*The thermostatic mixer is not included in the price.*



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE SOFT - SOFT SERIES



CE



Art. 110-SF-B

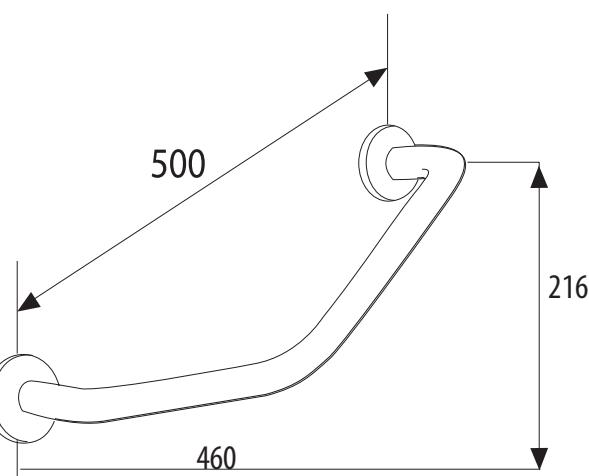


Art. 110-SF-A

Maniglione SOFT angolare 45° - 500 mm.  
SOFT 45° - 500 mm angle handbar.

**Art.110-SF-B** bianco - white  
€ 69,30

**Art.110-SF-A** antracite - anthracite  
€ 69,30



Art. 120-SF-B - 121-SF-B



Art. 120-SF-A - 121-SF-A

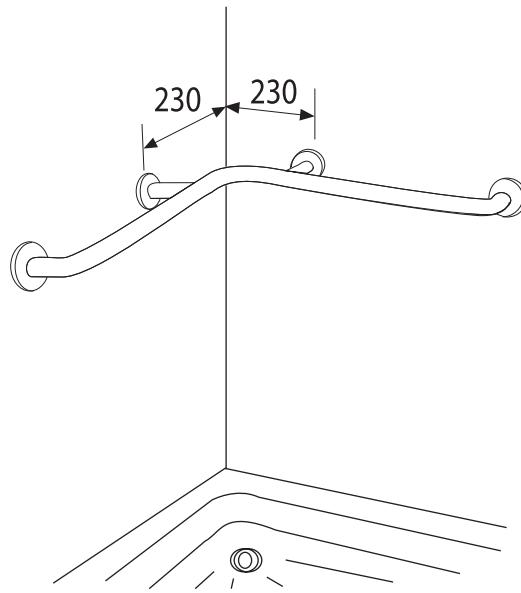
Maniglione SOFT angolare.  
SOFT angle handbar.

**Art. 120-SF-B** 660X660 mm. - bianco - white  
€ 120,40

**Art. 120-SF-A** 660x660 mm. - antracite - anthracite  
€ 120,40

**Art. 121-SF-B** 760x760 mm. - bianco - white  
€ 130,70

**Art. 121-SF-A** 760x760 mm. - antracite - anthracite  
€ 130,70





# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE SOFT - SOFT SERIES



CE



Corrimano verticale da parete a parete SOFT - 1600mm.  
*SOFT vertical handrail from wall to wall - 1600mm.*

**Art. 300-SF-B** bianco - white      € 130,70

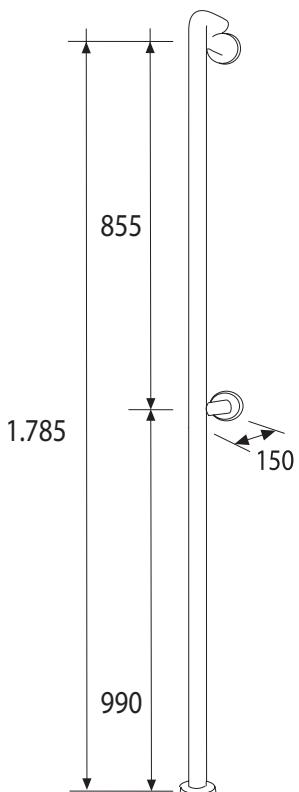
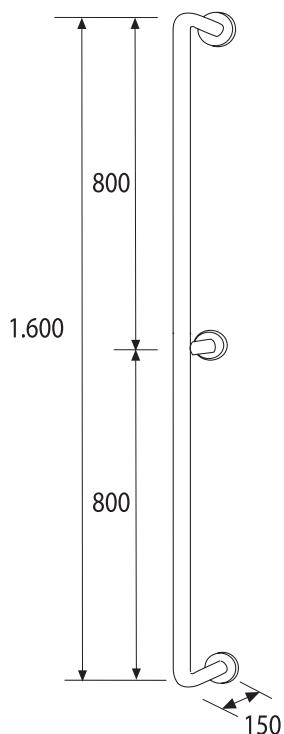
**Art. 300-SF-A** antracite - anthracite      € 130,70

Corrimano verticale da parete a pavimento SOFT -  
1785 mm.

*SOFT vertical handrail from wall to floor - 1785 mm.*

**Art.330-SF-B** bianco - white      € 130,70

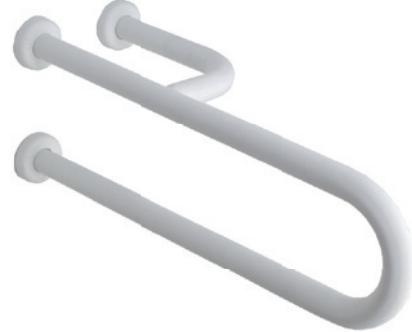
**Art.330-SF-A** antracite - anthracite      € 130,70



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE SOFT - SOFT SERIES



CE



Barra di sostegno con rinforzo a dx o sx.  
*Supporting bar with right/left support.*

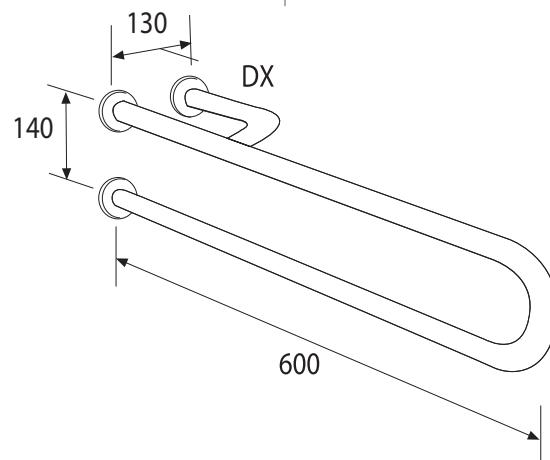
**Art. 601-SF-A** 600 mm - rinforzo a destra - *right supp.*  
€ 119,30

**Art. 602-SF-A** 600 mm - rinforzo a sinistra - *left supp.*  
€ 119,30

Barra di sostegno con rinforzo a dx o sx.  
*Supporting bar with right/left support.*

**Art. 601-SF-B** 600 mm - rinforzo a destra - *right supp.*  
€ 119,30

**Art. 602-SF-B** 600 mm - rinforzo a sinistra - *left supp.*  
€ 119,30





Thermomat



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS

SERIE NYLON  
NYLON SERIES



Thermomat

# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE NYLON - NYLON SERIES

#### **Caratteristiche tecniche dei maniglioni serie Nylon:**

Tubo esterno in NYLON 6 estruso ø 35 con anima in tubo di alluminio.

Completo di piattelli e rosoni per il fissaggio a muro in NYLON 6 stampato privo di PVC

Collegamenti con viti e prigionieri in acciaio tropicalizzato; boccole in ottone. Isolato elettricamente.

Trattamento antibatterico certificato "Sanitized"

mantenimento antibatterico  
Capacità di tenuta Kg 120

Classificazione autoestinguente secondo UL 94: HB e V2

N.B: le confezioni NON contengono i tasselli di fissaggio

N.B. le connessioni NON contengono

#### **Technical specifications Nylon series:**

*External pipe extruded ø 35 NYLON 6 with internal tube in aluminum*

*Complete with rosettes and plates for wall fixing in printed NYLON & PVC free.*

**NYLON OF PVC filer.**  
*Electrically insulated*

*Electrically insulated.  
Connections made in tropicalised steel screws and blocking  
to ground.*

#### *systems; brass bushings*

*Antibacterial treatment certified Sanitized.  
Model number 1120-K*

*Maximum load 120 Kg.*

*Autoextinguishing class according to norm UL94: HB and V2.*

*NB: Packaging DOES NOT contain anchors fasteners.*

*Rings for covering the connections (grey colour).*

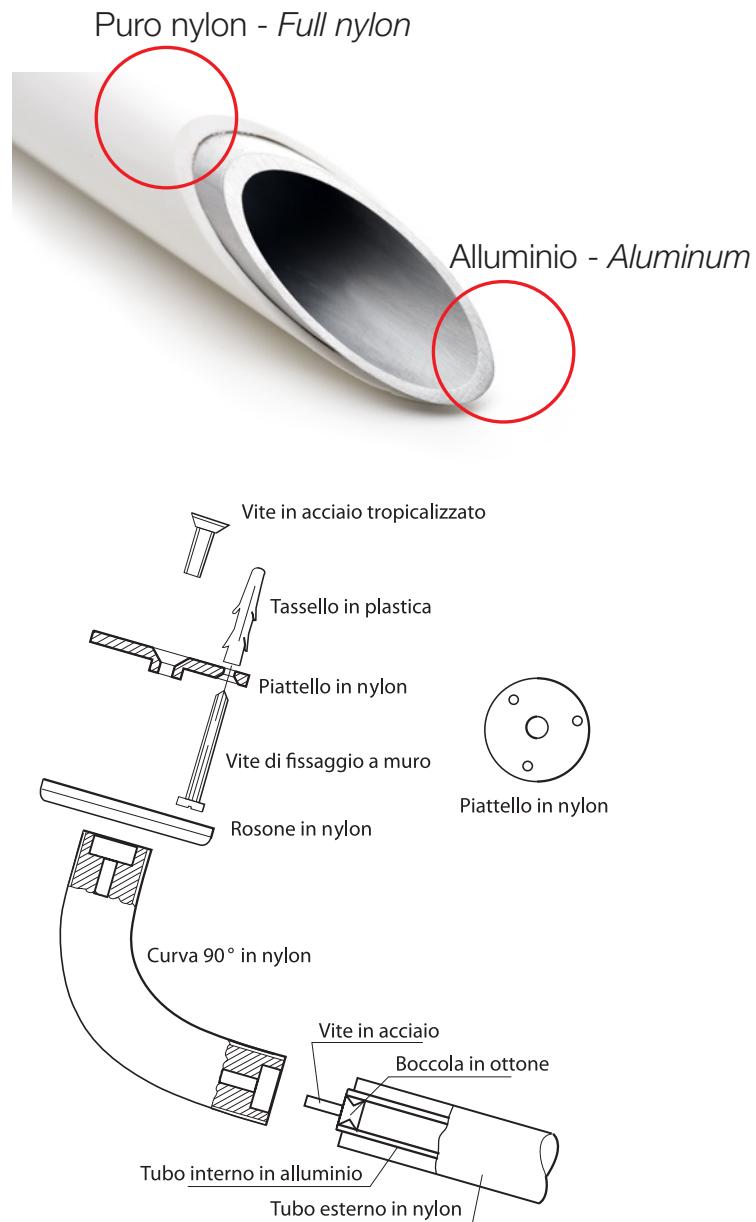
#### **Colorazioni disponibili serie Nylon**

#### *Available colors Nylon series*

Bianco-White	RAL 9016	<input type="checkbox"/>
Rosso-Red	RAL 3002	<input checked="" type="checkbox"/>
Grigio-Grey	RAL 7035	<input type="checkbox"/>
Blu-Blue	RAL 5010	<input type="checkbox"/>

NB: Per ogni colore differente dal bianco, incluso nella lista sopra, sarà applicato un sovrapprezzo del 30%

*NB: For any colour different from white, included in the list above, a 30% surcharge will be applied.*





# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE NYLON - NYLON SERIES

CE



Maniglione diritto - Linear handbar

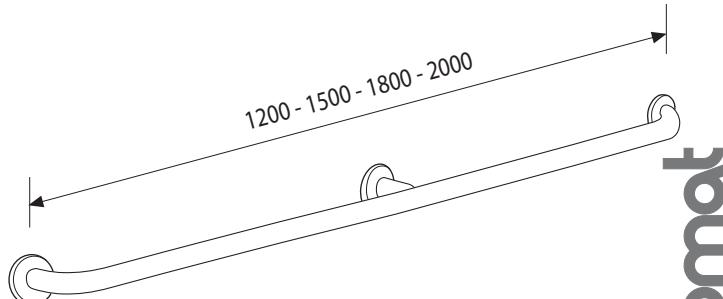
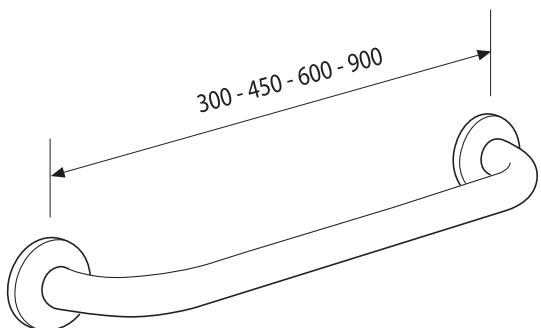
- Art. M30-NY** 300 mm **€ 46,30**  
**Art. M45-NY** 450 mm **€ 52,70**  
**Art. M60-NY** 600 mm **€ 58,60**  
**Art. M90-NY** 900 mm **€ 72,10**



Maniglione diritto - Linear handbar

- Art. M120-NY** 1200 mm **€ 105,90**  
**Art. M150-NY** 1500 mm **€ 134,60**  
**Art. M180-NY** 1800 mm **€ 129,40**  
**Art. M200-NY** 2000 mm **€ 146,50**

SANILINE



Thermomat

# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE NYLON - NYLON SERIES



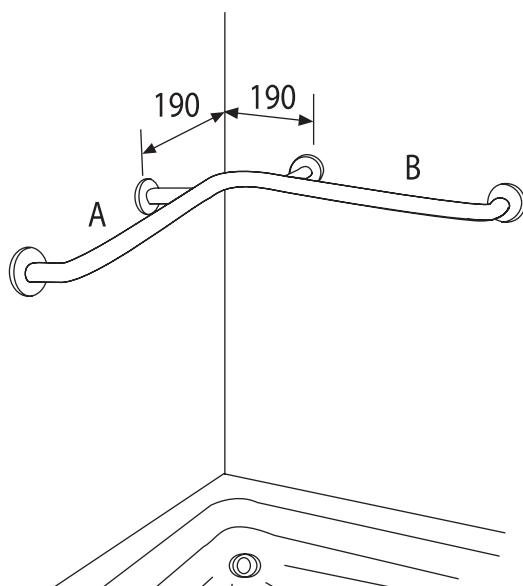
CE



Corrimano ad angolo  
Angle handrail

<b>Art. 120-NY</b>	A 680 x B 680 mm	€ 126,30
<b>Art. 121-NY</b>	A 780 x B 780 mm	€ 140,40
<b>Art. 122-NY</b>	A 690 x B 1080 mm	€ 148,40
<b>Art. 123-NY</b>	A 780 x B 1690 mm	€ 199,30
<b>Art. 124-NY</b>	A 1000 x B 1000 mm	€ 156,40

Misure A e B da muro a centro tubo.  
Measures A and B from wall to tube center.

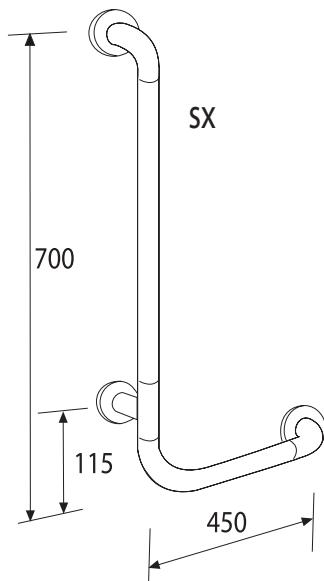


## Art. MAS-NY

Maniglione angolare con montante sx o dx (reversibile) -  
450x700 mm.

Reversible angle handbar with left/right vertical support  
- 450x700 mm.

€ 113,20





# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE NYLON - NYLON SERIES



CE



Corrimano ad angolo con montante sx o dx (reversibile).  
*Reversible angle handrail with left/right vertical support.*

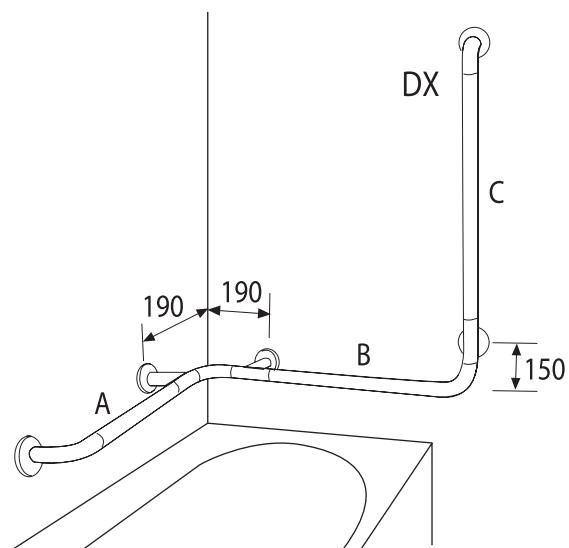
**Art. 132-NY** A 680 x B 680 x C 700 H mm. **€ 178,30**

**Art. 152-NY** A 1080 x B 680 x C 700 H mm. **€ 201,00**

**Art. 172-NY** A 1690 x B 680 x C 700 H mm. **€ 246,20**

Misure A e B da muro a centro tubo.

*Measures A and B from wall to tube center.*

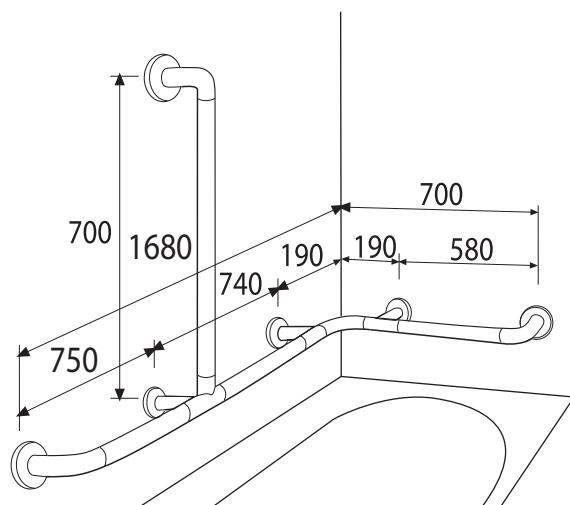


**Art. 201-NY**

Corrimano ad angolo con montante centrale sx o dx (reversibile) - 1680x780x700H mm.

*Reversible angle handrail with central left/right vertical support - 1680x780x700H mm.*

**€ 261,40**



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE NYLON - NYLON SERIES



CE



Art. CSMD-NY



Art. CSMC-NY

## Art. CSMD-NY

Corrimano a misura, dritto, attacchi a muro orizzontali.  
*Made to measure handrail, linear, horizontal connections.*  
**€ 93,30** (al ml/per meter)

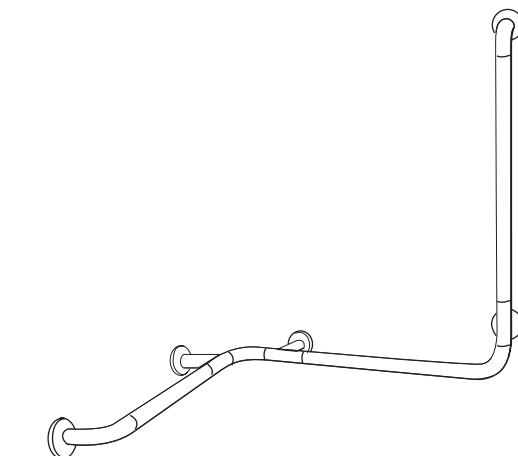
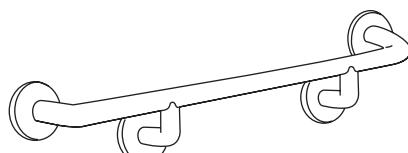
Minimo fatturabile 1 MT  
*Minumum invoice 1 MT*

## Art. CSMC-NY

Corrimano su misura dritto, attacchi a muro a gomito.  
*Made to measure linear handrail, elbow-shaped connections.*  
**€ 105,20** (al ml/per meter)

## Art. CSMAG-NY

Corrimano su misura ad angolo attacchi a muro orizzontali.  
*Made to measure angle handrail - horizontal connections.*  
**€ 107,50** (al ml/per meter)



PVC FREE



MANIGLIONI E CORRIMANO  
HANDBARS AND HANDRAILS  
SERIE NYLON - NYLON SERIES



CE



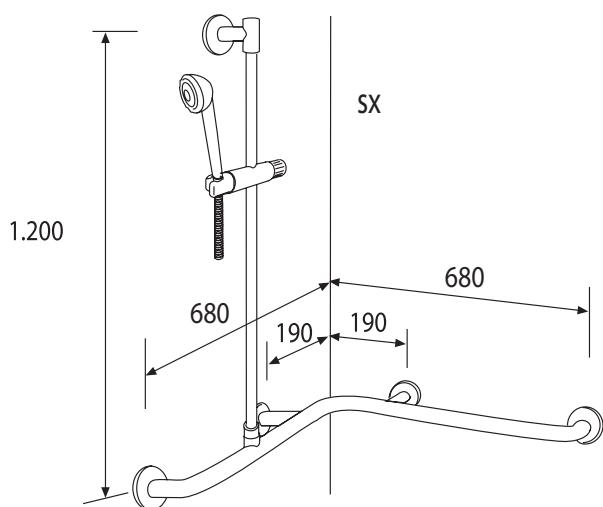
**Art. 250-NY**

Corrimano ad angolo con asta saliscendi - destra o sinistra, doccia e flessibile. Asta saliscendi in tubo di acciaio inox.

Lucidato ø 25 mm. - 680 x 680 x 1200H mm.

Angle handrail with sliding rail shower and flexible hose - left/right sliding shower rail in polished stainless steel ø 25 mm. - 680 x 680 x 1200H mm.

€ 295,20

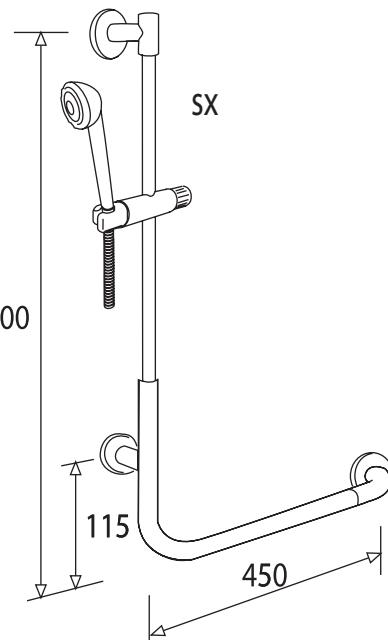


**Art. 270-NY**

Maniglione angolare reversibile con asta saliscendi destra o sinistra, doccia e flessibile. Asta saliscendi in tubo di acciaio inox lucidato ø 25 mm. - 450x1200H mm.

Reversible angle handbar with sliding rail shower and flexible hose - left/right sliding shower rail in polished stainless steel ø 25 mm. - 450x1200H mm.

€ 258,50



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE NYLON - NYLON SERIES



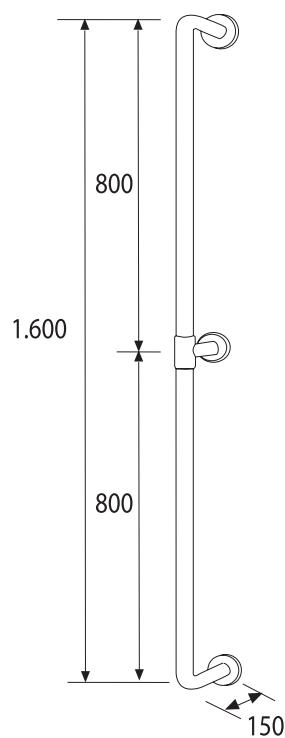
CE



## **Art. 300-NY**

Corrimano verticale da parete a parete - 1600 mm.  
*Wall to wall vertical handrail- 1600 mm.*

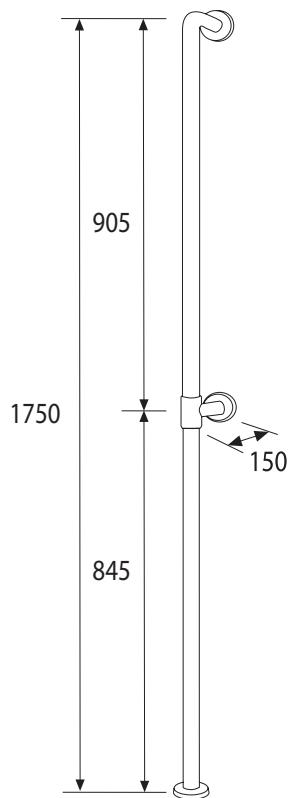
**€ 140,00**



## **Art. 330-NY**

Corrimano verticale da parete a pavimento - 1750 mm.  
*Wall to floor vertical handrail - 1750 mm*

**€ 140,00**



PVC FREE



Sanitized®



Art. 600-NY - 830-NY



Art. 640-NY - 840-NY

Barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale.

*Folding supporting bar with blocking system in vertical position.*

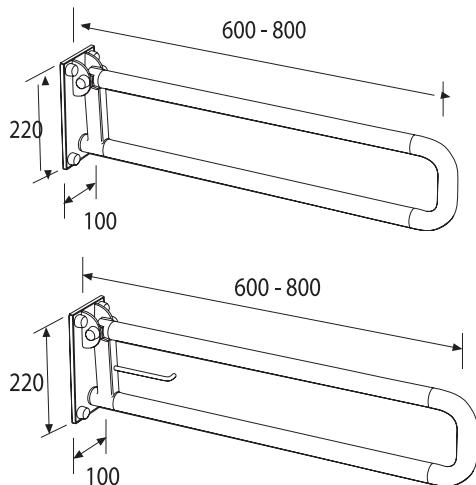
**Art. 600-NY** 600 mm. **€ 245,60**

**Art. 830-NY** 800 mm. **€ 272,70**

Barra completa di porta carta igienica in acciaio inox.  
*Supporting bar with toilet paper holder.*

**Art. 640-NY** 600 mm. **€ 261,00**

**Art. 840-NY** 800 mm. **€ 288,20**



## MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE NYLON - NYLON SERIES

CE



Art. 650-NY - 850-NY



Art. 660-NY - 860-NY

Barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale montata su colonnetta fissata a pavimento.

*Folding supporting bar with blocking system in vertical position. Mounted on post.*

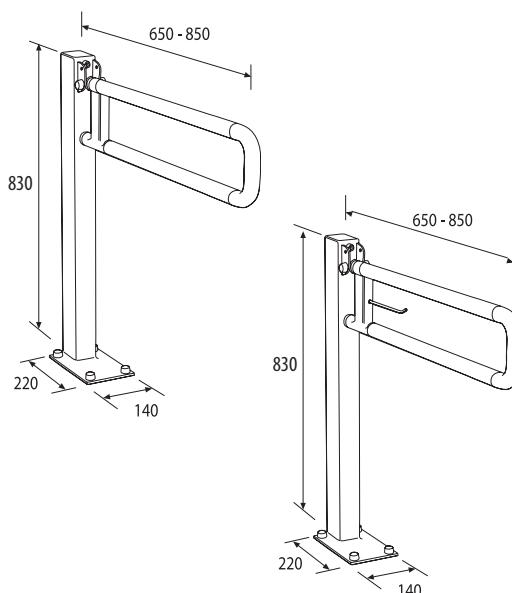
**Art. 650-NY** 650 mm. **€ 336,80**

**Art. 850-NY** 850 mm. **€ 363,80**

Barra completa di porta carta igienica in acciaio inox.  
*Supporting bar with toilet paper holder.*

**Art. 660-NY** 650 mm. **€ 352,10**

**Art. 860-NY** 850 mm. **€ 379,10**





# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS

SERIE INOX  
STAINLESS STEEL SERIES



Thermomat

# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE INOX - STAINLESS STEEL SERIES

## CARATTERISTICHE DEI MANIGLIONI SERIE INOX

Tubo in acciaio inox AISI 304 ø 32 mm, lucidato.

Completo di piattelli e rosoni, sempre in acciaio inox, per il fissaggio a muro.

Capacità di tenuta 150 Kg.

NB: le confezioni non contengono i tasselli di fissaggio.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS INOX SERIES

*Stainless steel tube AISI 304 ø 32 mm, polished.*

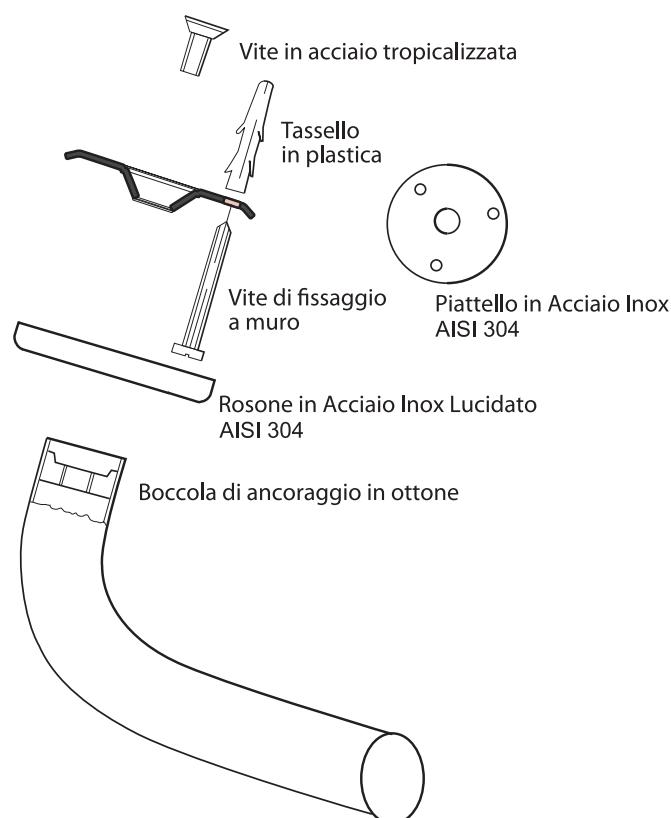
*Complete with plates and rosettes, also in stainless steel, for wall fixing.*

*Maximum load 150 Kg.*

*Satin finishes on request.*

*NB: packaging DOES NOT contain anchors fasteners.*

**Disponibile a richiesta con finitura satinata. Maggiorazione del 30% sul prezzo di listino.  
Satin finishes on request. 30% increase on the list price**



MANIGLIONI E CORRIMANO  
HANDBARS AND HANDRAILS  
SERIE INOX - STAINLESS STEEL SERIES

CE



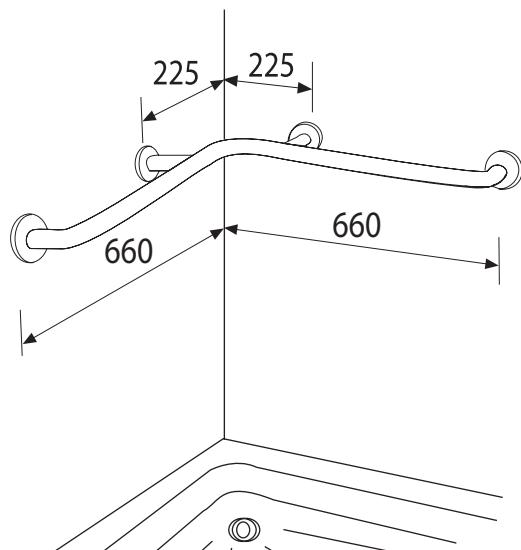
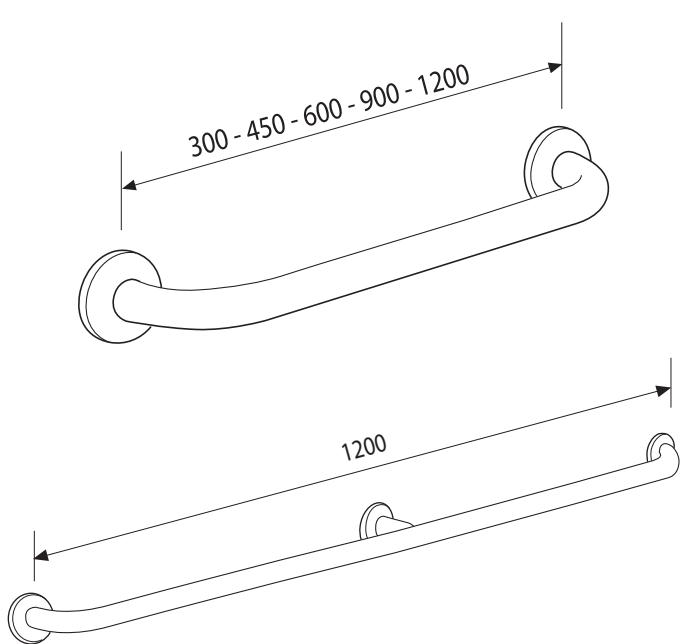
Maniglione diritto - Linear handbar.

<b>Art. M30-NX</b>	300 mm	€ 64,10
<b>Art. M45-NX</b>	450 mm	€ 74,00
<b>Art. M60-NX</b>	600 mm	€ 84,10
<b>Art. M90-NX</b>	900 mm	€ 104,30
<b>Art. M120-NX</b>	1200 mm	€ 130,40



**Art. 120-NX**

Corrimano ad angolo - 660x660 mm.  
Angle handrail - 660x660 mm.  
€ 180,00



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS SERIE INOX - STAINLESS STEEL SERIES



Maniglione angolare con montante dx o sx.  
(Non compatibile con sedile da appendere - Art. SDA)  
*Angle handbar with left/right support.*  
(Not compatible with hanging seat - Art. SDA)

**Art. MAS-NX** 350 x 670 H mm SX **€ 155,50**

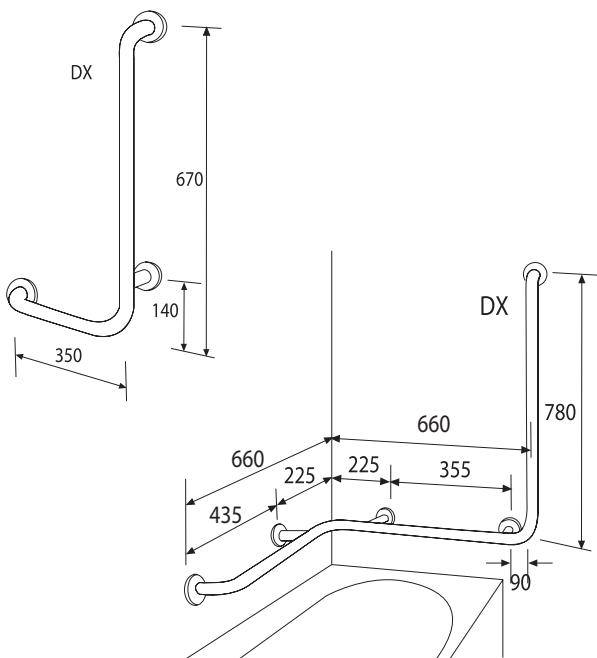
**Art. MAD-NX** 350 x 670 H mm DX **€ 153,50**



Corrimano ad angolo con montante dx o sx.  
*Angle handrail with left/right support.*

**Art. 132-NX** 660 x 660 x 780 H mm SX **€ 247,00**

**Art. 142-NX** 660 x 660 x 780 H mm DX **€ 247,00**



Art. 601-NX - 831-NX



Art. 600-NX - 830-NX

Barra di sostegno con rinforzo destro o sinistro.  
*Supporting bar with left / right support.*

**Art. 601-NX** rinforzo DX /right supp. 600 mm **€ 181,60**

**Art. 602-NX** rinforzo SX /right supp. 600 mm **€ 181,60**

**Art. 831-NX** rinforzo DX /right supp. 830 mm **€ 222,80**

**Art. 832-NX** rinforzo SX /right supp. 830 mm **€ 222,80**

Barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale.  
*Folding supporting bar with blocking system in vertical position.*

**Art. 600-NX** 600 mm **€ 349,90**

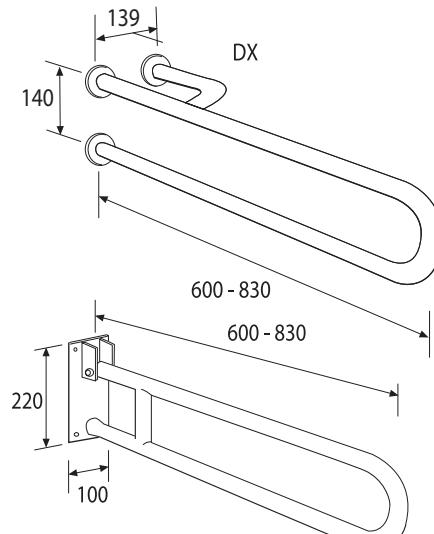
**Art. 830-NX** 830 mm **€ 370,10**

Barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale, completa di porta carta igienica.

*Folding supporting bar with blocking system in vertical position with toilet paper holder..*

**Art. 640-NX** 600 mm **€ 355,00**

**Art. 840-NX** 830 mm **€ 380,00**



MANIGLIONI E CORRIMANO  
HANDBARS AND HANDRAILS  
SERIE INOX - STAINLESS STEEL SERIES



CE

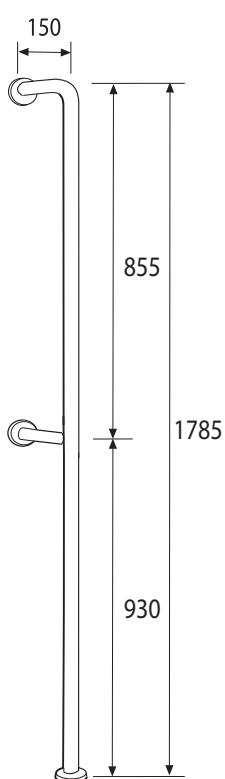


**Art. 330-NX**

Corrimano verticale da parete a pavimento - 1785 mm.

*Vertical handrail from wall to floor - 1785 mm.*

**€ 177,20**



**Art. 521**

Supporto scorrevole per doccetta compatibile con tutti i maniglioni diam. 32 mm.

*Sliding handset holder compatible with all handrails with diameter 32 mm.*

**€ 21,40**

Thermomat

# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS

CORRIMANO COMPOSIZIONI  
MODULAR HANDRAILS



Thermomat

# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS CORRIMANO COMPOSIZIONI - MODULAR HANDRAILS

Caratteristiche tecniche corrimano componibili:

Realizzati in tubo di acciaio ø 32 zincato e verniciato a polveri termoindurenti.

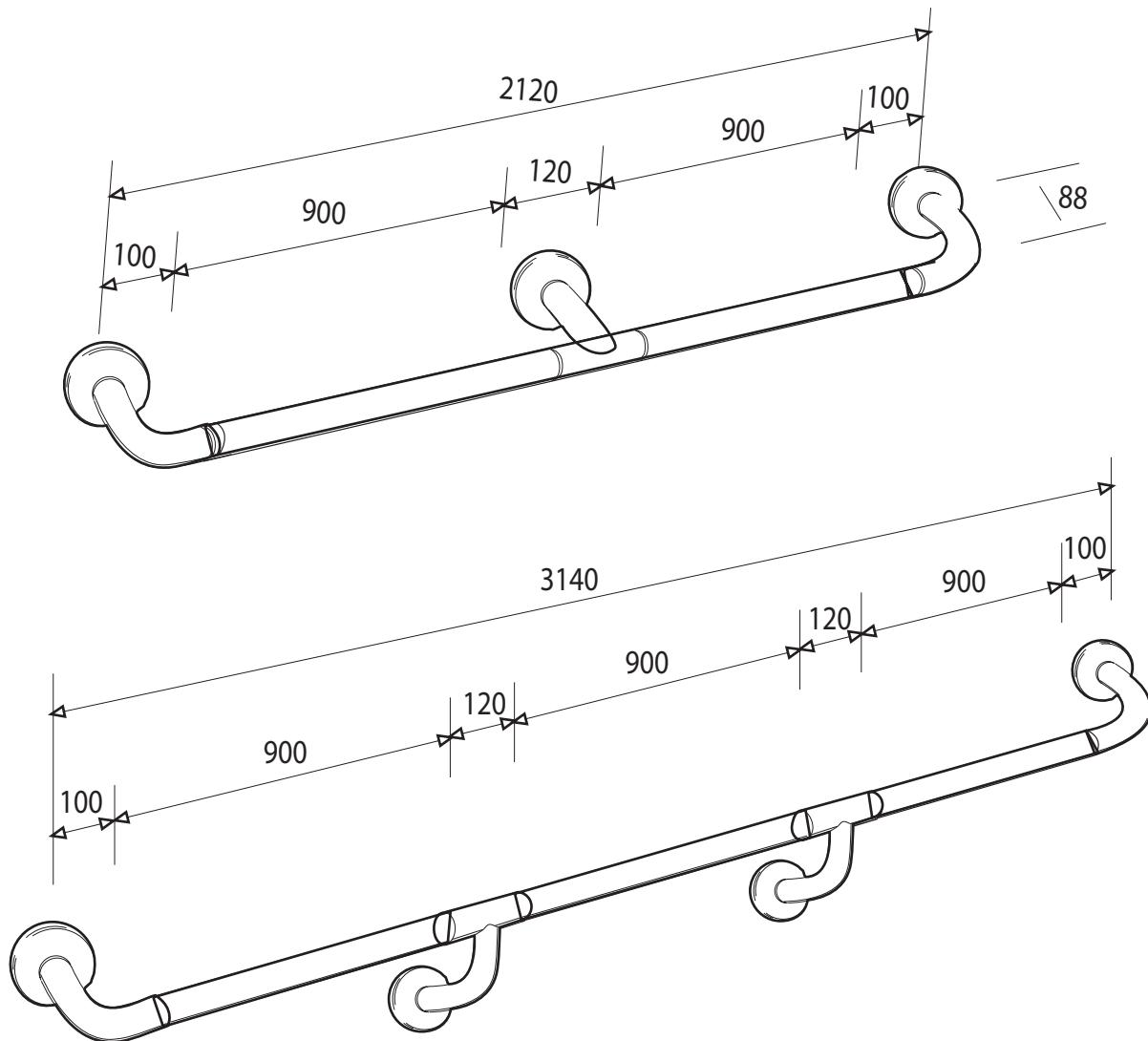
Completi di rosoni e piattelli in nylon per il fissaggio a muro.

Le confezioni non contengono i tasselli di fissaggio.

*Technical specifications modular handrails:*

*Zinc coated steel tube (ø32 mm) painted with polyurethane thermo-hardening powders. Nylon rings and plates for wall fixing are included.*

*Boxes do not include wall fittings.*



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS CORRIMANO COMBINABILI - MODULAR HANDRAILS



Art. CC300-900



Art. CC003

Tubo diritto completo di innesti in nylon.  
*Straight steel tube with nylon connections.*

**Art. CC300** 300 mm **€ 11,90**

**Art. CC400** 400 mm **€ 13,90**

**Art. CC500** 500 mm **€ 16,40**

**Art. CC600** 600 mm **€ 18,90**

**Art. CC700** 700 mm **€ 21,40**

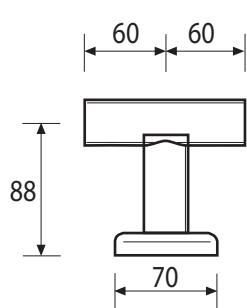
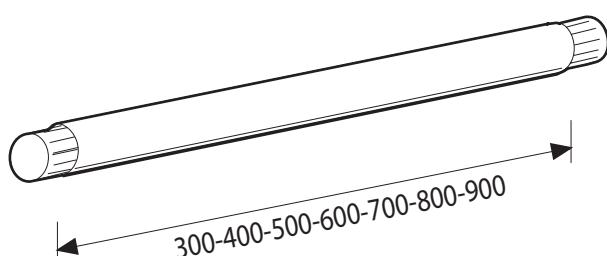
**Art. CC800** 800 mm **€ 24,50**

**Art. CC900** 900 mm **€ 27,70**

## Art. CC003

Raccordo a "T" per attacco a muro orizzontale,  
completo di rosone e piattello in nylon.  
*"T" shaped joint for horizontal connection  
with nylon wall fitting.*

**€ 27,40**



Art. CC007

Art. CC005

## Art. CC007

Raccordo a gomito per attacco a muro senza  
interruzione, completo di rosone e piattello in nylon.  
*Elbow-shaped joint for non-interrupted connection,  
complete with nylon wall fitting.*

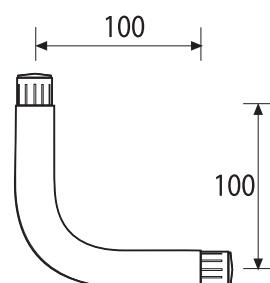
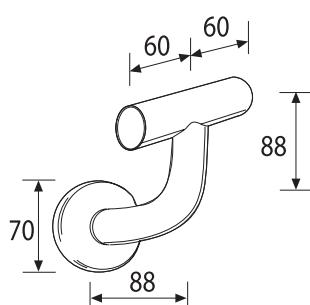
**€ 40,90**

## Art. CC005

Curva da 100x100 mm, per angolo e/o spigolo,  
completa di innesti in nylon.

*100X100 mm bend for corners and/or edges  
complete with nylon joints.*

**€ 17,30**



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS CORRIMANO COMPOSIZIONI - MODULAR HANDRAILS



Art. CC002



Art. CC006



Art. CC009

## **Art. CC002**

Tappo in PVC bianco

*White PVC plug.*

**€ 2,40**

## **Art. CC004**

Innesto in nylon bianco.

*White nylon joint.*

**€ 3,00**

## **Art. CC006**

Attacco a muro isolato in nylon bianco.

*White nylon wall fitting.*

**€ 7,20**

## **Art. CC009**

Curva terminale completa di attacco a muro (rosone e piattello in nylon).

*Terminal bend complete with nylon fitting (nylon ring and plate)*

**€ 29,40**

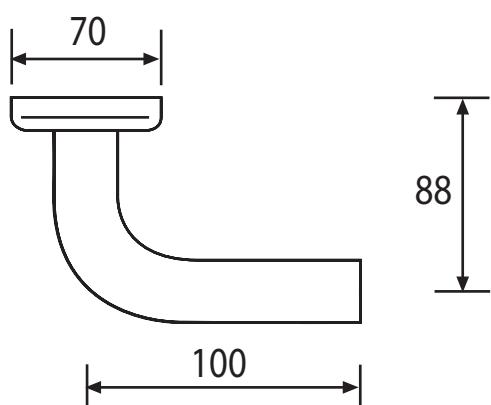


## **Art. 521**

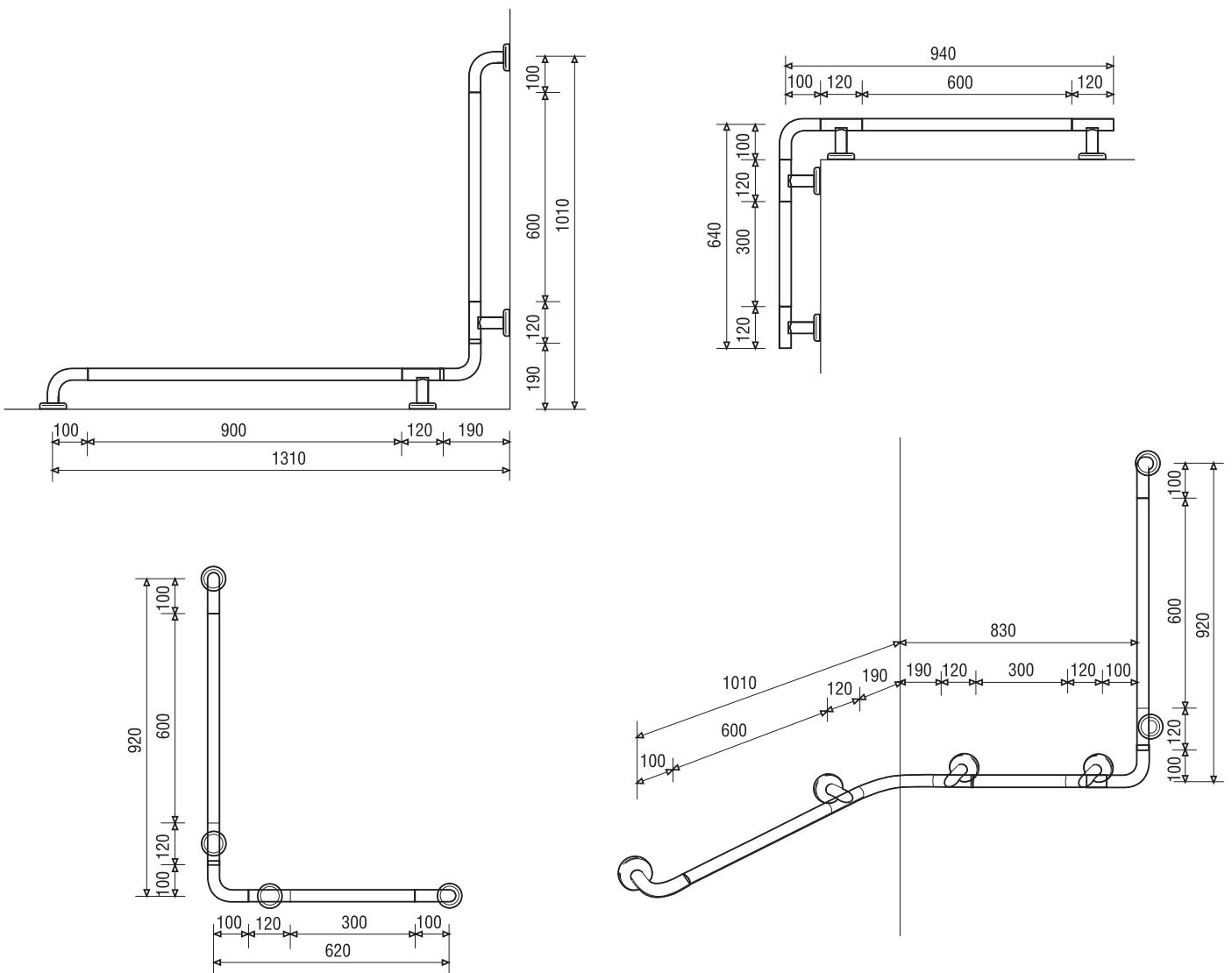
Supporto scorrevole per doccetta compatibile con tutti i maniglioni diam. 32 mm.

*Sliding handset holder compatible with all handrails with diameter 32 mm.*

**€ 21,40**



# MANIGLIONI E CORRIMANO HANDBARS AND HANDRAILS





# SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS



Thermomat

# SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS

## **Sedili per doccia e vasca**

Per alcune persone, l'approccio alla doccia o alla vasca da bagno è quotidianamente un ostacolo da superare. La mancanza di stabilità, la difficoltà a stare in piedi e la paura di scivolare diventano preoccupazioni per la propria incolumità o per quella dei propri cari.

THERMOMAT offre un valido ausilio proponendo una gamma completa di sedili per vasca e doccia: belli, confortevoli e SICURI. In acciaio inox verniciato per prevenire qualsiasi problema di ruggine e facili da pulire o da trattare igienicamente. Ripiegabili, per non sprecare neanche un centimetro di spazio e adatti ad ogni tipo di ambiente bagno dal semplice utilizzo per uso domestico, alla camera d'albergo attrezzata per persone diversamente abili, alle cliniche geriatriche, riabilitative o agli ospedali.

## **Sedili e sgabelli in plastica rigida per vasca e doccia**

Ancora più comfort di seduta per i nuovi sedili e sgabelli per doccia e vasca con o senza schienale.

Creati per rendere piacevole e sicuro il bagno nella vasca o la doccia, le sedute con o senza schienale, grazie al disegno ergonomico, si adattano alle diverse esigenze di altezza dell'utente rappresentando un confortevole appoggio.

Tutti i materiali utilizzati offrono massima igiene e una lunga durata. Non richiedono particolare manutenzione e sono facili da lavare.

## **Shower and bathtub seats**

*For some people, the daily approach to the shower or to the bath is an obstacle to overcome.*

*The lack of stability, the difficulty in standing, and the fear of sliding become concerns for their personal safety or for that of their loved ones.*

*THERMOMAT offers a precious support proposing a full range of bathtub and shower seats: beautiful, comfortable and SAFE.*

*Made in painted stainless steel to prevent any problem of rust; easy to clean or to treat hygienically.*

*Folding seats, so not to waste even a centimetre of space. They suit every type of bathroom from simple household use, to a hotel rooms equipped for disabled people, geriatric clinics, hospitals or rehabilitation centres.*

## **Plastic seats for bathtub and shower**

*New seats for bathtub or shower, with or without backrest, even more comfortable.*

*Created to make the bath or the shower pleasant and safe, the seats with or without backrest, due to their ergonomic design, adapt to the various heights of the users and represent a comfortable support.*

*All the material used offer the utmost hygiene and durability. They do not require special maintenance and are easy to clean.*

# SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI

## SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS

### SEDILI DOCCIA VERNICIATI - PAINTED SHOWER SEATS



CE



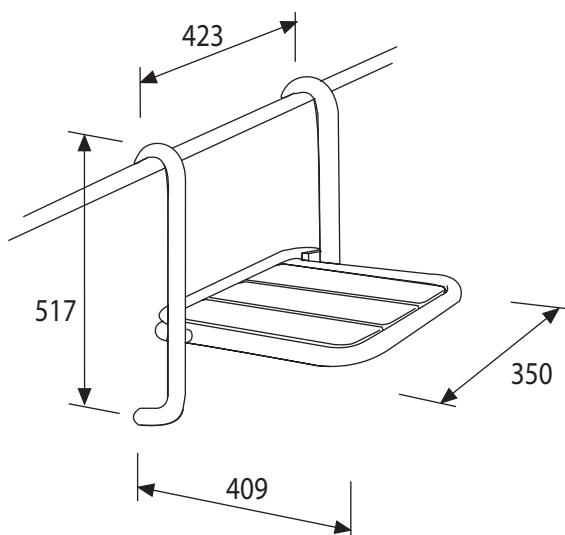
#### **Art. SDA**

Sedile ribaltabile da appendere al corrimano realizzato in tubo di acciaio inox verniciato a polveri poliuretaniche termoindurenti (80÷100 micron) con seduta a doghe di copolimero. Capacità di tenuta kg.150. Se appeso ai corrimani in Nylon capacità di tenuta Kg120.

*Handrail hanging folding seat in painted stainless steel tube coated with thermosetting polyurethane powder (80÷100 micron). Seat in copolymer. Maximum load 150 Kg. On Nylon handrails maximum load 120 Kg.*

**€ 324,00**

NB: NON APPENDERE SUI CORRIMANI COMBINABILI  
NB: DO NOT INSTALL ON MODULAR HANDRAILS

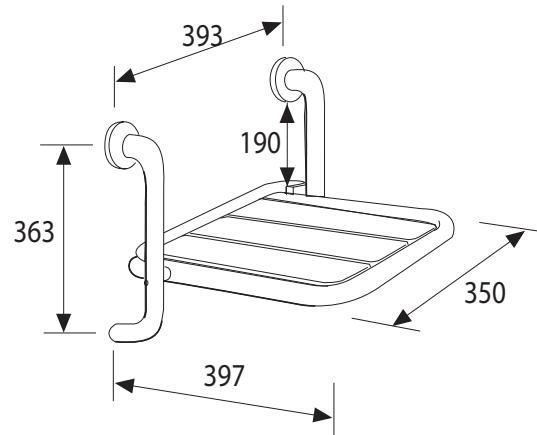


#### **Art. SRD-I**

Sedile ribaltabile per doccia realizzato in tubo di acciaio inox verniciato a polveri poliuretaniche termoindurenti (80÷100 micron) con seduta a doghe di copolimero. Capacità di tenuta kg.150.

*Folding seat in painted stainless steel tube coated with thermosetting polyurethane powder (80÷100 micron). Seat in copolymer. Nylon rings and plates for wall fixing included. Electrical insulation. Maximum load 150 Kg.*

**€ 321,50**



# SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI

## SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS

### SEDILI DOCCIA VERNICIATI - PAINTED SHOWER SEATS

CE



#### Art. SV

Sedile per vasche standard da mm.700 realizzato in tubo di acciaio inox verniciato a polveri poliuretaniche termoindurenti (80÷100 micron) con seduta a doghe di copolimero. Capacità di tenuta kg.150

*Seat for standard bathtubs (mm700) in painted stainless steel tube coated with thermosetting polyurethane powder (80÷100 micron). Seat in copolymer. Maximum load 150 Kg.*

€ 238,60

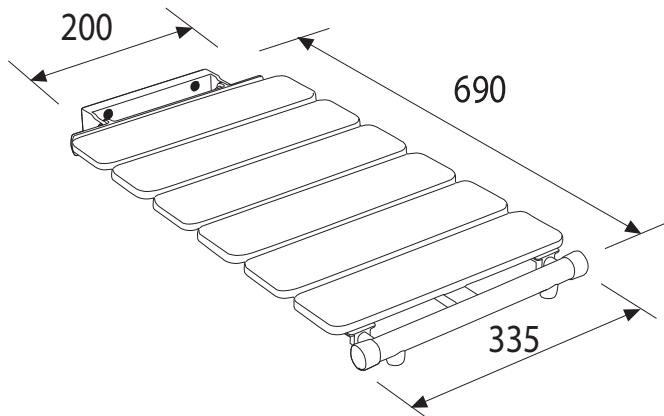
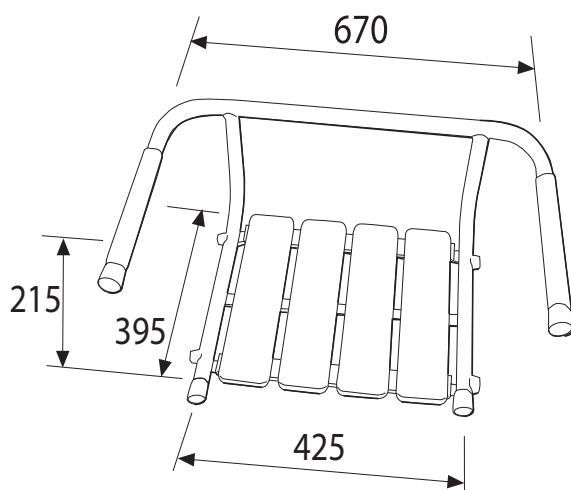


#### Art. SRV

Sedile ribaltabile per vasche standard da mm.700 realizzato in tubo di acciaio inox verniciato a polveri poliuretaniche termoindurenti (80÷100 micron) con seduta a doghe di copolimero. Capacità di tenuta kg.150

*Folding seat for standard bathtubs (mm700) in painted stainless steel tube coated with thermosetting polyurethane powder (80÷100 micron). Seat in copolymer. Maximum load 150 Kg.*

€ 324,40



# SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI

## SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS

### SEDILI DOCCIA VERNICIATI - PAINTED SHOWER SEATS



CE



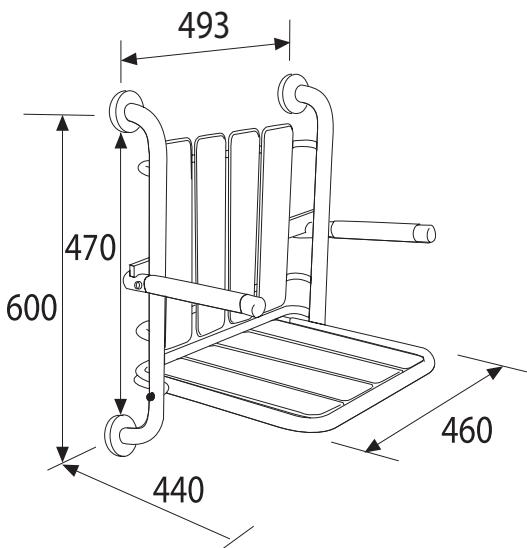
#### **Art. SSB-I**

Sedile ribaltabile con schienale e braccioli ribaltabili in tubo di acciaio inox verniciato a polveri poliuretaniche termoindurenti (80÷100 micron) con seduta e schienale a doghe di copolimero. Completo di piattelli e rosoni in nylon per il fissaggio a muro. Isolato elettricamente. Capacità di tenuta kg.150.

*Folding seat with backrest and arms for the shower in painted stainless steel tube coated with thermosetting polyurethane powder (80÷100 micron). Seat in copolymer. Nylon rings and plates for wall fixing included.*

*Electrical insulated. Maximum load 150 Kg.*

**€ 497,30**



#### **Art. SPR**

Sedile ribaltabile in tubo di acciaio inox verniciato a polveri poliuretaniche termoindurenti (80÷100 micron) con seduta a doghe di copolimero. Capacità di tenuta kg.150

*Folding seat in painted stainless steel tube coated with thermosetting polyurethane powder (80÷100 micron). Seat in copolymer. Maximum load 150 Kg*

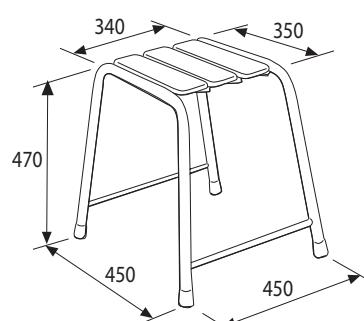
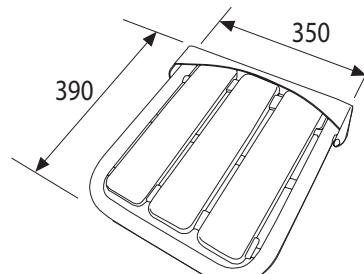
**€ 255,80**

#### **Art. SGB**

Sgabello realizzato in tubo di acciaio zincato verniciato a polveri poliuretaniche termoindurenti (80÷100 micron) con seduta a doghe di copolimero. Capacità di tenuta kg.150.

*Stool in zinc coated steel tube coated with thermosetting polyurethane powder (80÷100 micron). Seat in copolymer. Maximum load 150 Kg*

**€ 144,20**



# SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI

## SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS

### SEDILI DOCCIA SERIE SOFT - SHOWER SEATS SOFT SERIES



CE



Sedile ribaltabile SOFT da appendere al corrimano realizzato in tubo di acciaio inox verniciato a polveri poliuretaniche termoindurenti (80÷100 micron) e ricoperto con trattamento THERMOSOFT. Seduta a doghe di copolimero. Capacità di tenuta kg.150. Se appeso ai corrimani in Nylon capacità di tenuta Kg120.  
*SOFT handrail hanging folding seat in painted stainless steel tube coated with thermosetting polyurethane powder (80÷100 micron) and coated with THERMOSOFT treatment. Seat in copolymer. Maximum load 150 Kg. On Nylon handrails maximum load 120 Kg.*

**Art. SDA-SF-B** bianco - white      € 373,30

**Art. SDA-SF-A** antracite - anthracite    € 373,30

NB: NON APPENDERE SUI CORRIMANI COMBINABILI - NB: NOT TO BE INSTALLED ON MODULAR HANDRAILS

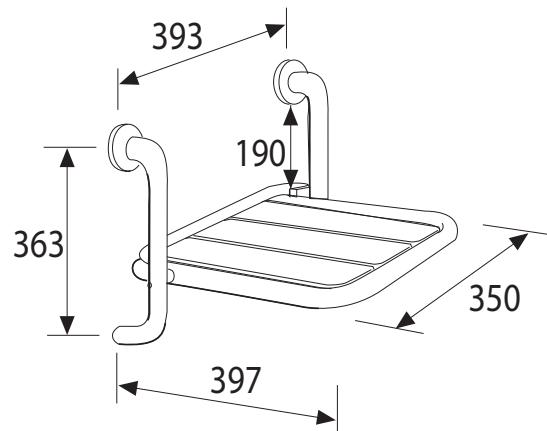
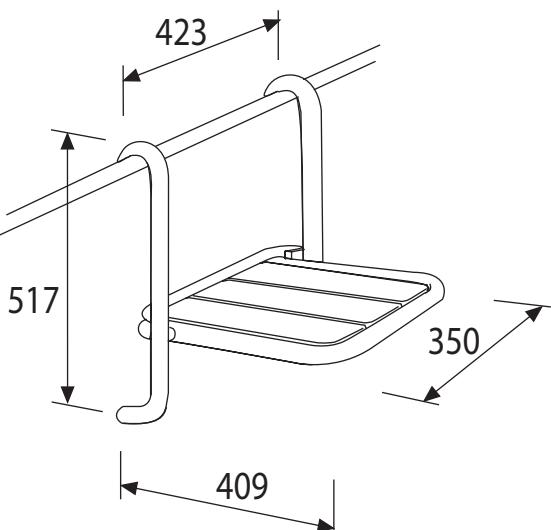
Sedile ribaltabile per doccia SOFT, realizzato in tubo di acciaio inox verniciato a polveri poliuretaniche termoindurenti (80÷100 micron) e ricoperto con trattamento THERMOSOFT con seduta a doghe di copolimero. Completo di piattelli e rosoni in nylon per il fissaggio a muro. Isolato elettricamente. Capacità di tenuta kg.150.

*SOFT folding seat for the shower in painted stainless steel tube coated with thermosetting polyurethane powder (80÷100 micron) and coated with THERMOSOFT treatment. Seat in copolymer. Nylon rings and plates for wall fixing included. Electrical insulated. Maximum load 150 Kg.*

**Art. SRD-SF-B** bianco - white      € 373,30

**Art. SRD-SF-A** antracite - anthracite    € 373,30

**Thermomat**





# SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS SEDILI DOCCIA SERIE SOFT - SHOWER SEATS SOFT SERIES

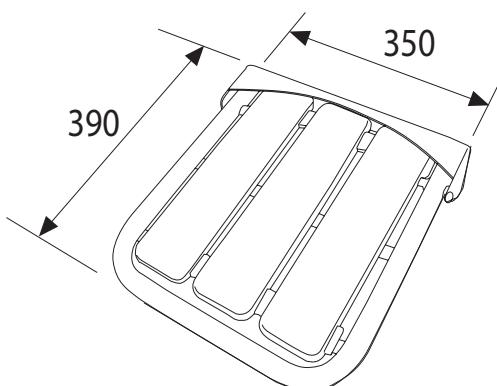
CE



Sedile ribaltabile SOFT, in tubo di acciaio inox verniciato a polveri poliuretaniche termoindurenti (80÷100 micron) e ricoperto con trattamento THERMOSOFT. Seduta a doghe di copolimero. Capacità di tenuta kg.150.  
*SOFT folding seat in painted stainless steel tube coated with thermosetting polyurethane powder (80÷100 micron) and coated with THERMOSOFT treatment. Seat in copolymer. Maximum load 150 Kg.*

**Art. SPR-SF-B** bianco - white € 294,40

**Art. SPR-SF-A** antracite - anthracite € 294,40



# SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI

## SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS

### SEDILI DOCCIA INOX LUCIDATO - SHOWER SEATS IN POLISHED STAINLESS STEEL



CE

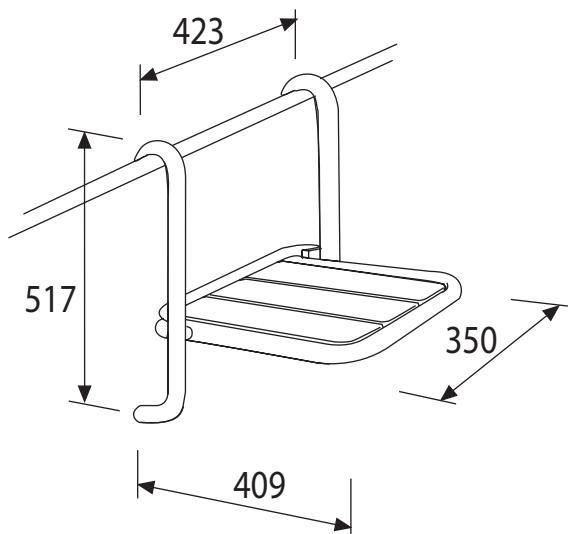


#### Art. SDA-NX

Sedile ribaltabile doccia da appendere al corrimano realizzato in tubo in acciaio inox lucidato con seduta a doghe di copolimero con trattamento Thermosoft antracite. Capacità tenuta Kg 150. Se appeso ai corrimani in Nylon capacità di tenuta Kg 120.  
*Handrail hanging folding shower seat in polished stainless steel with copolymer seat in anthracite (subject to thermosoft treatment). Maximum load kg.150. On nylon handrails: maximum load kg.120*

**€ 450,30**

NB: NON APPENDERE SUI CORRIMANI COMBINATI - NOT TO BE INSTALLED ON MODULAR HANDRAILS

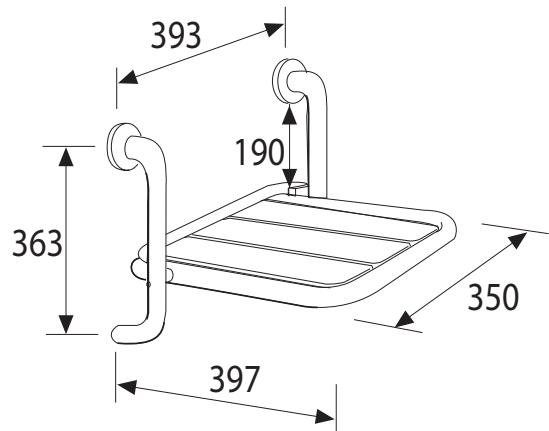


#### Art. SRD-NX

Sedile ribaltabile doccia realizzato in tubo in acciaio inox lucidato con seduta a doghe di copolimero con trattamento Thermosoft antracite. Capacità tenuta Kg 150.

*Folding shower seat in polished stainless steel with copolymer seat in anthracite (subject to thermosoft treatment). Maximum load kg 150.*

**€ 462,70**



# SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI

## SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS



### Art. SPR-PP

Sedile ribaltabile doccia compatto. Portata 100 Kg.  
Space saving folding shower seat. Maximum load Kg. 100.

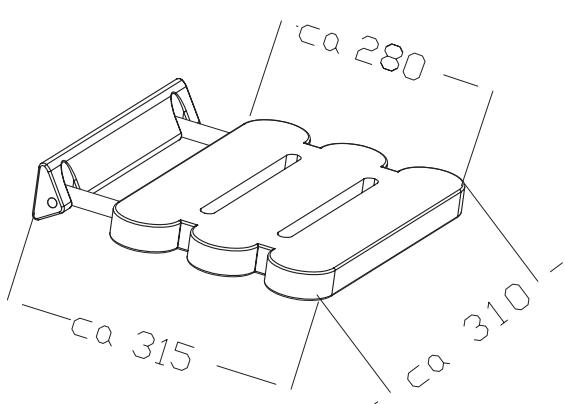
**€ 147,70**

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Sedile ribaltabile doccia compatto. Struttura in alluminio verniciato color bianco con doghe in materiale plastico. Dim: 310 x 280 mm. Portata massima: 100 Kg

#### SPECIFICATIONS:

Space saving folding shower seat. Frame made of white coated aluminium and plastic seat. Dim. 310 x 280 mm. Maximum load: 100 Kg.

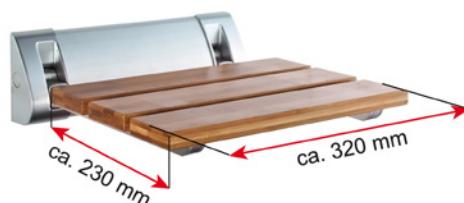


### Art. SPR-LE

Sedile ribaltabile per doccia. Telaio in tubi di alluminio con verniciatura antigraffio. Seduta in bamboo con verniciatura idrorepellente e protettiva. La seduta si chiude piegandola verso l'alto. Capacità di tenuta 150 kg.

Folding seat. Aluminum tube frame with scratch-resistant coating. Bamboo waterproof and protective coated seat. Foldable upwards. Maximum load 150 kg.

**€ 178,90**



**SANILINE**

**Thermomat**

# SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI

## SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS

### SEDILI DOCCIA IN POLIPROPILENE - POLYPROPYLENE SHOWER SEATS



#### **Art. SGR-PP**

Sgabello da bagno ad altezza fissa. Portata 100 Kg.

*Fixed height shower stool. Maximum load Kg.100.*

**€ 129,90**

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Seduta in polipropilene ergonomica e anti scivolo (400x310 mm). Portata 100 kg.

#### SPECIFICATIONS:

*Polypropylene ergonomic and anti-slipping seat (400x310 mm). Maximum load 100 Kg.*



#### **Art. SV-PP**

Seduta da appoggio per vasca.

*Supporting seat for bathtub.*

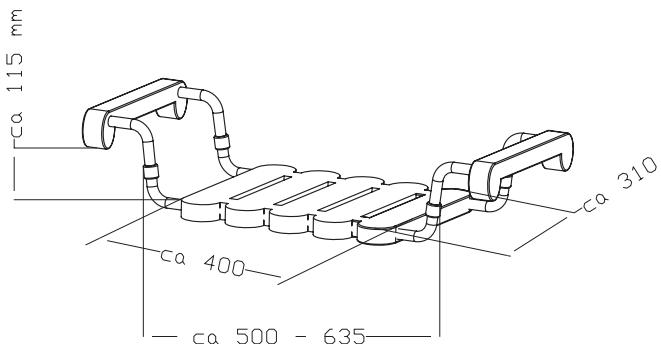
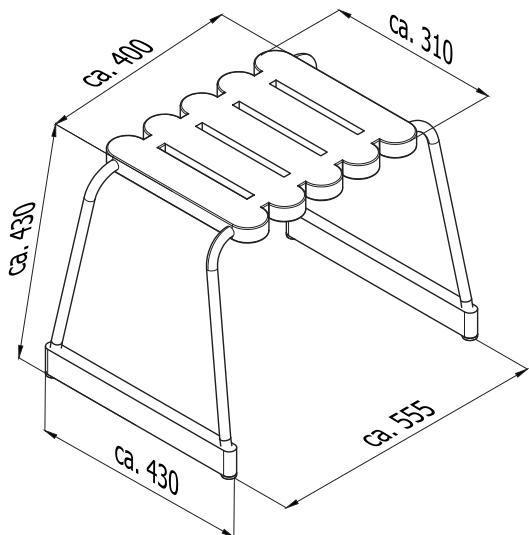
**€ 141,90**

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Seduta da appoggio senza schienale, regolabile (da 500 a 635 mm). Struttura in alluminio cromato color bianco e doghe in materiale plastico. Dim seduta: 400 X 310 mm. Portata massima: 100 Kg.

#### SPECIFICATIONS:

*Adjustable supporting seat for bathtub (from 500 to 635 mm). Frame made of white coated chrome and plastic seat. Seat dim: 400 X 310 mm. Maximum load: 100 Kg.*



# SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI

## SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS

### SEDILI DOCCIA IN POLIPROPILENE - POLYPROPYLENE SHOWER SEATS



#### **Art. SGR-TO**

Sgabello da bagno tondo, altezza regolabile. Telaio in alluminio, inserti in polipropilene. Capacità di tenuta 100 kg.  
*Rounded bathroom stool, adjustable height. Aluminium frame, polypropylene inserts. Maximum load 100 kg.*  
**€ 97,40**



#### **Art. SGR-IN**

Sgabello da bagno richiudibile, altezza regolabile. Telaio in alluminio, inserti in polietilene. Capacità di tenuta 150 kg.  
*Foldable bathroom stool, adjustable height. Aluminium frame, polyethylene inserts. Maximum load 150 kg.*  
**€ 109,30**



# SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS SEDILI DOCCIA - SHOWER SEATS



## Art. SGB-BR

Sgabello da bagno con braccioli. Telaio in alluminio, seduta in schiuma poliuretanica. Capacità di tenuta 150 kg.  
*Bathroom stool with arms. Aluminium frame, polyurethane foam. Maximum load 150 kg.*

**€ 417,80**



## Art. SGR-LE

Sgabello da bagno, altezza regolabile. Telaio in alluminio anodizzato, seduta in bamboo verniciata con vernice antigraffio e protettiva. Capacità di tenuta 150 kg.  
*Bathroom stool, adjustable height. Aluminium frame, bamboo waterproof and protective coated seat. Maximum load 150 kg.*

**€ 152,50**



SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI  
SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS  
SEDILI DOCCIA - SHOWER SEATS



**Art. SGR-RE**

Sgabello basso. Altezza regolabile. Telaio in alluminio anodizzato, seduta in polietilene. Capacità di tenuta 150 kg.

*Low stool. Adjustable height. Anodized aluminium frame, polyethylene seat. Maximum load 150 kg.*

**€ 83,50**



**Art. 890-VS**

Barra di aiuto accessibilità per vasche.

*Grab bar for bathtub accessibility*

**€ 134,00**



# SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS SPECCHI - MIRRORS



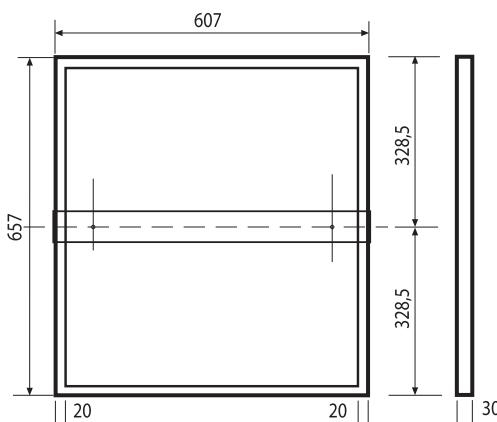
Specchio di sicurezza SOFT ad inclinazione regolabile, completo di staffa per il fissaggio a muro, misure 607x657 mm. Trattamento THERMOsoft .

*Safety tilting mirror Soft Series, complete with clamps for the fixing to the wall , size 607x657 mm.*

*THERMOsoft coating.*

**Art. 350N-SF-B** bianco - white      € 258,20

**Art. 350N-SF-A** antracite - anthracite      € 258,20



## Art. 350-N

Specchio di sicurezza ad inclinazione regolabile ,completo di staffa per il fissaggio a muro-Misura 607x657 mm.

*Safety tilting mirror,complete with clamps for the fixing to the wall-Size 607x657mm.*

**€ 224,20**

## Art. 350-E

Specchio ad inclinazione regolabile, ingombro massimo 500x600 mm.

*Safety tilting mirror, maximum outside dimension 500x600 mm.*

**€ 175,30**

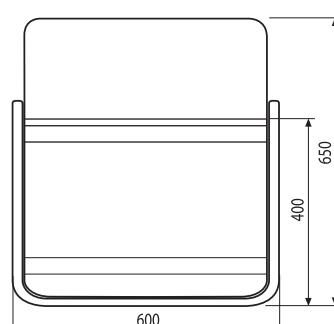


## Art. 3085

Specchio di sicurezza fisso. Supporto color bianco con finiture cromo. Misura 600x650 mm.

*Safety mirror. White support with chromium plated finishes. Size 600x650 mm.*

**€ 205,80**



SEDILI PER DOCCIA E VASCA - SPECCHI  
SEATS FOR SHOWER AND BATHTUB - MIRRORS  
SPECCHI - MIRRORS



**Art. 355-B**

Specchio di sicurezza estetico inclinazione regolabile  
verticale cm 59x64.

*Safety aesthetic tilting mirror,vertically adjustable cm  
59x64*

**€ 225,00**

**SANILINE**

**Thermomat**



# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES



Thermomat

# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES

## **SANITARI**

Una linea completa di WC e lavabi creati appositamente per tutti coloro che hanno difficoltà di movimento. Forme arrotondate, e conformate con rialzi paraspruzzi e appoggiagomiti per facilitare l'approccio anche con sedia a rotelle, meccanismi di inclinazione per lavabo per consentire l'avvicinamento e l'utilizzo del rubinetto/miscelatore direttamente dall'utente.

Sedute comode, forme ergonomiche per dare ausilio e sostegno, apertura frontale con funzione bidet per offrire alle persone diversamente abili la possibilità di essere indipendenti nel rispetto della loro privacy. Vasi sospesi per garantire anche il massimo della pulizia e dell'igiene, monoblocchi, pareti attrezzate per tutte le esigenze di costo e di spazio.

E una vasta scelta di accessori per completare l'installazione del sanitario a regola d'arte.

Tutti i nostri sanitari rispettano le norme attualmente in vigore in materia di allestimento dei locali igienici per persone disabili e sono dunque ideali per qualsiasi locale pubblico che voglia garantire ai propri utenti sicurezza e comfort anche nel bagno.

## **SANITARYWARE**

*Our toilets and washbasins are created especially for all those who have difficulty with movement.*

*Rounded and patterned forms, splash shields heights and elbowrests, to facilitate the approaching also when seated in a wheelchair, tilting mechanisms for the washbasin, to allow the approach and use of the tap / mixer directly by the user.*

*Comfortable seats, ergonomic shapes to give help and support, front opening for the bidet function to give people with disabilities the opportunity to be independent with respect for their privacy.*

*Hanging WCs in order to ensure maximum cleanliness and hygiene, monobloc, wall equipped cabinets for all requirements in terms of cost and space.*

*A wide range of accessories completes the installation of sanitaryware in accordance with the best practice. All our sanitarywares comply with the currently in force norms relating to constructions of toilets for disabled people, and are therefore ideal for any public place that should ensure their customers safety and comfort even in the bathroom.*

SANITARI E ACCESSORI  
SANITARYWARE AND ACCESSORIES  
SERIE SENIOR 46 - SENIOR 46 SERIES

CE



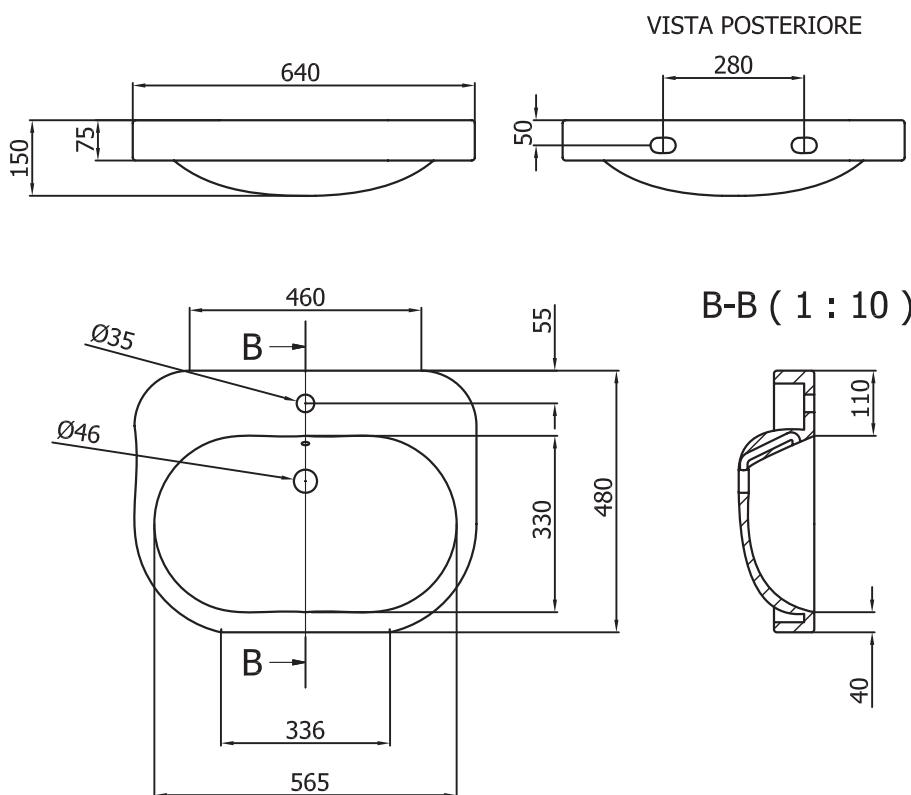
SANILINE

**Art. 406**

Lavabo da appoggio o fissaggio a parete serie "Senior 46". Dim. 640x480 mm.

*Standing or wall mounting washbasin "Senior 46" series. Dim. 640X480 mm.*

€ \*



\* Per prezzo fare riferimento al catalogo EVER 2017.  
*For the price, please look at the one indicated in EVER catalogue 2017.*



cm. 46

# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE SENIOR 46 - SENIOR 46 SERIES



## Art. 407

Vaso serie "Senior 46" con scarico unificato.

*Wc with single drainage system "Senior 46" Series.*

€ \*

CE



## Art. 409

Vaso ergonomico serie "Senior 46" con scarico unificato.

*Ergonomic wc with single drainage system "Senior 46" Series.*

€ \*

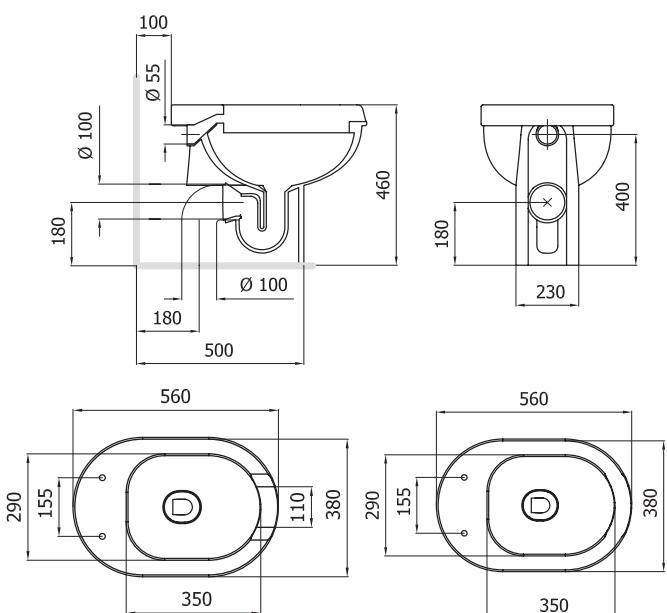


## Art. 408

Bidet serie "Senior 46".

*Bidet "Senior 46" Series.*

€ \*



## Art. 441

Sedile con coperchio per vaso art. 407.

*Seat With Cover For Wc Art.407.*

€ \*



## Art. 441-F

Sedile frenato con coperchio per vaso art. 407.

*Soft close seat with lid for toilet art. 407.*

€ \*

## Art. 442

Sedile con coperchio per vaso art. 409.

*Seat with cover For Wc Art.409.*

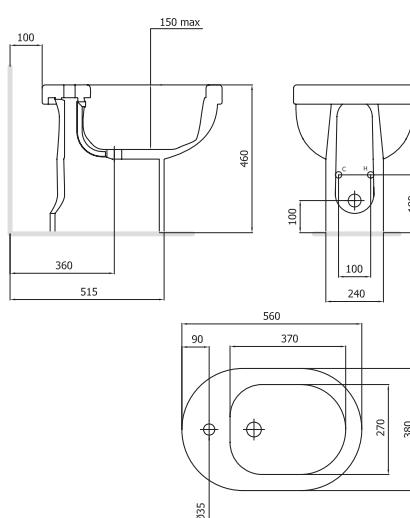
€ \*

## Art. 442-F

Sedile frenato con coperchio per vaso art. 409.

*Soft close seat with lid for toilet art. 409.*

€ \*



\* Per prezzo fare riferimento al catalogo EVER 2017.  
*For the price, please look at the one indicated in EVER catalogue 2017.*



SANITARI E ACCESSORI  
SANITARYWARE AND ACCESSORIES  
SERIE STYLE 47 - STYLE 47 SERIES

CE



SANILINE

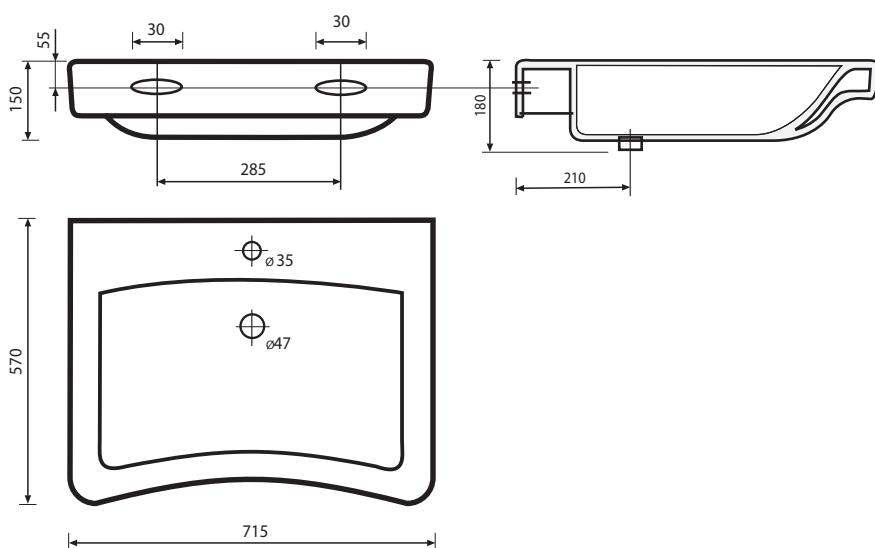
**Art. 426**

Lavabo ergonomico in vitreous-china serie "Style 47".

Dim. 715x570 mm.

*Ergonomic washbasin in vitreous china "Style 47" series. Dim. 715x570 mm.*

€\*



\* Per prezzo fare riferimento al catalogo EVER 2017.  
*For the price, please look at the one indicated in EVER catalogue 2017.*



cm. 47

# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE STYLE 47 - STYLE 47 SERIES

CE



### Art. 427

Vaso in vitreous-china serie "Style 47" con scarico unificato.  
WC in vitreous china "Style 47" series. Single drainage system (floor/wall).  
€\*



### Art. 428

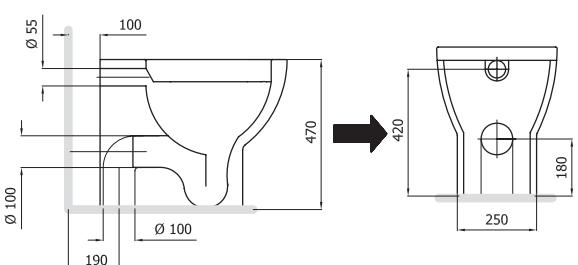
Bidet in vitreous-china serie "Style 47".  
Bidet in vitreous china "Style 47" series.  
€\*



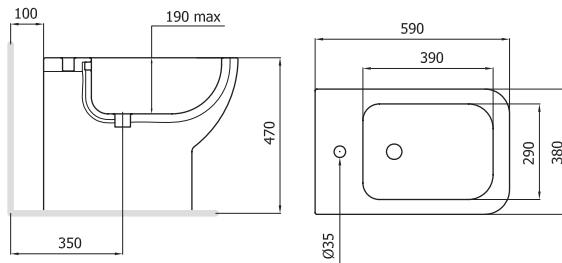
### Art. 446

Sedile con coperchio per vaso art.427.  
Seat with cover for art. 427.  
€\*

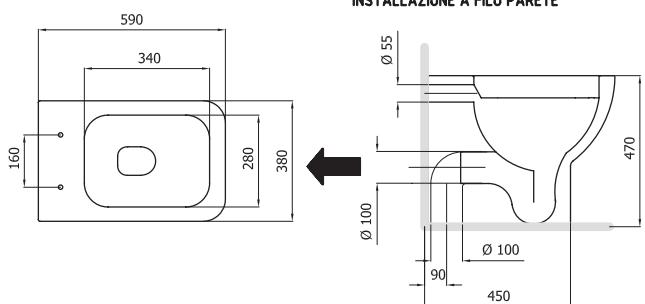
#### INSTALLAZIONE A 10 cm DAL FILO PARETE



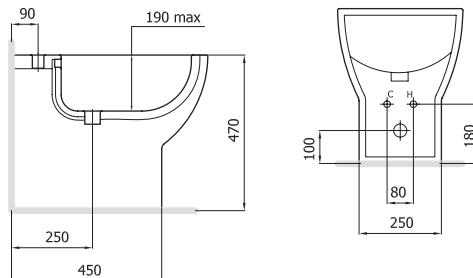
#### INSTALLAZIONE A 10 cm DAL FILO PARETE



#### INSTALLAZIONE A FILO PARETE



#### INSTALLAZIONE A FILO PARETE



\* Per prezzo fare riferimento al catalogo EVER 2017.

For the price, please look at the one indicated in EVER catalogue 2017.

# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE CLASSIC - CLASSIC SERIES

CE

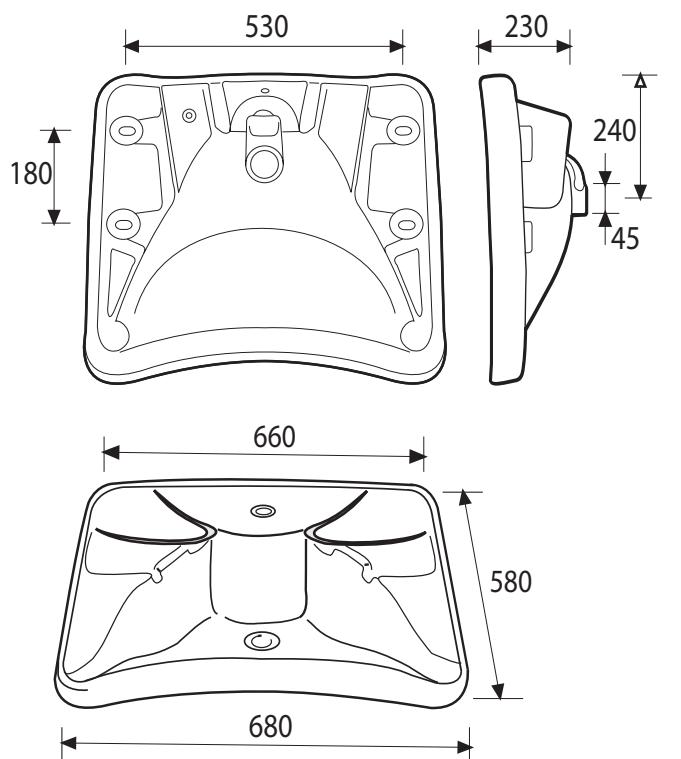


## Art. 400

Lavabo ergonomico serie "Classic" in vitreous china.  
680x580 mm.

*Ergonomic washbasin "Classic" series. Dim. 680x580 mm.*

**€ 300,10**

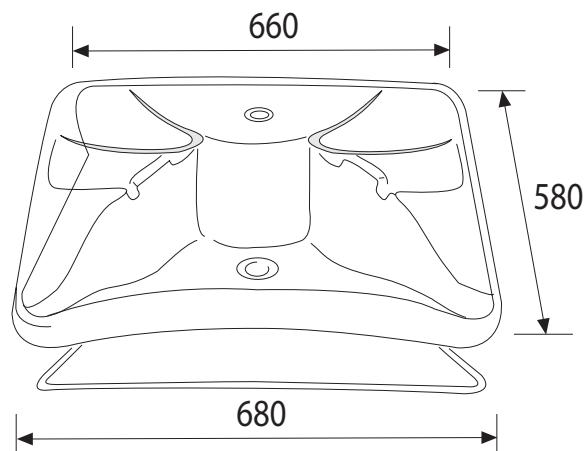


## Art. 410

Lavabo ergonomico con meccanismo reclinabile serie "Classic". Inclinazione massima 300 mm. Azionabile mediante barra anteriore. Dim. 680x580 mm.

*Ergonomic washbasin with reclining mechanism "Classic" series. Maximum inclination 300 mm. Moved by a front control bar. Dim. 680x580 mm.*

**€ 686,10**



# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE CLASSIC - CLASSIC SERIES



CE

## Art. 401

Staffe per lavabo art. 400

*Clamps for washbasin for art. 400*

€ 71,30



## Art. 403

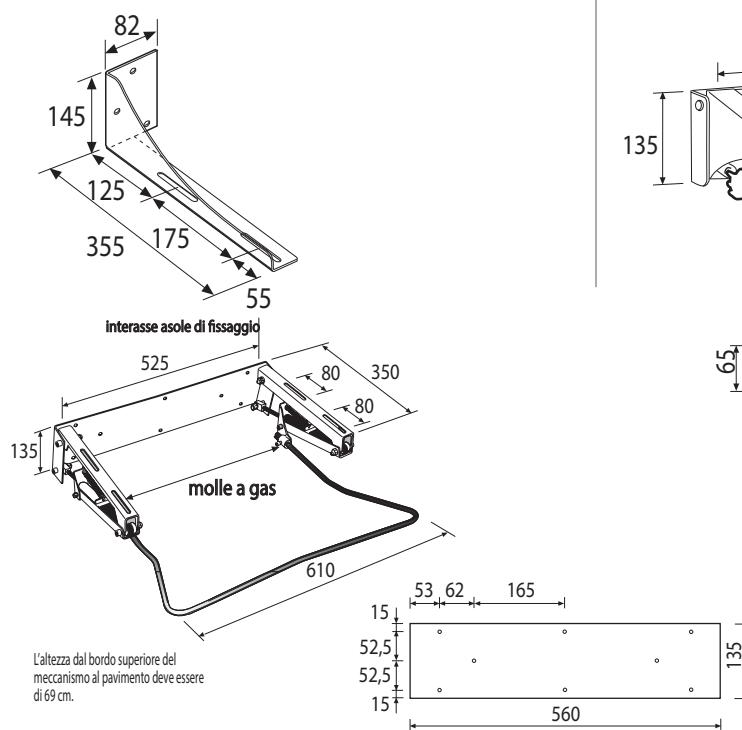
Meccanismo pneumatico per lavabo art. 410 in acciaio zincato e verniciato. Inclinazione massima 300 mm.

Azionabile mediante barra anteriore.

*Pneumatic reclining mechanism for washbasin for art. 410 in zinc coated and painted steel.*

*Maximum inclination 300 mm. Moved by a front control bar.*

€ 383,80

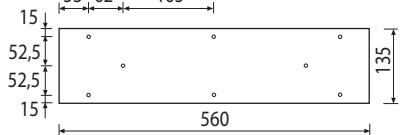
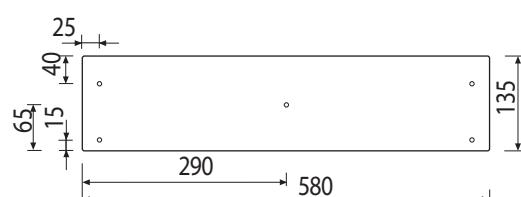


## Art. 405

Meccanismo manuale per lavabo art. 400 in acciaio zincato e verniciato. Inclinazione massima 250 mm. Azionabile mediante manopole.

*Manual reclining mechanism for washbasin for art. 400 in zinc coated and painted steel. Maximum inclination 250 mm. Functioning by handles.*

€ 204,50



# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE CLASSIC - CLASSIC SERIES

CE



## Art. 420

Vaso ergonomico serie "Classic" in vitreous china.  
Scarico unificato parete/pavimento.  
*Ergonomic WC "Classic" series in vitreous china. Single drainage system (floor/wall).*

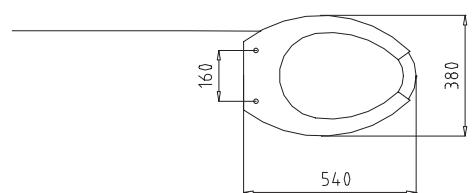
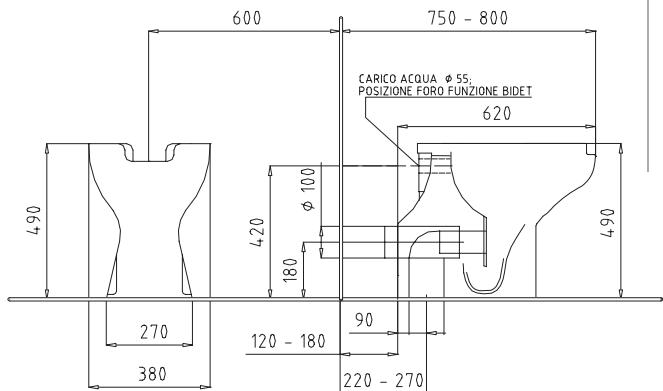
**€ 328,50**

## Art. 420-B

Vaso ergonomico serie "Classic" in vitreous china.  
Scarico unificato parete/pavimento. Completo di raccordo ad espansione in ottone cromato per la funzione bidet.  
*Ergonomic WC "Classic" series in vitreous china. Single drainage system (floor/wall). Complete with extending pipe fitting in chromed brass for the bidet function.*

**€ 363,20**

Funzione bidet - *Bidet function*



SANITARI E ACCESSORI  
SANITARYWARE AND ACCESSORIES  
SERIE CLASSIC - CLASSIC SERIES



**Art. 430**

Sedile ergonomico in termoindurente con coperchio e cerniere in acciaio inox per art. 420 e 420-B.  
*Ergonomic thermoformed seat with cover and stainless steel hinges for Art. 420 And 420-B.*

**€ 96,30**

**Art. 420-C**

Curva tecnica per art. 420  
*Technical bend for art. 420*  
**€ 22,30**



**Art. 450**

Copertura mobile igienica per art. 420.  
*Sanitary movable seat for art. 420.*  
**€ 51,70**

SANILINE

# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE CLASSIC - CLASSIC SERIES



CE



## Art. 460-A

Vaso sospeso in vitreous china con apertura anteriore.  
*Hanging WC in vitreous china with front opening.*

**€ 301,50**

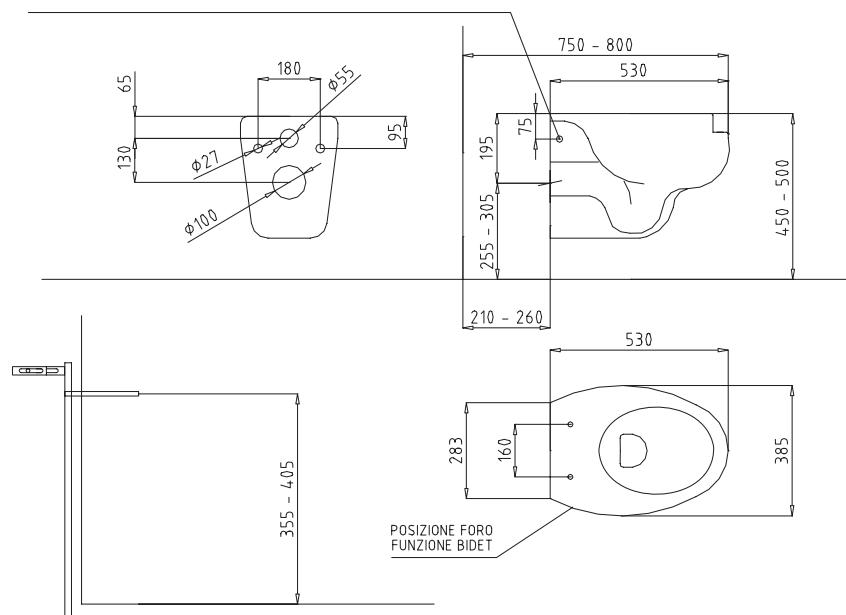
## Art. 460A-B

Vaso-bidet in vitreous china. Completo di raccordo ad espansione in ottone per la funzione bidet.

*Hanging WC bidet in vitreous china. Complete with extending pipe fitting in brass for the bidet function.*

**€ 337,30**

EVENTUALE INGRESSO ACQUA PER FUNZIONE BIDET (ART. 460-A-B)



SANITARI E ACCESSORI  
SANITARYWARE AND ACCESSORIES  
SERIE CLASSIC - CLASSIC SERIES



CE

Art. 435-A



Art. 430-A

**Art. 435-A**

Sedile con apertura frontale senza coperchio per art. 460A e 460A-B.

*Seat with front opening without cover for art. 460A and 460A-B.*

**€ 79,10**

**Art. 430-A**

Sedile ergonomico con coperchio e apertura frontale per art. 460A e 460A-B.

*Ergonomic seat with cover and front opening for art. 460A and 460A-B.*

**€ 100,90**



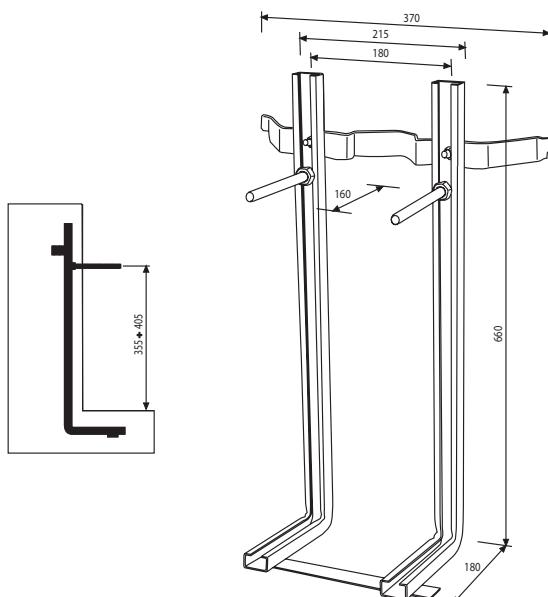
**Art. 461**

Staffa da murare per fissaggio art. 460A e 460A-B. Realizzata in profilato zincato. Kit montaggio incluso.

Testata per sostenere fino a 400 kg. UTILIZZABILE SOLO PER PARETI IN MURATURA.

*Supporting built-in frame for art. 460A and 460A-B. Zinc coated structural shape. Mounting kit included. Tested to support up to 400 kgs. TO BE USED ONLY FOR BRICKWALLS.*

**€ 57,60**



# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE BASIC - BASIC SERIES

CE



## Art. 400-EA

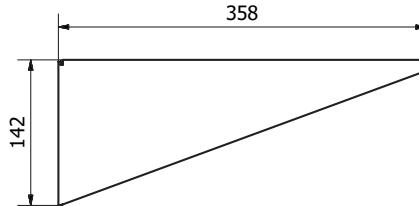
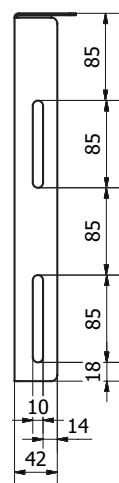
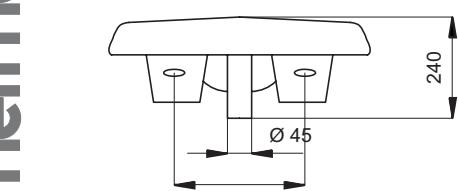
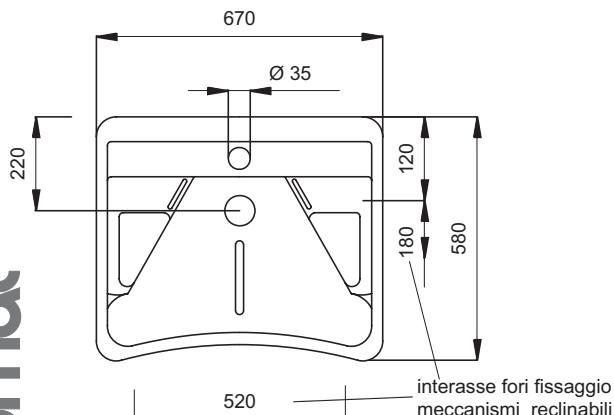
Lavabo ergonomico serie "Basic" in vitreous china.  
670x580 mm. Solo fissaggio su staffe o meccanismi.  
*Ergonomic washbasin in vitreous-china Basic series  
670x580 mm. Installation only by clamps or pneumatic /  
manual machanism.*

**€ 253,20**



## Art. 401-E

Staffe per lavabo art. 400-EA.  
*Clamps for washbasin for art. 400-EA.*  
**€ 61,00**



SANITARI E ACCESSORI  
SANITARYWARE AND ACCESSORIES  
SERIE BASIC - BASIC SERIES

CE

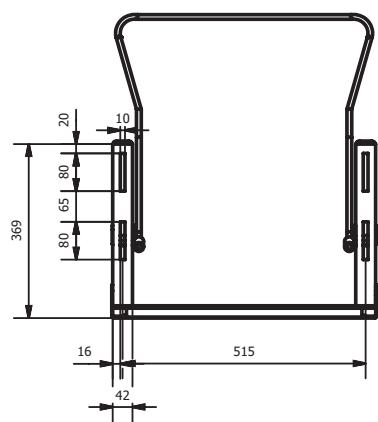
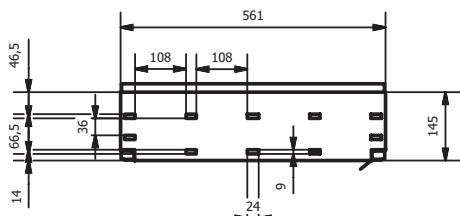


**Art. 403-E**

Meccanismo pneumatico per lavabo art.400-EA in acciaio zincato e verniciato. Inclinazione massima 300 mm. Azionabile mediante barra anteriore.

*Pneumatic reclining mechanism for washbasin for art.400-EA in zinc coated and painted steel. Maximum inclination 300 mm. Moved by a front control bar.*

**€ 341,70**

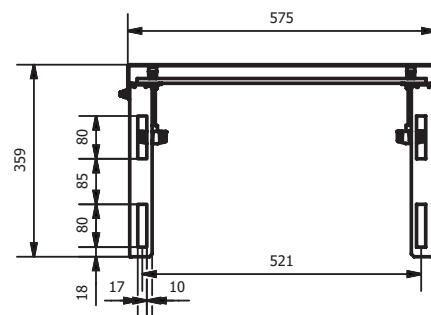
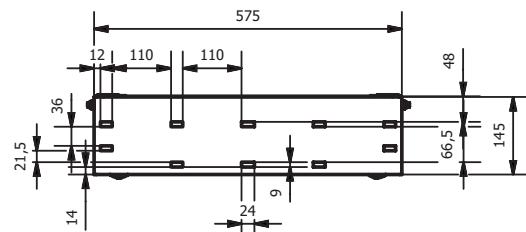


**Art. 405-E**

Meccanismo manuale per lavabo art. 400-EA in acciaio zincato e verniciato. Inclinazione massima 250 mm. Azionabile mediante manopole.

*Manual reclining mechanism for washbasin for art. 400-EA in zinc coated and painted steel. Maximum inclination 250 mm. Functioning by handles.*

**€ 176,30**



# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE BASIC - BASIC SERIES



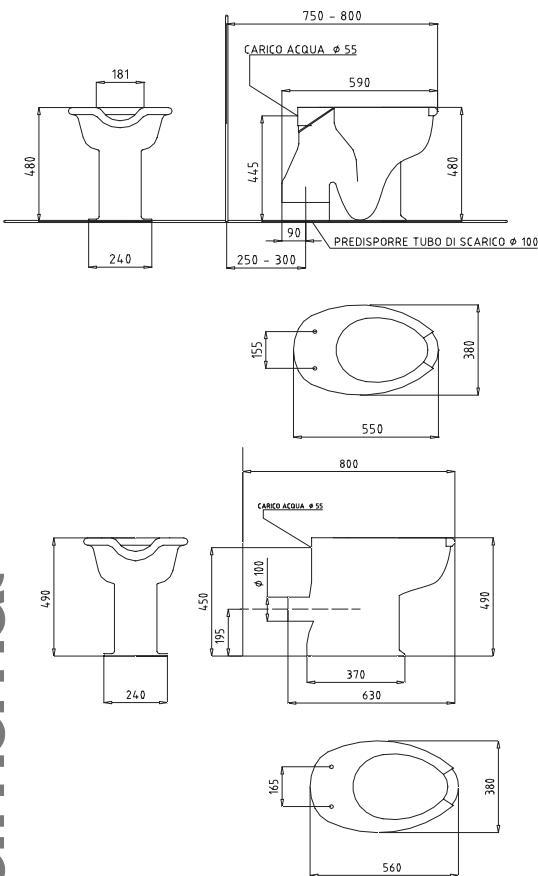
CE

## Art. 420-ES

Vaso ergonomico serie "Basic" in vitreous china.  
Completo di sedile con coperchio. Scarico a pavimento.  
*Ergonomic WC "Basic" series in vitreous china.  
Ergonomic seat with cover included. Floor drainage.*  
€ 347,00

## Art. 420-ESP

Vaso ergonomico serie "Basic" in vitreous china.  
Completo di sedile con coperchio. Scarico a parete.  
*Ergonomic WC "Basic" series in vitreous china.  
Ergonomic seat with cover included. Wall drainage.*  
€ 347,00



## Art. 421

Vaso ergonomico senza apertura frontale serie Basic in vitreous china. Scarico a pavimento.  
*WC "Basic" series without front opening in vitreous china. Floor drain.*  
€ 253,80

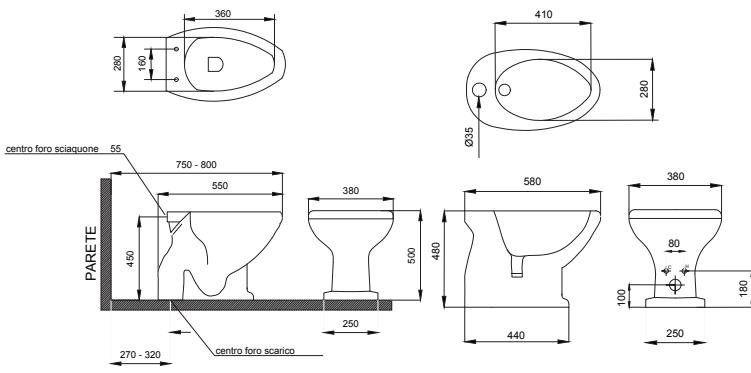
## Art. 421-P

Vaso ergonomico senza apertura frontale serie Basic in vitreous china. Scarico a parete.  
*WC "Basic" series without front opening in vitreous china. Wall drain.*  
€ 253,80



## Art. 421-B

Bidet Serie Basic.  
*Bidet Basic Series.*  
€ 264,80



# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES ACCESSORI - ACCESSORIES



## Art. 430-E

Sedile ergonomico in termoindurente con coperchio per WC serie Basic.

*Ergonomic thermoformed seat with cover for wc basic series.*

**€ 87,20**



## Art. 434N

Sedile ergonomico con coperchio per vasi serie Basic art 421 e 421-P.

*Ergonomic seat with cover for toilet, Basic series, art .421 and 421-P.*

**€ 106,00**

## Art. 530

Sifone da incasso.

*Built-in siphon.*

**€ 17,70**



## Art. 540

Tubo di scarico flessibile.

*Flexible drainage pipe.*

**€ 14,90**

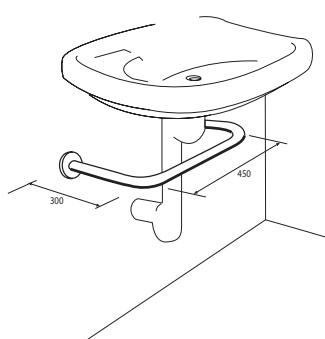
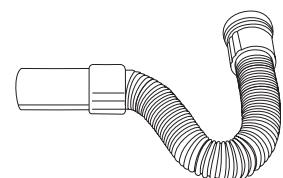
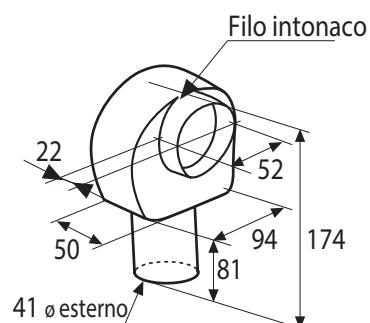


## Art. 340-I

Curva di protezione sifone.

*Protection bend for washbasin siphon.*

**€ 54,10**



# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE UNIKA - UNIKA SERIES



CE

## Art. 470

Vaso monoblocco sospeso in vitreous china con catino allungato (profondità 800 mm.). Carico acqua dall'alto. Completo di cassetta di scarico (BATTERIA E RUBINETTO NON INCLUSI).

*Hanging close coupled toilet in vitreous china with longer bowl (depth 800 mm.). Upper water supply.  
Complete with cistern (BATTERY AND FLOAT VALVE NON INCLUDED).*

**€ 846,80**



## Art. 470-V

Vaso ergonomico sospeso in vitreous-china con catino allungato (profondità 800 mm.).

*Ergonomic hanging WC in vitreous china with longer bowl (depth 800 mm.).*

**€ 717,50**

## Art. 470-B

L'art.470 è disponibile, a richiesta, anche con la funzione bidet.

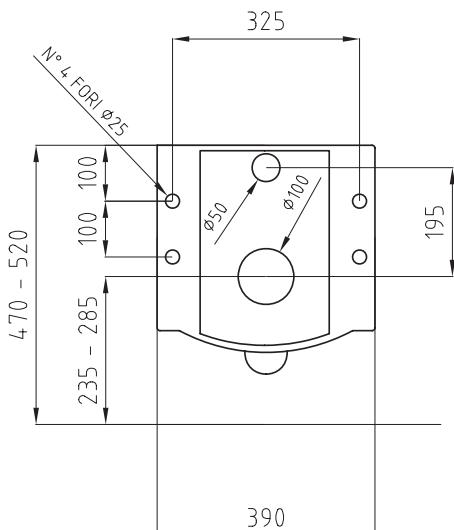
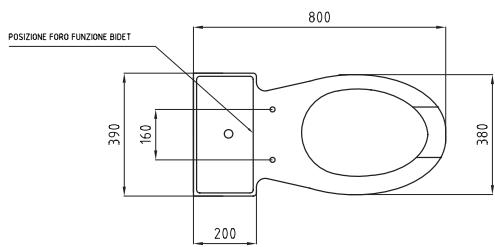
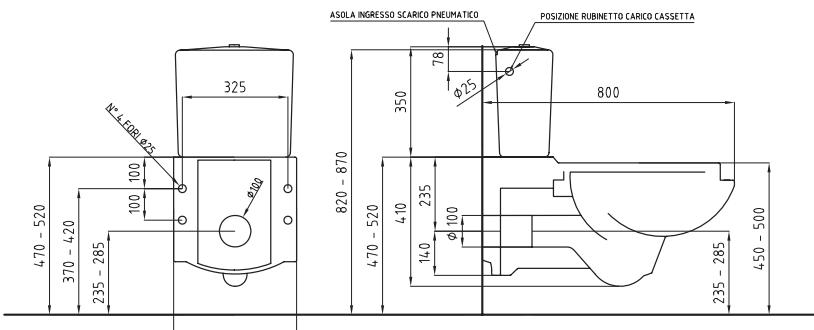
*Art.470 is available, on request, also with bidet function.*  
**€ 882,50**

## Art. 470-VB

L'art.470-V è disponibile, a richiesta, anche con la funzione bidet .

*Art.470-V is available, on request, also with bidet function.*

**€ 752,60**



SANITARI E ACCESSORI  
SANITARYWARE AND ACCESSORIES  
SERIE UNIKA - UNIKA SERIES

CE



**Art. 440**

Sedile con coperchio e apertura frontale per art. 470, 470-B, 470-V e 470-VB.  
*Seat with cover and front opening for art. 470, 470-B, 470-V and 470-VB.*  
€ 106,10



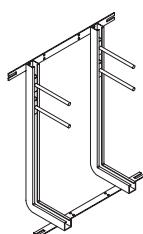
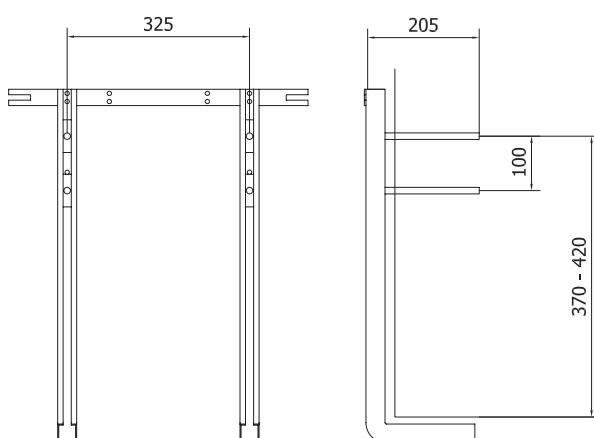
**Art. 445**

Sedile con apertura frontale senza coperchio per art. 470, 470-B, 470-V e 470-VB.  
*Seat with front opening (without cover) for art. 470, 470-B, 470-V and 470-VB.*  
€ 80,60



**Art. 471**

Staffa da murare per fissaggio art. 470, 470-B, 470-V e 470 VB. Realizzata in profilato zincato. Interasse 325 mm.  
*Built in supporting frame for art. 470, 470-B, 470-V and 470-VB. Zinc coated structural shape. Interaxes 325 mm.*  
€ 128,90



# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE UNIKA - UNIKA SERIES



CE



Art. 440-MBN

## Art. 420-MB

Vaso monoblocco a pavimento in vitreous china.  
Scarico unificato parete/pavimento. Carico acqua dall'alto GALLEGGIANTE E BATTERIA NON IN DOTAZIONE.

*Floor standing close coupled toilet in vitreous china.  
Single drainage system (wall/floor). Water inlet from high (BATTERY AND FLOAT VALVE NON INCLUDED).*

**€ 607,50**



Art. 445-MB

## Art. 420-MBC

Curva tecnica allungata per vaso monoblocco art. 420-MB

*Extended technical bend for art. 420-MB*

**€ 22,30**

## Art. 440-MBN

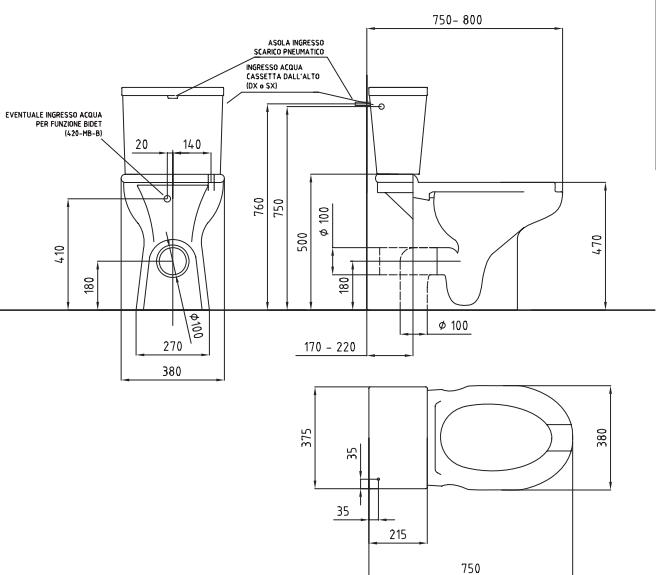
Sedile con coperchio e aperura frontale per art. 420-MB.  
*Seat with front opening (with cover) for art. 420-MB.*

**€ 106,10**

## Art. 445-MB

Sedile con apertura frontale senza coperchio per art. 420-MB.  
*Seat with front opening (without cover) for art. 420-MB.*

**€ 80,60**



SANITARI E ACCESSORI  
SANITARYWARE AND ACCESSORIES  
SERIE MINIME' - MINIME' SERIES



CE



Art. 573

**Art. 573**

Lavabo serie infanzia.

*Washbasin for children.*

**€ 251,30**

**Art. AB130**

Mobile sospeso serie infanzia. SOLO MOBILE.

*Wall mounted furniture for children ONLY FURNITURE.*

**€ 1.089,40**



Art. 575  
Art. AB133-G - AB133-C

SANILINE

**Art. 575**

Lavabo serie infanzia con foro per accessori.

*Washbasin for children with holes for accessories.*

**€ 251,30**

**Art. AB133-G**

**Art. AB133-C**

Portabicchieri serie infanzia.

*Glass holder for children.*

**€ 59,80**

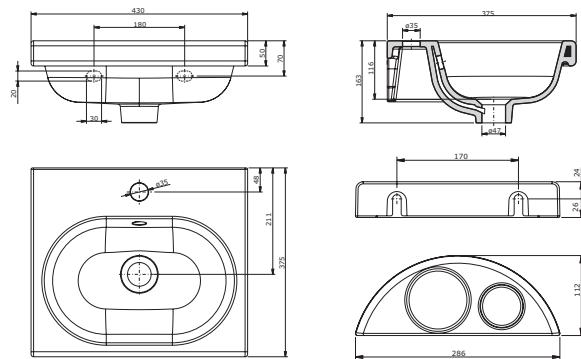
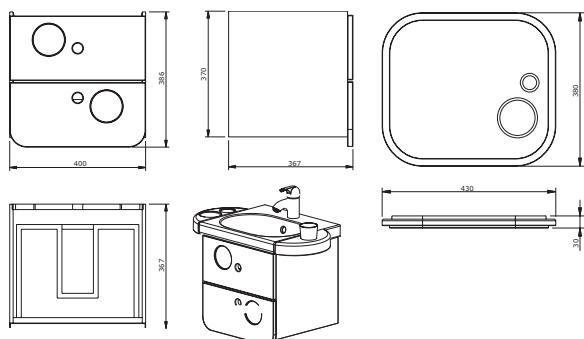
**Art. AB132-G**

**Art. AB132-C**

Portasapone serie infanzia.

*Soap dish for children.*

**€ 51,70**



# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE MINIME' - MINIME' SERIES



## Art. 422

WC serie infanzia (sedile escluso).

*WC for children (without seat).*

**€ 304,60**

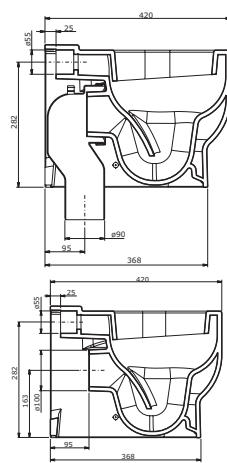
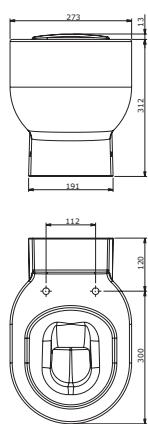
## Art. 432-G

## Art. 432-C

Sedile con coperchio per WC serie infanzia, in gomma morbida.

*Children WC seat with cover, in soft rubber.*

**€ 145,10**



Art. 532



Art. 531

## Art. 531

Sifone per scarico a pavimento.

*Siphon for floor drainage.*

**€ 32,00**

## Art. 532

Sifone per scarico a parete.

*Siphon for wall drainage.*

**€ 22,60**

SANITARI E ACCESSORI  
SANITARYWARE AND ACCESSORIES  
SERIE MINIME' - MINIME' SERIES



Art. AB131-C - AB131-G



Art. AB134-C - AB134-G



Art. AB135-C - AB135-G



Art. AB136-C - AB136-G

**Art. AB131-C  
Art. AB131-G**

Specchio fisso serie infanzia.

*Mirror for children.*

**€ 424,30**

**Art. AB134-C  
Art. AB134-G**

Portasalviette serie infanzia.

*Towel rail for children.*

**€ 194,70**

**Art. AB135-C  
Art. AB135-G**

Portarotolo serie infanzia.

*Toilet paper holder for children.*

**€ 145,10**

**Art. AB136-C  
Art. AB136-G**

Porta scopino con supporto serie infanzia.

*Toilet brush holder for children (with support).*

**€ 464,40**

# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE MINIME' - MINIME' SERIES

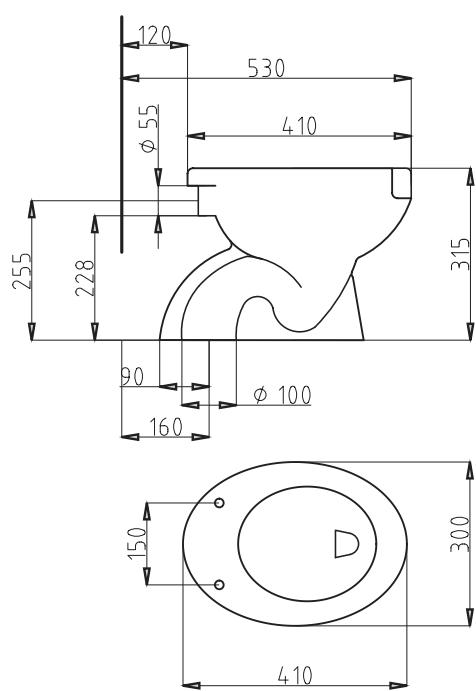


## Art. 425

Vaso infanzia in vitreous china con scarico a pavimento.

WC for children in vitreous china with floor drainage.

**€ 195,00**



## Art. 571

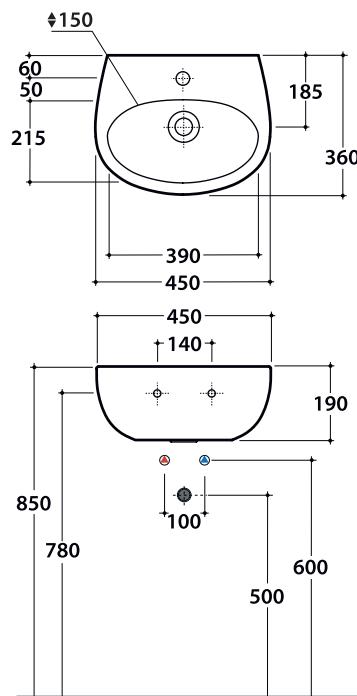
Lavabo in vitreous china. 450x340 mm.

Rubinetto non fornito.

Washbasin in vitreous china. 450x340 mm.

Tap not included.

**€ 199,70**



SANITARI E ACCESSORI  
SANITARYWARE AND ACCESSORIES  
SERIE MINIME' - MINIME' SERIES



Art. 436



Art. 437



Art. 438

**Art. 436**

Sedile con coperchio per vaso infanzia BIANCO.

*Seat with cover for WC children WHITE.*

**€ 92,40**

**Art. 437**

Sedile con coperchio per vaso infanzia AZZURRO.

*Seat with cover for WC children LIGHT BLUE.*

**€ 117,80**

**Art. 438**

Sedile con coperchio per vaso infanzia ROSA.

*Seat with cover for WC children PINK.*

**€ 117,80**

SANILINE

Thermomat

# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE COMMUNITY - COMMUNITY SERIES

CE



## Art. 564

Vaso alla turca in vitreous china per installazione filo pavimento.

*Squat toilet in vitreous china for floor edged installation.*

**€ 164,20**

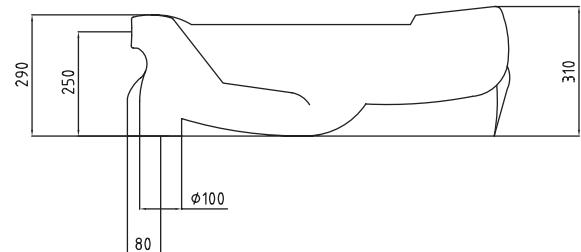
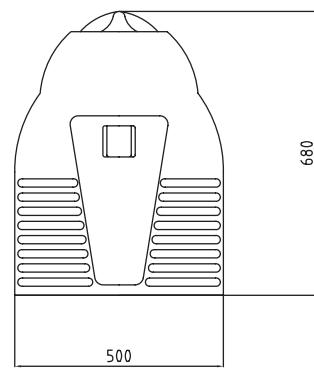
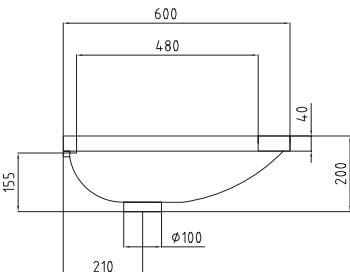
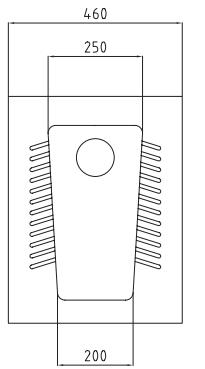


## Art. 565

Vaso alla turca sifonato in vitreous china per installazione sopra pavimento.

*Squat toilet with siphon in vitreous china for floor installation.*

**€ 700,00**



SANITARI E ACCESSORI  
SANITARYWARE AND ACCESSORIES  
SERIE COMMUNITY - COMMUNITY SERIES

CE



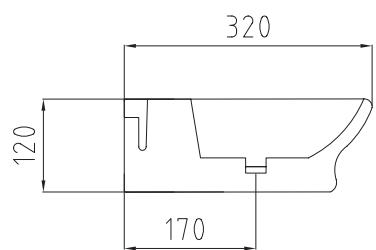
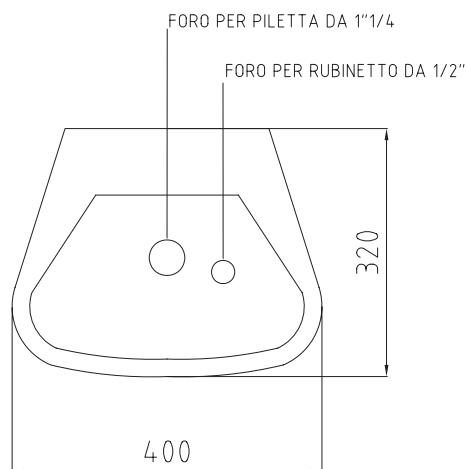
Art. RUTP1102

**Art. RUTP1102**

Gruppo fontanella con pulsante.

*Fountain group with push button.*

**€ 99,80**



SANILINE

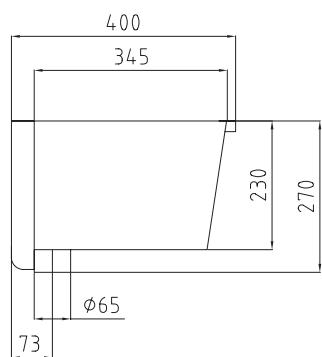
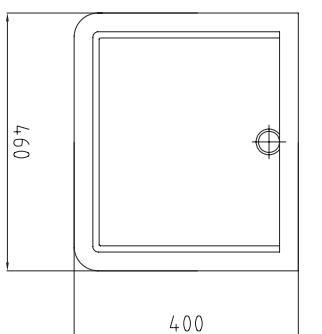
Thermomat

# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE COMMUNITY - COMMUNITY SERIES



## ● Art. 570

Lavabo clinico in vitreous china (fissaggio su staffe).  
*Clinical washbasin in vitreous china (on brackets).*  
**€ 140,60**



Art. 561



Art. 569

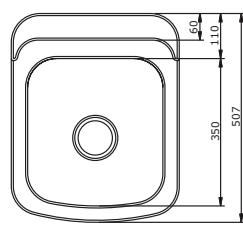
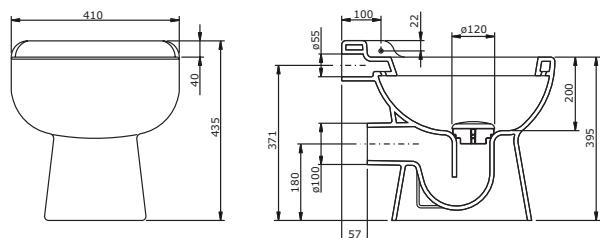
## Art. 561

Vuotatoio in vitreous china.  
*Disposal unit in vitreous china.*  
**€ 477,60**

## Art. 569

Griglia per vuotatoio Art. 561.  
*Grating for disposal unit for Art. 561.*  
**€ 171,40**

Art. 561



SANITARI E ACCESSORI  
SANITARYWARE AND ACCESSORIES  
SERIE PARETI ATTREZZATE - EQUIPPED CABINETS SERIES



CE

Parete attrezzata con cassetta pneumatica in ABS (9 lt.) e vaso sospeso con pulsante pneumatico da incasso e tubo di discesa. Struttura in acciaio zincato per sostenere il WC completa di collari. SEDILE NON INCLUSO.

*Equipped cabinet with pneumatic ABS cistern (9 lt.) and hanging WC with built-in pneumatic control button and connection pipe. Zinc coated steel structure to support the WC (complete with rings and fixing materials).*

*SEAT NOT INCLUDED.*

**Art. 477 € 1016,70**

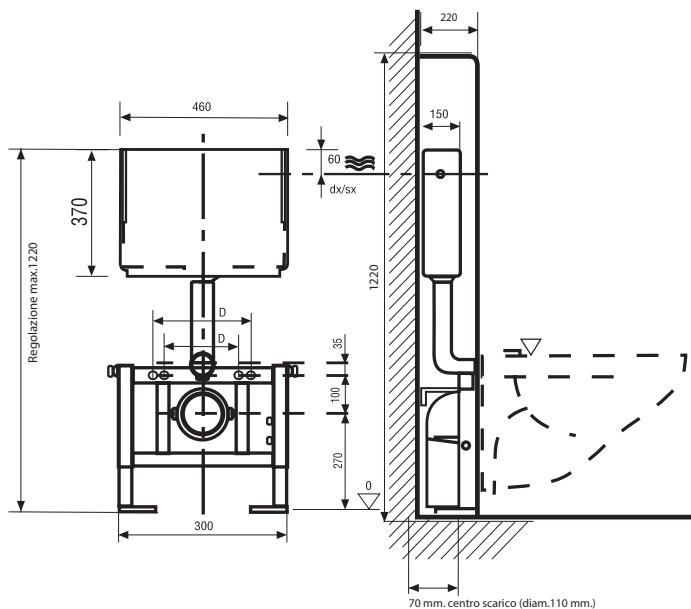
**Art. 477-M** con mix termostatico - *with thermostatic mix* € 1.257,80

Per accessori vedi pag. 130

*For accessories see pag. 130*

Caratteristiche tecniche Art. 477- 477-M - 478 - 478-B: Parete attrezzata in bilaminato antigraffio (sp. 15 mm -dim. 660x1220x220) completa di: vaso sospeso con apertura anteriore per la funzione bidet, cassetta in ABS (9 lt.) con pulsante pneumatico da incasso e tubo di discesa. Per Art.478 cassetta elettronica in ABS azionabile sia manualmente che a distanza. Struttura in acciaio zincato per sostenere il WC completa di collari e materiale per il fissaggio.

Technical features Art. 477- 477-M - 478 - 478B:  
*Equipped cabinet in anti-scratch double laminate (thickness 15 mm. dim. 660x1220x220) complete with: hanging WC with front opening for the bidet function, ABS cistern (9 litres) with builtin pneumatic control button and connection pipe. For Art. 478 ABS electronic cistern both manually and remotely controlled. Zinc coated steel structure to support the WC. The structure is complete with rings and fixing material.*



# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SERIE PARETI ATTREZZATE - EQUIPPED CABINETS SERIES



CE

## Art. 477-D

Parete attrezzata con cassetta pneumatica in ABS e vaso sospeso. SEDILE NON INCLUSO

*ABS Equipped cabinet with pneumatic cistern and hanging WC. SEAT NOT INCLUDED*

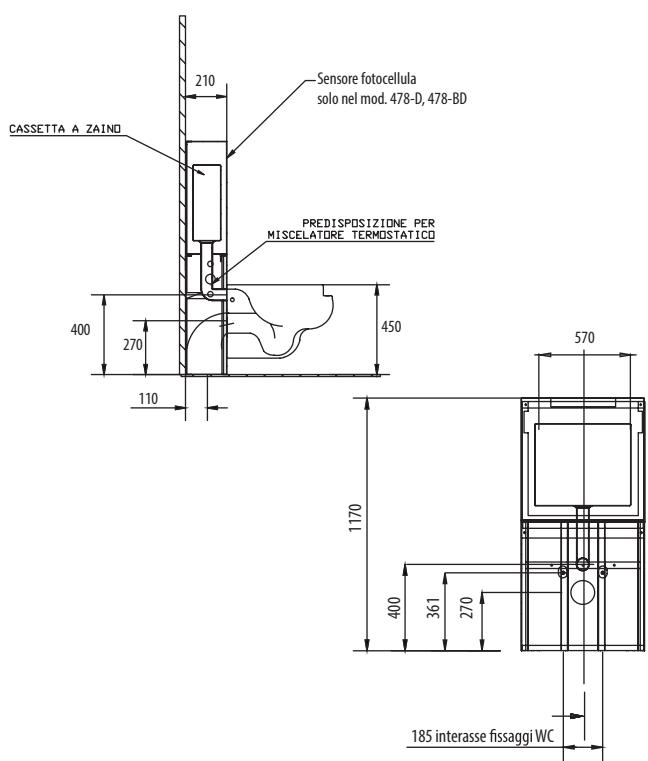
**€ 1.314,10**

Per accessori vedi pag. 130

*For accessories see pag. 130*

Caratteristiche tecniche Art. 477-D, 478-D 478-BD:  
pareti attrezzate in ABS complete di vaso sospeso con apertura anteriore per la funzione bidet, cassetta in ABS e tubo di discesa, struttura in acciaio zincato per sostenerne il WC completa di materiale per il fissaggio, predisposta per i fori rubinetteria su entrambi i lati. Dimensioni 590x200x1180H mm.

*Technical features Art. 477-D, 478-D, 478BD:  
equipped cabinets in ABS complete with hanging WC with front opening for the bidet function, ABS cistern and connection pipe, zinc coated steel structure to support the WC complete with fixing material, features taps holes on both sides. Dimensions: 590x200x1180H mm.*



SANITARI E ACCESSORI  
SANITARYWARE AND ACCESSORIES  
ACCESSORI PER PARETI ATTREZZATE - ACCESSORIES FOR EQUIPPED  
CABINETS

Art. 435-A



Art. 435-A



Art. 430-A

**Art. 435-A**

Sedile con apertura frontale senza coperchio  
*Ergonomic seat with cover and front opening*  
€ 79,10

**Art. 430-A**

Sedile ergonomico con coperchio e apertura frontale.  
*Ergonomic seat with cover and front opening.*  
€ 100,90



Art. RUMT201CFI

Art. 520



Art. RUMT201CFI

**Art. 520**

Doccetta a pulsante con supporto e flessibile  
*Shower head with lever, flexible hose and support*  
€ 39,10

**Art. RUMT201CFI**

Esterno doccia termostatico "corpo freddo" con attacco centrale inferiore. Cartuccia intercambiabile con filtri. Valvole di ritegno sulle entrate. Finitura standard: Cromo  
*Thermostatic shower mixer "Cold body" with central lower connection. Removable cartridge with filters. Check valves inlet. Standard finishes: Chromium plated.*  
€ 215,58

# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES ACCESSORI - ACCESSORIES



Art. 525



Art. 528



Art. 555



Art. 552



Art. 550-CRN



Art. 557

## **Art. 555**

Cassetta di scarico in ceramica per installazione a parete a bassa posizione (compreso tubo di scarico).  
*Ceramic cistern for low level wall installation (flush pipe included).*

**€ 168,20**

## **Art. 552**

Rubinetto galleggiante attacco 3/8" laterale per cassette in ceramica.  
*Float valve, 3/8" connection, for ceramic cistern.*

**€ 25,70**

## **Art. 557**

Galleggiante attacco inferiore 3/8".  
*Float valve, 3/8" connection (from below).*

**€ 46,40**

## **Art. 550-CRN**

Batteria per cassette in ceramica con comando meccanico e pulsante cromo da posizionare sul coperchio.

*Battery for ceramic cistern with mechanical control system and chromed button on the lid.*

**€ 75,00**

Kit idroscopino completo composto da: doccia iperscopico in materiale antiurto con chiusura automatica, flessibile in PVC rinforzato mm 1200, attacchi 1/2" C x 1/2"F, supporto minimalista.

*Hydrobrush kit including: shock resistant hydrobrush toilet spray with automatic self-closing system, PVC flexible mm 1200 connections 1/2" C x 1/2"F, minimal shower support.*

**Art. 525** bianco - white **€ 57,60**

**Art. 528** cromato - chrome **€ 81,60**

Non utilizzare sulla persona

*Not for hygienic purpose*

# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES ACCESSORI - ACCESSORIES



Art. 551



Art. 551-ESB



Art. 551-INB



Art. 551-INC



Art. 553



Art. 554



Art. 558



Art. 559

## Art. 551

Batteria pneumatica per cassette in ceramica.

*Pneumatic battery for ceramic cistern.*

**€ 58,30**

## Art. 551-ESB

Pulsante BIANCO ESTERNO per installazione a parete.

*EXTERNAL WHITE button for wall installation.*

**€ 39,90**

## Art. 551-INB

Pulsante BIANCO DA INCASSO per installazione a parete.

*BUILT IN WHITE button for wall installation.*

**€ 33,40**

## Art. 551-INC

Pulsante CROMO DA INCASSO per installazione a parete.

*BUILT IN CHROMIUM PLATED button for wall installation.*

**€ 44,70**

## Art. 553

Pulsante pneumatico a pedale per installazione a PAVIMENTO.

*Pneumatic foot controlled button for FLOOR installation.*

**€ 117,90**

## Art. 554

Pulsante pneumatico a pedale per installazione a parete.

*Pneumatic foot-controlled button for wall installation.*

**€ 165,90**

## Art. 558

Cassetta di scarico in ABS con comando pneumatico e pulsante DA INCASSO per installazione a parete completa di tubo ø 50/40 con rubinetto d'arresto 3/8x10 e kit per il fissaggio a parete.

*ABS cistern with pneumatic control and BUILT-IN button for wall installation complete with ø 50/40 pipe, stop valve 3/8x10 and wall fixing kit.*

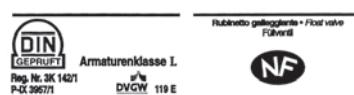
**€ 160,70**

## Art. 559

Cassetta di scarico in ABS con comando pneumatico e pulsante ESTERNO per installazione a parete completa di tubo ø 50/40 con rubinetto d'arresto 3/8x10 e kit per il fissaggio a parete.

*ABS cistern with pneumatic control and EXTERNAL button for wall installation complete with ø 50/40 pipe, stop valve 3/8x10 and wall fixing kit.*

**€ 165,50**



# SANITARI E ACCESSORI SANITARYWARE AND ACCESSORIES SEDILI - SEATS



Art. 510



Art. 511

## **Art. 510**

Sedile universale H mm. 80 con apertura frontale e trattamento antibatterico.

*Universal seat H mm. 80 with front opening and antibacterial treatment.*

**€ 253,20**

## **Art. 511**

Sedile universale H mm. 80 con apertura frontale, coperchio e trattamento antibatterico.

*Universal seat H mm.80 with front opening and cover and antibacterial treatment.*

**€ 280,60**



Art. 500



Art. 515

## **Art. 500**

Sedile universale con coperchio e apertura frontale.  
*Universal seat with cover and front opening.*

**€ 106,80**

## **Art. 515**

Sedile universale H mm. 100 con coperchio e apertura frontale. Portata massima kg. 150.

*Universal seat with cover and front opening H mm.100. Maximum load 150 kg.*

**€ 83,00**



Thermomat

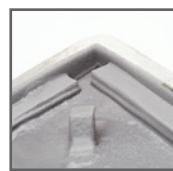


# AMBIENTE DOCCIA SHOWER CORNER



Thermomat

# AMBIENTE DOCCIA SHOWER CORNER PIATTI DOCCIA - SHOWER TRAYS



Completo di zanche  
di fissaggio in acciaio  
integrate.  
*Complete with fixing in-  
tegrated steel anchors.*



Cod. 480-490

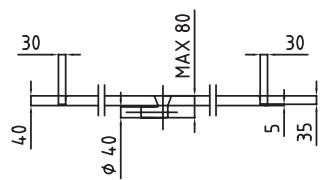
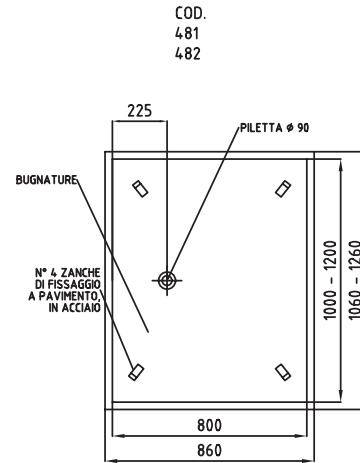
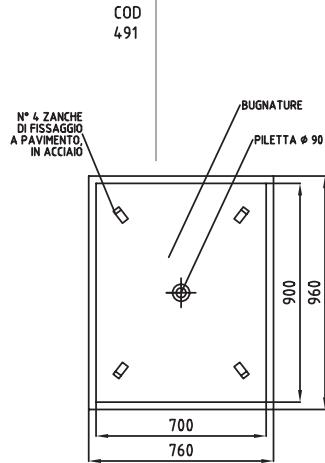
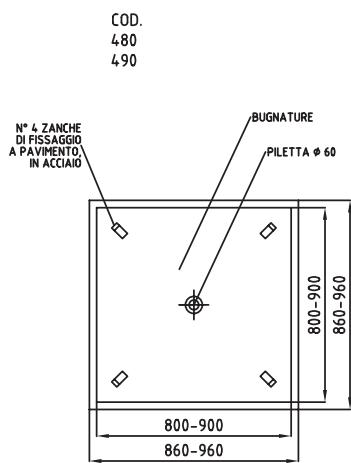


Cod. 481-491-482

Piatto doccia filo pavimento realizzato in coestruso di PMMA e ABS, rinforzato con poliuretano e tubolari in acciaio nelle versioni di maggiori dimensioni, dotato di cornice perimetrale per impermeabilizzazione. Le versioni quadrate sono fornite complete di piletta con griglia, le versioni rettangolari con piletta estetica. Piletta ispezionabile.

*Floor level shower tray made in PMMA co-extruded and ABS, reinforced with polyurethane and tubular steel in larger versions, complete with outer frame for waterproof. The square versions are supplied complete with drain grid, rectangular versions with aesthetic drainage. Inspection drainage.*

<b>Art. 480</b>	800 mm x 800 mm	<b>€ 333,90</b>
<b>Art. 490</b>	900 mm x 900 mm	<b>€ 333,90</b>
<b>Art. 491</b>	900 mm x 700 mm	<b>€ 351,90</b>
<b>Art. 481</b>	1000 mm x 800 mm	<b>€ 364,00</b>
<b>Art. 482</b>	1200 mm x 800 mm	<b>€ 376,10</b>





### Art. 499

Saliscendi completo di doccia tre getti con dispositivo anticalcare, attacco centrale con posizionamento a scatto e flessibile da cm. 150.

*Sliding rail complete with three jet shower with antiscale device, central connection with trip positioning and flexible hose cm.150.*

€ 100,60



### ● Art. 495

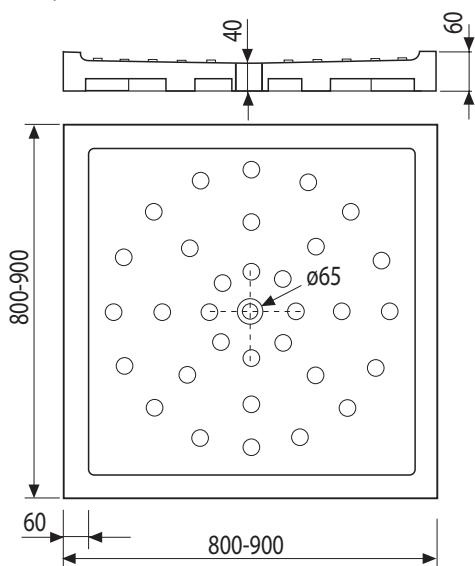
Piatto doccia in fire-clay.

Dimensione: 900x900 mm.

*Shower tray in fire-clay.*

*Dimension: 900x900 mm.*

€ 326,90



● ad esaurimento - out of stock

## AMBIENTE DOCCIA SHOWER CORNER BOX DOCCIA - SHOWER STALLS



### Art. 580C

Box doccia a soffietto h.1000 mm. per piatto filo pavimento realizzato in profilo di alluminio con lastra di cristallo a due ante per lato. Dotato di dispositivo per apertura facilitata mediante perno eccentrico. Posizionabile anche direttamente su pavimenti in ceramica. Dimensioni: 800x800x1000H mm.

*Folding shower stall (H=1000 mm.) for floor edged shower tray. Aluminium profile with glass sheet. Two panels in each side. Easy opening system by an eccentric hinge. Dimension: 800x800x1000H mm. It can be installed directly on tiled floors.*

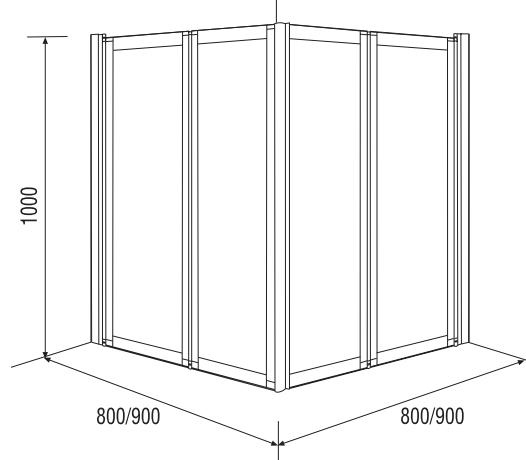
€ 706,20

### Art. 590C

Box doccia a soffietto h.1000 mm. per piatto filo pavimento realizzato in profilo di alluminio con lastra di cristallo a due ante per lato. Dotato di dispositivo per apertura facilitata mediante perno eccentrico. Posizionabile anche direttamente su pavimenti in ceramica. Dimensioni: 900x900x1000H mm.

*Folding shower stall (H=1000 mm.) for floor edged shower tray. Aluminium profile with glass sheet. Two panels in each side. Easy opening system by an eccentric hinge. Dimension: 900x900x1000H mm. It can be installed directly on tiled floors.*

€ 777,90





# VASCHE BATHTUBS



Thermomat

Thermomat

# VASCHE BATHTUBS

## VASCHE PER TERZA ETÀ - BATHTUBS FOR SENIOR CITIZENS

Le nostre vasche a sedere sono ideali per anziani, installabili ad angolo o a centro stanza, in materiale acrilico di spessore 10mm, con telaio portante in acciaio zincato e piedini regolabili in altezza. La struttura è realizzata in un unico pezzo per evitare qualsiasi possibile perdita. Sono dotate di ampia porta frontale in acrilico con apertura verso interno vasca, la perfetta chiusura è assicurata da un meccanismo pratico, sicuro e robusto: la leva è in acciaio inossidabile e di forma arrotondata, fissata alla scocca in una zona provvista di rinforzo. La sopra detta leva, agendo su un cuneo fissato alla porta, comprime la guarnizione porta sulla scocca realizzando un tenuta perfetta. La forma trapezoidale della porta consente un ingresso molto agevole e una maggior comodità in fase di chiusura / apertura.

Le vasche sono dotate di pannelli smontabili.

La struttura portante è dotata di 6 piedini regolabili in altezza permettendo il livellamento della vasca ed assicurando il necessario ricircolo di aria per una lunga durata del prodotto.

L'altezza dello scalino di ingresso è di 200mm dal bordo inferiore dei pannelli. Tutti gli accessori sono montati su piastre o rinforzi per evitare possibili danneggiamenti della vasca dovuti all'usura.

I modelli delle nostre vasche sono due: VS003 mod. "OPLA" (mis. mm1700x750x915), VS004 mod. "AMICA" (mis. mm1290x750x915), offrendo quindi una gamma di scelta in base alle necessità dell'utente e di spazio.

Le schede tecniche di ogni vasca con le relative misure, caratteristiche e optional sono disponibili sul nostro sito internet [www.thermomat.com](http://www.thermomat.com).

Tutte le nostre vasche complete con rubinetteria sono dotate di dispositivo antiscottatura per doccetta V-45°, brevettato da Thermomat: nel caso in cui l'acqua della doccetta superi i 45C°, istantaneamente ed automaticamente verrà bloccata evitando così scottature accidentali. Per il ripristino sarà sufficiente chiudere il rubinetto, aspettare qualche secondo e poi riaprirlo.

*Walk-in bathtubs for the elderly, can be installed at the corner or in the centre of the room, in acrylic material 10 mm thick, with galvanized steel frame and height adjustable feet. The structure of the bathtub is made of one single piece to avoid any possible leak. Equipped with large frontal door in acrylic, inward opening door, tightness is ensured by a practical, safe and strong mechanism: the lever is in stainless steel and rounded shape, fixed to the chassis in an area provided with reinforcement. The above said lever acting on a wedge fixed to the door squeezes the seal on the door producing a perfect water tightness. The trapezoidal shape of the door allows a much easier entry and greater comfort in the process of closing / opening. The bathtubs are equipped with removable panels. Frame is equipped with nr.6 height adjustable feet allowing the balancing of the bathtub and ensure the necessary recirculation of air, thus ensuring it a long lasting life. The height of the step is 200 mm from the bottom edge of the panels. All the accessories are mounted on plates or reinforcements to prevent possible damages to the bathtub due to wear.*

*We have different kind of bathtubs: VS003 OPLA' (size mm1700x750x915), VS004 AMICA (size mm1290x750x915), offering a wide range of choice according to the user's needs and space.*

*The technical specifications of each bathtubs with the measures, features and options are available on our website [www.thermomat.com](http://www.thermomat.com) .*

*All our bathtubs complete with faucets feature an anti-scald device for shower head, V-45°, patented by Thermomat: if the water temperature exceeds 45C °, instantly and automatically it will be locked thus avoiding accidental burns. To restore it just close the tap, wait a few seconds and then reopen it.*

SANILINE

Thermomat

VASCA AMICA  
AMICA BATHTUB





## VASCHE PER TERZA ETÀ - BATHTUBS FOR SENIOR CITIZENS



CE



V-45°, dispositivo antiscottatura.  
Incluso con rubinetteria.  
V-45°, *antiscald device.*  
*Supplied with the faucets.*

Vasca a sedere AMICA in acrilico con porta laterale a tenuta stagna con sistema di apertura verso l'interno. pannello smontabile per ispezione. Piedini regolabili.  
*Walk-in "AMICA" bathtub in acrylic with side door. The bathtubs door opens towards the inside. Removable panel for inspection. Complete with taps and shower, adjustable feet.*

### Art. VS004APDX (con rubinetteria)

vasca a sedere Amica con pannello laterale a dx ( vista frontale).  
*"AMICA" bathtub with right-hand side panel (front view).*  
**€ 4.119,40**

### Art. VS004APSX (con rubinetteria)

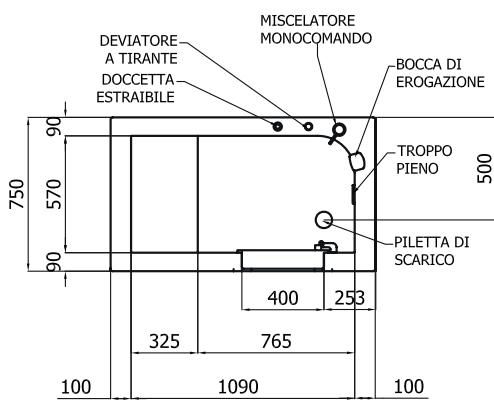
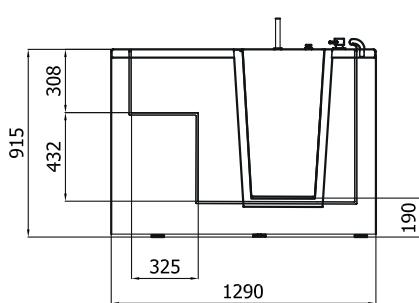
Vasca a sedere Amica con pannello laterale a sx ( vista frontale).  
*"AMICA" bathtub with left-hand side panel (front view)*  
**€ 4.119,40**

### Art. VS004ASRPDX

Vasca a sedere Amica senza rubinetteria con pannello laterale a dx ( vista frontale).  
*"AMICA" bathtub without faucets, with right-hand side panel (front view)*  
**€ 3.913,50**

### Art. VS004ASRPSX

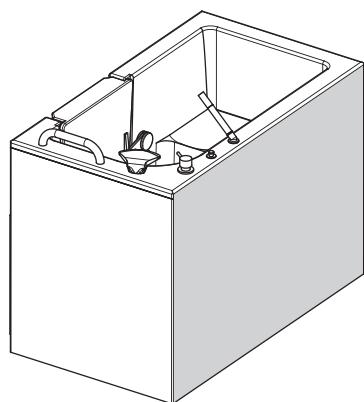
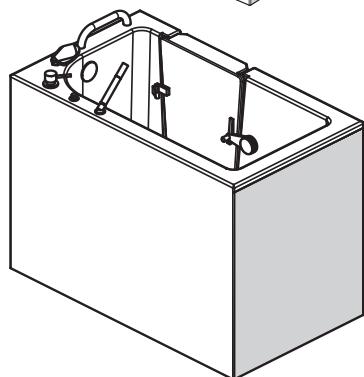
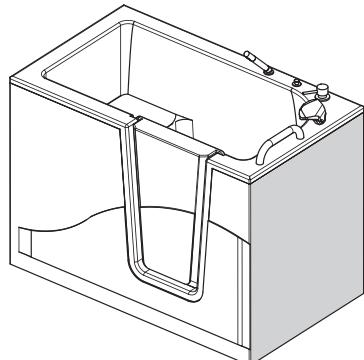
Vasca a sedere Amica senza rubinetteria con pannello laterale a sx ( vista frontale).  
*"AMICA" bathtub without faucets, with left-hand side panel (front view)*  
**€ 3.913,50**



Thermomat

# VASCHE BATHTUBS

## VASCHE PER TERZA ETÀ - BATHTUBS FOR SENIOR CITIZENS



### **Art. VS004APANDX**

Pannello lato corto dx

*Short right-hand side panel for "AMICA" bathtubs.*

**€ 645,70**

### **Art. VS004APANSX**

Pannello lato corto sx

*Short left-hand side panel for "AMICA" bathtubs.*

**€ 645,70**

### **Art. VS004APANL**

Pannello lato lungo per vasca "Amica".

Codice da ordinare assieme alla vasca, da installare in azienda e non in un secondo momento.

*Side panel for "AMICA" bathtub's longer side. The article must be ordered together with the bathtub and will be factory-installed. It cannot be installed separately.*

**€ 774,90**

CE



### **Art. KIT-MT**

Rubinetteria termostatica.

*Thermostatic faucet kit.*

**€ 383,30**

### **Art. M26-NX**

Maniglia di sicurezza per bordo vasca.

*Safety grabrail (bathtub border).*

**€ 117,90**

### **Art. CS-VAS**

Colonna di scarico manuale.

*Manual drain column.*

**€ 88,60**



Thermomat

# VASCHA OPLA' OPLA' BATHTUB





## VASCHE PER TERZA ETÀ - BATHTUBS FOR SENIOR CITIZENS



CE



V-45°, dispositivo antiscottatura.  
Incluso con rubinetteria.  
V-45°, antiscald device.  
Supplied with the faucets.

Vasca a sedere "OPLÀ", in acrilico con porta laterale a tenuta stagna, con sistema di apertura verso l'interno. Pannello smontabile per ispezione. Piedini regolabili.  
*Walk-in bathtub "OPLÀ", in acrylic with side door. The bathtubs door opens towards the inside. Removable panel for inspection. Adjustable feet.*

### **Art.VS003APDX** (con rubinetteria)

Vasca a sedere Opla' con pannello laterale a dx ( vista frontale).

"OPLÀ" bathtub with right-hand side panel (front view)

**€ 5.101,00**

### **Art.VS003APSX** (con rubinetteria)

Vasca a sedere Opla' con pannello laterale a sx ( vista frontale).

"OPLÀ" bathtub with left-hand side panel (front view)

**€ 5.101,00**

### **Art.VS003ASRPDX**

Vasca a sedere Opla' senza rubinetteria con pannello laterale a dx ( vista frontale).

"OPLÀ" bathtub without faucets, with right -hand side panel (front view).

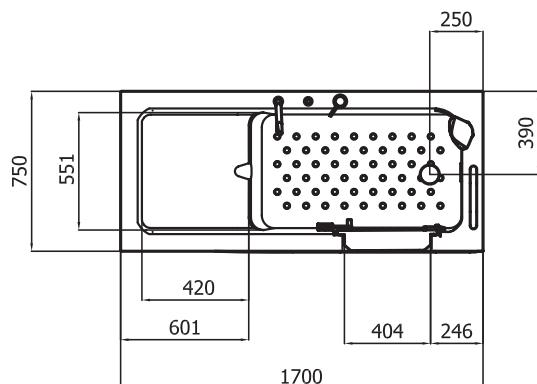
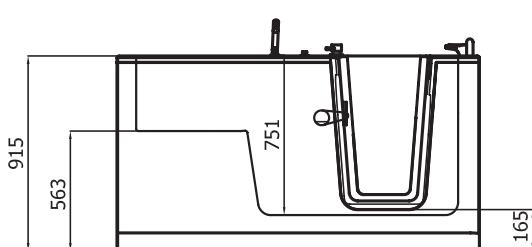
**€ 4.845,90**

### **Art.VS003ASRPSX**

Vasca a sedere Opla' senza rubinetteria con pannello laterale a sx ( vista frontale).

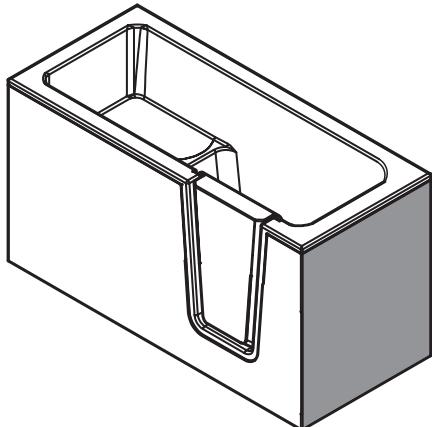
"OPLÀ" bathtub without faucets, with left-hand side panel (front view).

**€ 4.845,90**

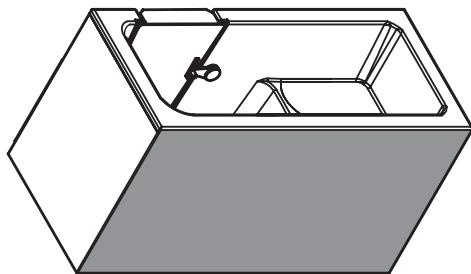
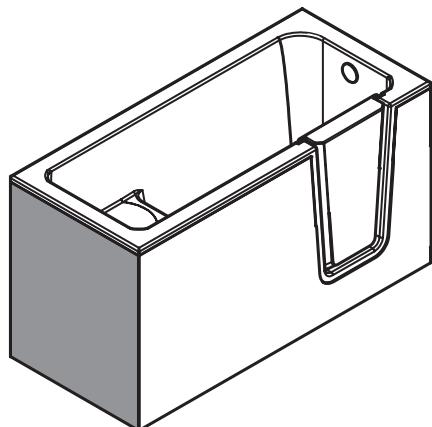


# VASCHE BATHTUBS

VASCHE PER TERZA ETÀ - BATHTUBS FOR SENIOR CITIZENS



CE



## Art. VS003APANDX

Pannello laterale corto dx.

Short right-hand side panel for "OPLÀ" bathtubs.

€ 645,70

## Art. VS003APANSX

Pannello laterale corto sx

Short left-hand side panel for "OPLÀ" bathtubs.

€ 645,70

## Art. VS003APANL

Pannello lato lungo per vasca "Oplà". Pannello da ordinare insieme alla vasca ed installato in fabbrica. Non ordinabile separatamente.

Side panel for "OPLÀ" bathtub's longer side. The article must be ordered together with the bathtub and will be factory-installed. It cannot be installed separately.

€ 774,60



## Art. KIT-MT

Rubinetteria termostatica

Thermostatic faucet kit

€ 383,30

## Art. M26-NX

Maniglia di sicurezza per bordo vasca.

Safety grabrail (bathtub border).

€ 117,90

## Art. CS-VAS

Colonna di scarico manuale.

Manual drain column.

€ 88,60



Thermomat

# VASCHE BATHTUBS VASCHE MEDICALI - MEDICAL BATHTUBS

## **DESCRIZIONE Art. VS001**

Vasca a sedere modello VS001 con sportello ad apertura laterale e controllo elettronico.

Specifiche di servizio:

Vasca e pannello in poliestere in fibra di vetro rinforzata con rivestimento igienico in gelcoat.

Sedile con schienale ergonomico, poggiatesta in posizione rialzata e canale di drenaggio al sedile.

Il riempimento della vasca, gestito dalla tastiera, avviene automaticamente fino al raggiungimento dell'altezza pre-configurata. E' possibile in ogni momento interrompere il flusso dell'acqua.

La gestione delle funzioni avviene tramite una tastiera di controllo elettronica.

Codice di errore sul display.

Regolazione della temperatura tramite un miscelatore termostatico ad alta portata da ¾" con display digitale.

Bloccaggio della porta tramite motore elettrico.

Un sistema di sicurezza assicura che la porta possa venire aperta in una situazione di emergenza in qualsiasi momento. In caso di mancanza di corrente, il sistema di sicurezza fornisce una batteria incorporata. La doccia, attivabile tramite tastiera, ha un tubo bianco e valvola a chiusura automatica, appendibile sul bordo della vasca.

Iniettori di disinfezione (optional): La doccetta per la disinfezione di colore rosso deve essere attivata tramite pannello ed ha una valvola di chiusura automatica. Un LED lampeggia quando il serbatoio del disinfettante si sta esaurendo.

L'unità di disinfezione è pre-configurata per poter utilizzare un serbatoio da 5 litri facilmente acquistabile sul mercato.

Se la vasca viene riempita con l'acqua, l'unità di disinfezione sarà disattivata.

Idromassaggio con 2 getti (Optional):

Sistema a getti diretti brevettato senza tubi o tubature. Lo scarico automatico e i getti disinfezionabili individualmente vengono controllati elettronicamente. Due getti per il massaggio vengono integrati ai piedi della vasca. Devono essere attivati tramite pannello.

I getti per il massaggio regolabili individualmente rendono possibile settare la direzione di ciascuno. Poggiatesta (optional)

## **DESCRIPTION Art. VS001**

*Seat bathtub VS001 model with side door and electronic control.*

*Specification of service:*

*Bathtub and panel in polyester reinforced in fibreglass with hygienic gel coating. Seat with ergonomic backrest, higher headrest and seat with draining channel.*

*The filling of the bathtub, performed via keypad, is effected automatically up to the reaching of the pre-set level. It is possible to interrupt the water flow at any time.*

*The operation of the electronic controls is performed by a membrane keyboard with control of the activated unit.*

*Error code on the display.*

*Adjustment of the temperature by a ¾" thermostatic mixer with digital display. Locking of the door by electric motor*

*A safety system makes it possible to open the door in an emergency event at any time. In the event of power failure the safety system supply a built-in battery. The shower, controlled by the keyboard, has got a white pipe and an automatic shutting valve, that can be hanged on the border of the bathtub. Injector disinfection (optional):*

*The red disinfection shower head has to be operated via panel and has an automatic closing valve.*

*A LED flashes when the disinfection bin is going to get out of disinfection liquid.*

*The disinfection unit is pre-configured for using commercially available 5 litre bins.*

*If the bath tub is filled with water, the disinfection unit will be deactivated.*

*Hydro massage with 2 jets (optional):*

*Patented jet system without tubes or ducts. The automatic draining and the individually disinfectable jets are controlled electronically.*

*Two massage jets are integrated at the foot of the bathtub. They have to be operated by using the panel.*

*The individually adjustable massage jets make it possible to set the jet direction.*

*Head rest (optional).*

# VASCHE BATHTUBS

## VASCHE MEDICALI - MEDICAL BATHTUBS

### **Art. VS001**

Vasca ad apertura laterale verso l'esterno (180°) e sistema di chiusura elettronico. Pannello di comando elettronico per regolazione della temperatura dell'acqua.

*Outwards side opening bathtub (180°) and electronic closing system. Electronic control panel for water temperature regulation.*

**Prezzo su richiesta - Price on request**

### **Art. VS001-FO**

Vasca ad apertura laterale verso l'esterno (180°) e sistema di chiusura elettronico. Pannello di comando elettronico per regolazione della temperatura dell'acqua. Completa di iniettore di disinfezione, idromassaggio a due getti a iniezione diretta per il massimo dell'igiene.

*Outwards side opening bathtub (180°) and electronic closing system. Electronic control panel for water temperature regulation. Complete with disinfection injection and two jets direct injection hydromassage for the maximum of hygiene.*

**Prezzo su richiesta - Price on request**

Dati tecnici - Technical data:

Altezza - Overall height: 970 mm

Altezza della vasca - Tub height: 690 mm

Larghezza - Overall width: 760 mm

Lunghezza - Overall length: 1460 mm

Larghezza della porta - Door width: 780 mm

Altezza del sedile - Seat height: 520 mm

Altezza del bordo - Boarding height: 210 mm

Peso Vasca piena - Weight Tub filled: 400 kg - 400 kg

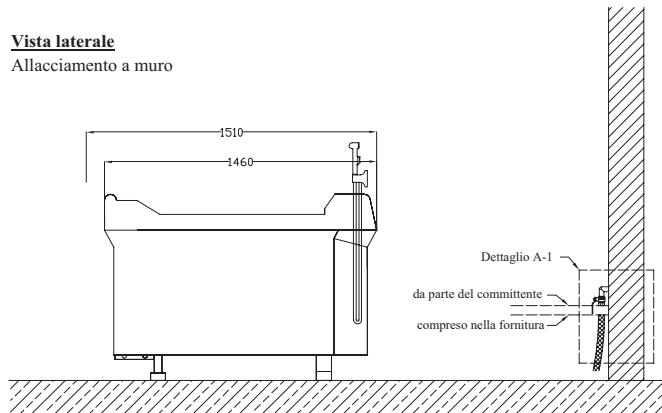
Capacità della vasca - Bathtub capacity: 250 lt



SANILINE

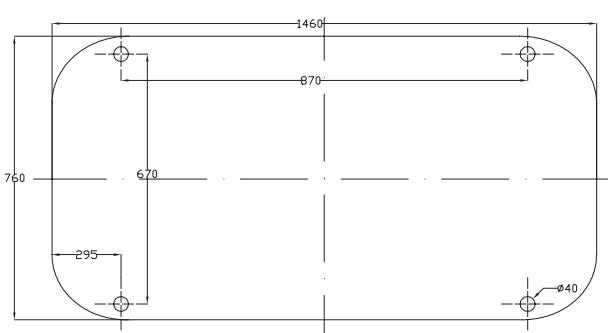
#### Vista laterale

Allacciamento a muro



#### Vista da sopra

Allacciamento a muro



# VASCHE BATHTUBS VASCHE MEDICALI - MEDICAL BATHTUBS

## **DESCRIZIONE Art. VDP30 e Art. VDP31**

Il box doccia VDP30/VDP31 è un'applicazione eccellente per la doccia di pazienti seduti, che necessitano di assistenza.

Specifiche di servizio:

Il box doccia è fatto di poliestere rinforzato in fibra con copertura in gel coat.

Maniglia di sicurezza per un'entrata ed un'uscita sicure.

Sedile e appoggia schiena della sedia in poliuretano.

Seduta con apertura igienica e coperchio.

La sedia scatta automaticamente in posizione frontale e posteriore.

Pannello frontale antispruzzo, in acrilico, inseribile dall'alto.

Quattro piedini regolabili.

Il box doccia è accessibile da un sollevatore a sedia.

Pannello doccia CPS01/CTS10 (Optional):

Pannello con sistema doccia completo di serbatoio per il dosaggio di sapone da bagno.

Toilet ad incasso per vasca doccia (VDP31):

Scarico DN50

Pannello doccia DP con serbatoio di scarico integrato CTS10 (optional)

Disinfezione (optional):

Sistema di disinfezione con doccetta e serbatoio integrato da applicare al pannello doccia CPS01 e CTS10.

## **DESCRIPTION Art. VDP30 and VDP31**

*The shower cubicle VDP30/VDP31 is an excellent application for showering of seated patients, who are in need of care.*

*Specification of services:*

*Shower cubicle made of fiber-strengthened polyester with gelcoat coating.*

*Safety handle for safe entrance and exit.*

*Seat and backrest of the chair made of polyurethane.*

*Seat with hygienic opening and lid.*

*The seat snaps in automatically in front- and back-end position.*

*Splash-water-proof front plate made of acryl glass, it can be inserted from the top.*

*Four adjustable legs.*

*Shower cubicle is accessible with a seat lifter.*

*Disinfection (optional).*

*Shower panel CPS01/CTS10 (optional).*

*Shower panel CTS10 with integrated flush tank (optional).*

*Built-in toilet (VDP31): drainage DN 50*

# VASCHE BATHTUBS

## VASCHE MEDICALI - MEDICAL BATHTUBS

### **Art. VDP30**

Vasca doccia con porta paraspruzzi e sedile scorrevole.

*Shower bathtub with splashshield door and sliding seat.*

**Prezzo su richiesta - Price on request**

### **Art. VDP31**

Vasca doccia con porta paraspruzzi, sedile scorrevole e sistema wc (cassetta di risciacquo incorporata nel pannello doccia CTS10).

*Shower bathtub with splashshield door and sliding seat and WC system (flushing tank included in the shower panel CTS10).*

**Prezzo su richiesta - Price on request**

### **Art. CPS01**

Pannello doccia con miscelatore termostatico abbinabile al modello VDP30.

*Shower panel with thermostatic mixer for installation on model VDP30.*

**Prezzo su richiesta - Price on request**

### **Art. CTS10**

Pannello doccia con miscelatore termostatico e cassetta di risciacquo abbinabile al modello VDP31.

*Shower panel with thermostatic mixer and flushing tank for installation on model VDP31.*

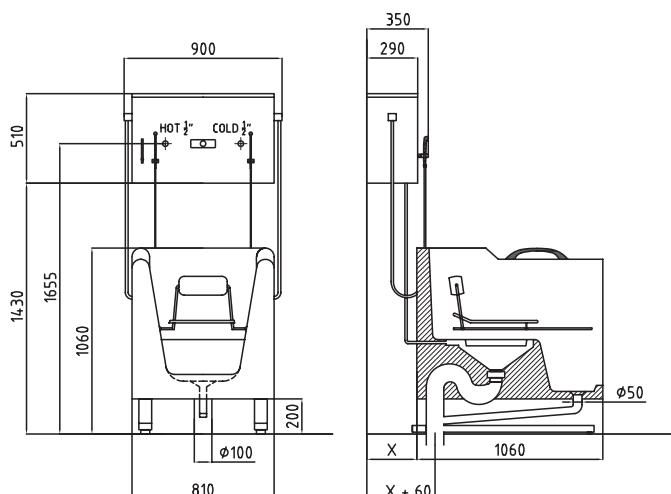
**Prezzo su richiesta - Price on request**

### **Art. CPS02**

Sistema di disinfezione da abbinare al pannello doccia CPS01 e CTS10.

*Disinfection system for shower panel CPS01 and CTS10.*

**Prezzo su richiesta - Price on request**



Dati tecnici - Technical data:

Altezza - Height: 1060 mm

Profondità - Depth: 1060 mm

Larghezza - Length: 810 mm

# VASCHE BATHTUBS

## VASCHE MEDICALI - MEDICAL BATHTUBS

### **DESCRIZIONE Art. VRA10N**

Vasca a sollevamento regolabile VRA10N con regolazione altezza elettrica, attivabile tramite pannello elettronico Specifiche di servizio:

Corpo della vasca in fiberglass rinforzato in poliestere con rivestimento in gel. Maniglie di supporto per un'entrata e un'uscita sicure. Il riempimento della vasca, che viene effettuato tramite il pannello elettronico, avviene automaticamente fino al raggiungimento del livello di riempimento. Questo livello di riempimento viene pre-definito dall'unità di controllo. Tuttavia, è possibile interrompere il riempimento manualmente in ogni momento.

Regolazione della temperatura tramite termostatico antiscottatura per la vasca e per la doccetta.

Display digitale della temperatura dell'acqua integrato nel pannello. Il riempimento della vasca può essere controllato via pannello. Tubo della doccia, lungo 2,10 metri con tubo bianco e valvola di chiusura automatica. Scarico e troppopieno. Il sollevamento della vasca viene effettuato tramite pannello. Due interruttori Accumulatori per possibili operazioni di emergenza (in caso di mancanza di corrente elettrica).

Valvole magnetiche standardizzate, connessioni standard e rubinetti. Disinfezione degli iniettori (optional):

L'unità di disinfezione deve essere attivata tramite doccetta.

L'unità di disinfezione include anche un tubo lungo 2 metri, di colore rosso ed una valvola a chiusura automatica. Il disinfettante è fornito tramite un iniettore ed un flussometro, tramite il quale il flusso può essere regolato.

L'unità di disinfezione è pre-configurata in modo da poter utilizzare i comuni disinfettanti disponibili in commercio da 5 litri. Idromassaggio a due getti (optional):

Sistema di getti diretti brevettato senza tubi o tubature. L'unità è disinfectabile e lo scarico viene effettuato automaticamente. Due getti per il massaggio vengono integrati nel fondo della vasca. Possono essere controllati tramite il pannello dei comandi.

I getti per il massaggio possono essere regolati individualmente per settare la direzione del getto

Dispenser per olio da bagno e shampoo incassato nella vasca.

Le pompe dosatrici vengono controllate dal pannello di controllo.

### **DESCRIPTION Art. VRA10N**

*Lifting bath tub VRA10N with electric height adjustment, operation via panel.*

*Specification of services:*

*Tub body made of fibreglass strengthened polyester with gel coat coating.*

*Handholds for secure tub entry and exit.*

*The tub filling, which is operated via panel, is done automatically until the fill level has been reached. This fill level is pre-defined by the fill level monitoring unit. However, it is possible to stop the filling manually at any time. Temperature adjustment via thermostat with an integrated scald protection system for the tub and the shower head.*

*Digital water temperature display, integrated into the panel. The tub filling may be controlled via panel.*

*Shower head, 2100 mm long, with a white hose and a self-closing valve. Drain and overflow set.*

*Lifting of the tub is operated via panel. Two electric actuators.*

*Accumulator for a possible emergency operation in case of power failure.*

*Standardized magnetic valves, standard fittings and armatures.*

*The bath tub is available in various colours.*

*Injector disinfection (optional):*

*The disinfection unit has to be operated by the hand shower head.*

*The disinfection unit also includes a 2000 mm long hose, which is red, and an automatic closing valve.*

*The disinfectant is supplied by an injector and a flow rate meter, whereby the flow rate may be adjusted.*

*The disinfection unit is pre-configured for using commercially available 5 litre bins.*

*Hydromassage with 2 jets (optional):*

*Patented jet system without hoses or ducts. The unit is disinfectable and the draining is done automatically. Two massage jets are integrated in the foot of the bath tub. They may be controlled by the panel.*

*The massage jets can be adjusted individually, in order to set the jet direction.*

*Built-in shampoo- and bath oil dispenser.*

*The dosing pumps are controlled by the keypad.*

# VASCHE BATHTUBS

## VASCHE MEDICALI - MEDICAL BATHTUBS

### Art. VRA10N

Vasca con altezza variabile a regolazione elettrica. Regolazione della temperatura tramite miscelatore termostatico con pannello digitale e impostazione del livello di riempimento automatico.

*Bathtub with electrically adjustable height. Regulation of the temperature by a digital panel controlled by a thermostatic mixer and setting of automatic filling level.*

**Prezzo su richiesta - Price on request**

### Art. VD10

Sistema di disinfezione per vasca art. VRA10N.

*Disinfection system for bathtub VRA10N.*

**Prezzo su richiesta - Price on request**

### Art. IDR01

Idromassaggio a 2 getti a iniezione diretta autoigienizzante.  
*Two jets hydromassage with direct injection self hygienizing.*

**Prezzo su richiesta - Price on request**



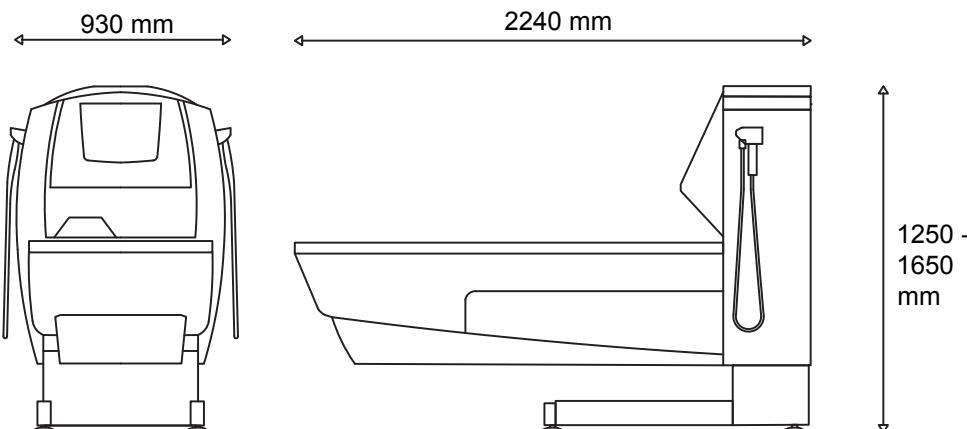
#### Dati tecnici - Technical data:

Alimentazione elettrica - Electric power: 230 V/ 50 Hz

Altezza - Overall height: 1250 - 1650 mm

Larghezza - Overall width: 930 mm

Lunghezza - Overall length: 2240 mm



# VASCHE BATHTUBS VASCHE MEDICALI - MEDICAL BATHTUBS

## **DESCRIZIONE Art. VRA20**

Vasca a sollevamento VRA20 con regolazione elettrica dell'altezza tramite pannello touch.  
Vasca e bordi in fiberglass. Struttura in acciaio inossidabile. Gambe di montaggio regolabili in altezza.  
Copribordi della vasca in gomma.  
Il design ergonomico della vasca assicura movimenti più ampi per l'utente e facilità di utilizzo per chi presta assistenza.  
Consolle con miscelatore termostatico e riempimento. Pannello touch per il sollevamento, collocati su entrambi i lati.  
Doccia paziente con tubo bianco e dispositivo di controllo automatico.  
Scarico e troppopieno.  
Due interruttori elettrici per la regolazione dell'altezza ad ogni livello.  
Valvole e raccordi standard disponibili in commercio.  
Il sistema è autoportante.  
Riempimento automatico ad un livello pre-configurato, la chiusura manuale permette di interrompere il pre-riempimento in ogni momento.  
Sistema di disinfezione (optional):  
Doccia di disinfezione con tubo rosso e dispositivo di controllo automatico.  
Indicatore del flusso integrato.  
Il sistema è adatto a contenitori da 1 litro.

## **DESCRIPTION Art. VRA20**

*Lifting bathtub VRA20 with electric height adjustment via integrated doublesided touchpanel.  
Frame made of stainless steel.  
Height adjustable mounting legs.  
Rubber protection for bathtub.  
Ergonomically designed tub ensures larger movement for user and ease of use by the care giver.  
Console with thermo valve and fill in control.  
Touch panel for high/low movement, located on both length sides.  
Patient shower with white hose and self control trigger.  
Drain assy with overflow.  
Two electric actuators for height adjustment to any level.  
Standard, commercially available valves and fittings.  
The system is free standing.  
automatic fill in to a level set in the fill in control, a manual shut off makes it possible at any time to turn the pre-fill function off.  
Disinfection system (optional):  
Disinfection shower with red hose and self control trigger.  
Integrated flow gauge.  
System suitable for 1 L containers.*

# VASCHE BATHTUBS

## VASCHE MEDICALI - MEDICAL BATHTUBS

### **Art. VRA20**

Vasca con altezza variabile a regolazione elettrica. Regolazione della temperatura tramite miscelatore termostatico meccanico.

*Bathtub with electrically adjustable height. Regulation of the temperature by mechanical thermostatic mixer.*

**Prezzo su richiesta - Price on request**

### **Art. VD20**

Sistema di disinfezione per vasca art. VRA20.

*Disinfection system for bathtub VRA20.*

**Prezzo su richiesta - Price on request**

Dati tecnici - *Technical data:*

Alimentazione elettrica - *Electric power:* 230 V/ 50 Hz

Larghezza - *Overall width:* 830 mm

Lunghezza - *Overall length:* 1900 mm

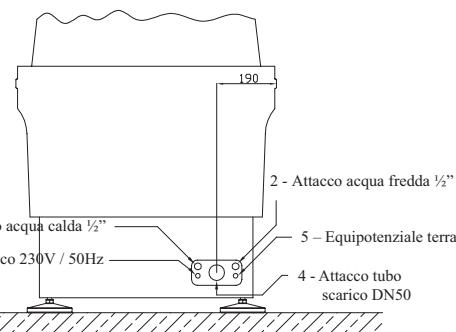
Altezza di funzionamento regolabile da - *Working height adjustable from:* 675 mm a 925 mm.

Capacità della vasca approx. - *Tub capacity approx.:*  
180 lt.



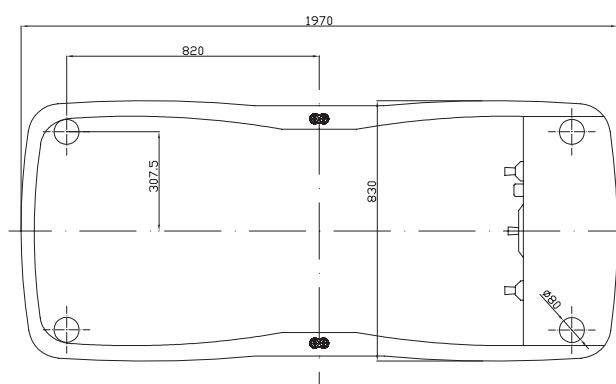
#### Vista da dietro

Allacciamento a muro



#### Vista da sopra

Allacciamento a muro



# VASCHE BATHTUBS SOLLEVATORE - LIFTER

## **DESCRIZIONE Art. SOL10**

Il sollevatore SOL10 è un sollevatore/sedia da bagno mobile con regolazione elettrica dell'altezza e sistema di batteria rimovibile.

Specifiche di servizio:

Regolazione elettrica del sollevatore tramite telecomando.

Perno di sollevamento elettrico 12 VDC.

Parti usabili in acciaio speciale, zincato e verniciato a polvere.

Telaio rivestito con poliuretano.

Spegnimento automatico del movimento di sollevamento quando il sedile incontra una resistenza.

Design ergonomico della seduta, in acciaio inox, verniciata e rivestita con poliuretano.

Schiene in poliuretano facilmente reversibile e anti-contorsione.

Sedile con apertura igienica e copertura.

Due staffe di sicurezza ripiegabili verso la parte posteriore permettono di effettuare un bagno da seduti o da sdraiati.

Quattro ruote, di cui due con i freni bloccati e due bloccabili, fanno in modo di offrire un percorso rettilineo.

Caricabatterie da parete.

Containitore di batteria di facile apertura, per un facile cambio di batterie.

Luce di avvertimento per una tempestiva sostituzione della batteria.

Discesa di emergenza.

Interruttore di emergenza.

Funzione toilette: Sezione centrale della seduta removibile

Cintura di sicurezza (optional): Con gancio.

Prolunga per appoggio gambe (optional): Sistema ad incastro. In poliuretano.

Due semigusci per l'appoggio delle gambe e per un sicuro trasporto nella vasca da bagno.

## **DESCRIPTION Art. SOL10**

*The seat lifter SOL10 is a lifter/seat for the bathroom with electric height adjustment and removable battery system.*

*Specification service:*

*Lifter electrical adjustment by remote control*

*Electric spindle lifting 12 VDC*

*Long lasting parts in special steel, zinc coated and powder painted*

*Polyurethane coated structure*

*Automatic shut off of the lifting movement when the seat meets some sort of resistance*

*Ergonomic design of the seat, in stainless steel, painted and polyurethane coated*

*Seat in polyurethane, easily reversible and anti-twisting*

*Seat with hygienic opening and cover*

*Two safety clamps bendable rearwards allow to have a bath seated or leaning*

*Four wheels, two with blocked brakes and two blockable, allow it to drive it straightly*

*Wall battery charger*

*Easy opening battery container for a quick replacement (battery easily findable on the market)*

*Warning light for a prompt replacement of the battery*

*Emergency descent*

*Emergency stop switch*

*Toilet function: With removable clamp*

*Seat belt (optional): Stud closure*

*Foot care facility (optional): Easily clipping - Polyurethane - Two half-shells for the leaning of the legs and for a safe run over into bathtub*

**Art. SOL10**

Sollevatore elettrico a poltrona con seduta e schienale in poliuretano morbido. Apertura della seduta per utilizzo wc.

*Electric lifter with soft polyurethane seat and backrest.  
Seat with opening for WC use.*

**Prezzo su richiesta - Price on request**

**Art. SOLCS**

Cintura di sicurezza per sollevatore SOL10.  
*Safety belt for SOL10 lifter.*

**Prezzo su richiesta - Price on request**

**Art. SOLGS**

Dispositivo solleva gambe da applicare all'art SOL10.  
*Leg lifter device for art. SOL10.*

**Prezzo su richiesta - Price on request**

Dati tecnici - *Technical data:*

Larghezza della struttura, frontale - *Chassis width,*  
*front:* 530 mm

Larghezza della struttura, posteriore - *Chassis width,*  
*front:* 680 mm

Lunghezza della struttura - *Chassis length:* 850 mm

Area di seduta - *Seat area:* 530 x 410 mm

Range di sollevamento - *Lifting range:* 630 mm

Altezza minima della seduta - *Min. seat height:* 130 mm  
Altezza massima della seduta - *Max. seat height:*  
1060 mm

Portata massima - *Load weight:* 150 kg.



# VASCHE BATHTUBS BARELLA DOCCIA - SHOWER STRETCHER

## **DESCRIZIONE Art.BID20**

Regolazione altezza continua tramite leva.

Superficie d'appoggio in acciaio inossidabile e acciaio anti-acido.

La superficie di appoggio è reclinabile per uno scarico ed una pulizia completi.

Sponde reclinabili e bloccabili.

Materassino impermeabile removibile.

La forma del materasso si adatta alla barella, con un tubo di scarico flessibile (lunghezza 1,5 mt.).

La struttura è in acciaio speciale, galvanizzato e trattato con polvere.

Quattro ruote sterzanti bloccabili.

Batteria extra (optional)

## **DESCRIPTION Art. BID20**

*Continuous height adjustment by lever.*

*Resting surface made of stainless and acid-proof steel.*

*Resting surface is tilting for complete drainage and cleaning.*

*Lattices may be hinged and locked.*

*Soft cushioned, removable mattress.*

*Tub-shaped mattress with flexible drainage hose with a length of 1.5 m.*

*Chassis made of special steel, galvanized and powder-coated .*

*Four large, lockable steering wheels, 125 mm in diameter.*

*Extra battery pack (optional)*

VASCHE  
BATHTUBS  
BARELLA DOCCIA - SHOWER STRETCHER

CE



**Art. BID20N**

Barella doccia con sistema di sollevamento idraulico.  
*Shower stretcher with hydraulic lifting system.*

**Prezzo su richiesta - Price on request**

Dati tecnici - *Technical data:*

Larghezza - *Width:* 650 mm

Lunghezza - *Length:* 850 mm

Zona di appoggio - *Resting area:* 1800x580 mm

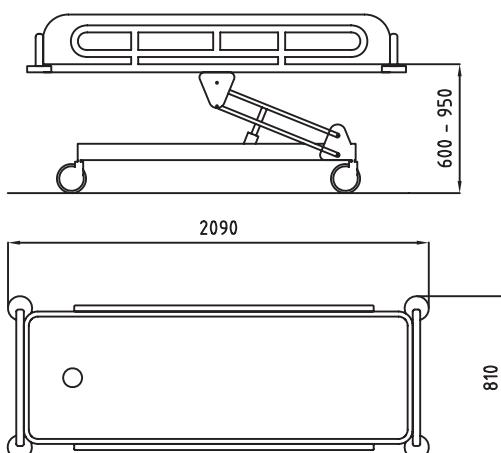
Range di sollevamento - *Lifting range:* 260 mm

Altezza di fermo minima - *Min. resting height:* 600 mm

Altezza di fermo massima - *Max. resting height:*

860 mm

Portata massima - *Load weight:* 150 kg.



Thermomat

# ACCESSORI BAGNO E COLLETTIVITÀ BATHROOM AND COMMUNITY ACCESSORIES



Thermomat

# ACCESSORI BAGNO E COLLETTIVITÀ

## BATHROOM AND COMMUNITY ACCESSORIES

### **Accessori per collettività**

Per completare l'allestimento del bagno, per coloro che hanno necessità di creare un ambiente adatto all'utilizzo pubblico o semi privato (uffici, locali aperti al pubblico ecc.).

THERMOMAT offre un'ampia gamma di accessori: dai porta rotolo ai distributori carta in vari formati, dagli asciugacapelli agli asciugamani elettronici, portascopini a parete e a pavimento, cestini gettacarta di misure differenti. Robusti ed essenziali, ma anche eleganti, in materiali diversi per assecondare ogni necessità, sono ideali per chi cerca uno stile unico per l'allestimento e il completamento dell'ambiente bagno.

### **Accessories for community**

*To complete the installation of the bathroom, for those who need to create a suitable environment for public or semi-private use (offices, meeting rooms open to the public etc..).*

*THERMOMAT offers a wide range of accessories, from toilet roll dispensers, paper towel dispensers in several sizes, from electronic hand-dryers to electronic hairdryers, wall or floor toilet-brushes, paper baskets of different sizes. Strong and essential, but also stylish , and in different materials to meet every need, they are ideal for those looking for a unique style for the installation and the completion of the bathroom.*

ACCESSORI BAGNO E COLLETTIVITÀ  
BATHROOM AND COMMUNITY ACCESSORIES  
ACCESSORI PER COLLETTIVITÀ - ACCESSORIES FOR COMMUNITY



Art. MP619



Art. MP890

**Art. MP619**

Distributore carta igienica per rotolo standard in ABS bianco 160x130 mm.

*Single toilet roll dispenser in ABS (white) for standard roll 160x130 mm.*

**€ 28,60**

**Art. MP890**

Distributore carta igienica in ABS bianco. Rotolo da 200 mt. 282x120x294 mm.

*Toilet roll dispenser in white ABS (it can contain a 200 mt. toilet roll). 282x120x294 mm.*

**€ 55,10**



Art. MP874



Art. MP873



Art. MP875

Distributore di carta igienica per rotolo 400 mt. in acciaio inox lucido o satinato (AISI304 18/10) o bianco con vernice epossidica in polvere. 310x130x320 mm.  
*Toilet roll dispenser in stainless steel. It can contain a 400 mt paper roll. Polished or satinized stainless steel (AISI 304 18/10) or white painted with epoxy powders 310x130x320 mm.*

**Art. MP874** bianco

**€ 78,00**

**Art. MP873** inox lucido

**€ 172,60**

**Art. MP875** inox satinato

**€ 176,40**

# ACCESSORI BAGNO E COLLETTIVITÀ

## BATHROOM AND COMMUNITY ACCESSORIES

### ACCESSORI PER COLLETTIVITÀ - ACCESSORIES FOR COMMUNITY



Art. MP827



Art. MP828



Art. MP829



Art. MP892



Art. MP622

Distributore carta asciugamani a fogli. In acciaio inox AISI 304 lucido o satinato oppure verniciato bianco. Capacità fino a 400 fogli (viteria inox inclusa). 280x102x365 mm.

*Folded paper towel dispenser in stainless steel, polished or satined (AISI 304), or white painted with epoxy powders. It can contain up to 400 towels . 280x102x365 mm.*

**Art. MP828** bianco

**€ 85,70**

**Art. MP827** inox lucido

**€ 165,00**

**Art. MP829** inox satinato

**€ 167,50**

#### **Art. MP892**

Distributore carta asciugamani a fogli in ABS bianco. Capacità fino a 400 fogli (piegatura a "C" o a "Z"). 250x100x300 mm.

*Folded paper towel dispenser in white ABS. It can contain up to 400 towels ("C" or "Z" folding). 250x100x300 mm*

**€ 62,70**

#### **Art. MP622**

Distributore per carta igienica intercalate in ABS bianco 160x125x215 mm.

*Folded toilet paper dispenser white in ABS. 160x125x215 mm.*

**€ 37,40**

ACCESSORI BAGNO E COLLETTIVITÀ  
BATHROOM AND COMMUNITY ACCESSORIES  
ACCESSORI PER COLLETTIVITÀ - ACCESSORIES FOR COMMUNITY



Art. MP658



Art. MP817



Art. MP819

**Art. MP658**

Portascopino a parete in ABS bianco - 72x150x450 mm.

*Wall toilet brush in white abs - 72x150x450 mm.*

**€ 37,20**

**Art. MP817**

Portascopino a parete in inox

*Wall toilet brush in inox*

**€ 41,70**

**Art. MP819**

Portascopino a pavimento - acciaio inox lucido 380mm x ø 98 mm

*Standing toilet brush - 380mm x ø 98 mm stainless steel*

**€ 35,80**

# ACCESSORI BAGNO E COLLETTIVITÀ

## BATHROOM AND COMMUNITY ACCESSORIES

### ACCESSORI PER COLLETTIVITÀ - ACCESSORIES FOR COMMUNITY



Art. MP815 - MP816



Art. MP831



Art. MP842



Art. MP542

Dispenser per sapone liquido a pulsante in ABS bianco.  
Sistema antigoccia. Apertura nascosta.

*Liquid soap dispenser in white ABS with button.  
Anti-drop system. Safety opening.*

**Art. MP815** 0,50 lt - 101x93x209 mm. **€ 51,10**

**Art. MP816** 1 lt. - 110x105x275 mm. **€ 60,30**

Dispenser per sapone a fotocellula (infrarossi) in  
ABS bianco. Alimentazione: 4 pile da 1,5 V (non  
incluse).

*Soap photocell dispenser (infrared system) in  
white ABS. Power supply: 4 batteries 1,5 V (not  
included).*

**Art. MP842** 0,50 l - (110x105x222mm) **€ 79,30**

#### **Art. MP831**

Dispenser per sapone a pulsante in acciaio Inox AISI  
304 (18/10) - 115x100x180 mm. Frontale inox satinato e  
lateralini inox lucido (viteria inox inclusa) – 0,80 lt  
*Soap dispenser with button in Stainless Steel (AISI 304  
18/10) 115x100x180 mm. Satined inox front and polished  
inox lateral sides (inox screws included) – 0,80 lt.  
€ 102,30*

#### **Art. MP542**

Dispenser per sapone liquido a riempimento in acciaio  
inox (1,2 lt.). 110x105x320 mm.  
*Liquid soap dispenser refillable in stainless steel. (1,2  
lt.) 110x105x320 mm.*

**€ 177,70**

ACCESSORI BAGNO E COLLETTIVITÀ  
BATHROOM AND COMMUNITY ACCESSORIES  
ACCESSORI PER COLLETTIVITÀ - ACCESSORIES FOR COMMUNITY

CE



Art. MP408



Art. MP402



Art. MP403



Art. MP404

SANILINE

**Art. MP408**

Asciugamani elettrico ad azionamento manuale in acciaio, finitura smaltata bianca. Resistenza 2400/1700 W. 278x213x243 mm.

*Electric hand-dryer in steel manually operated, epoxy paint finish in white. Resistance 2400/1700 W. - 278x213x243 mm.*

**€ 540,00**

● **Art. MP403**

Asciugamani elettrico ad azionamento manuale in acciaio inox AISI 304, finitura satinata. Resistenza 2000 w. 245x276x210 mm.

*Electric hand-dryer in stainless steel AISI 304 manually operated, satined finish. Resistance 2000 w. - 245x276x210 mm.*

**€ 804,40**

● ad esaurimento - out of stock

**Art. MP402**

Asciugamani elettrico ad azionamento automatico in acciaio, finitura in vernice epossidica bianca. Resistenza 2000 w. 245x276x210 mm.

*Electric hand-dryer in steel automatically operated, epoxy paint finish in white. Resistance 2000 w - 245x276x210 mm.*

**€ 569,30**

● **Art. MP404**

Asciugamani elettrico ad azionamento automatico in acciaio inox AISI 304, finitura satinata. Resistenza 2000 w. 245x276x210 mm.

*Electric hand-dryer in stainless steel AISI 304 automatically operated, satined finish. Resistance 2000 w. - 245x276x210 mm.*

**€ 804,40**

● ad esaurimento - out of stock

# ACCESSORI BAGNO E COLLETTIVITÀ

## BATHROOM AND COMMUNITY ACCESSORIES

### ACCESSORI PER COLLETTIVITÀ - ACCESSORIES FOR COMMUNITY

CE



Art. MP405N



Art. MP409



Art. MP410



Art. MP587

#### **Art. MP405N**

Asciugamani elettrico in ABS bianco ad azionamento automatico. Resistenza 1500 w. - 302x253x153 mm.  
*Electric hand-dryer in white ABS, automatically operated. Resistance 1500 w. - 302x253x153 mm.*

**€ 240,40**

#### **Art. MP410**

Asciugamani elettrico ultraveloce in ABS ad azionamento automatico. Tempo asciugatura 12/15 sec. Potenza 1750 W. Dimensioni: 650x300x239 mm  
*Electric hand-dryer ultra-fast in ABS, automatically operated. Hand drying 12/15 sec. Total power 1750 w. - 650x300x239 mm.*

**€ 1.480,00**

#### **Art. MP409**

Asciugacapelli a parete con supporto e interruttore on/off, 540-1200 W - 150x210x90 mm.  
*Wall mounted hairdryer with on/off button, wall holder included. 540-1200W - 150x210x90 mm.*

**€ 79,00**

#### **Art. MP587**

Asciugacapelli elettronico. Resistenze 1000 watts  
*Electronic hairdryer. 1000 W.*

**€ 165,20**

**ACCESSORI BAGNO E COLLETTIVITÀ**  
**BATHROOM AND COMMUNITY ACCESSORIES**  
**ACCESSORI PER COLLETTIVITÀ - ACCESSORIES FOR COMMUNITY**



Art. MP411



Art. M568



Art. MP850 - MP851



Art. MP579

**Art. MP411**

Fit phon asciugacapelli. Motore a corrente alternata professionale. Regolazioni multiple combinabili: 2 per velocità aria, 3 per temperatura. Potenza standard max. 1800 W (uso hotel)

*Hair dryers. Powerful professional AC motor. 3 heat and 2 speed settings. Standard max. power 1800 W (hotel only)*

**€ 130,00**

Pattumiera a pedale in acciaio inox (AISI 430). Maniglia per svuotamento facilitato. Base in ABS. Secchio interno in plastica con maniglia – 5 lt (278x Ø 205 mm) e 20 lt.

*Pedal bin (pedal) in stainless steel (AISI 430 – 17/10). Handle for easy emptying. ABS base. Plastic internal bucket with handle 5 lt (278x Ø 205 mm) or 20 lt.*

**Art. MP850** 278x Ø 205 mm (5 lt.) **€ 60,30**

**Art. MP851** 447x Ø 293 mm (20 lt.) **€ 127,90**

**Art. MP568**

Cestino gettacarta con coperchio basculante (42 lt.)  
400x280x640 mm.

*Waste paper basket with weighing lid (42 lt.).  
400x280x640 mm.*

**€ 64,20**

**Art. MP579**

Cestino per bagno con coperchio basculante (10 lt)  
H330x200x250 mm.

*Waste paper basket with weighing lid (10 lt)  
H330x200x250 mm.*

**€ 37,70**



# PARACOLPI E PARASPIGOLI BUMPERS AND STAFF ANGLES



Thermomat

# PARACOLPI E PARASPIGOLI

## BUMPERS AND STAFF ANGLES

### **PARACOLPI E PARASPIGOLI**

La linea di protezioni murali Thermomat è interamente prodotta in policarbonato, materiale ignifugo in classe 1 e in classe F2 ai fumi (secondo la normativa AFNOR16/101) è autoestinguente e contrariamente al PVC non sprigiona fumi tossici in caso di incendio.

La loro superficie goffrata antigraffio è colorata nella massa e resistente alla disinfezione chimica meccanica. Il policarbonato garantisce maggiore flessibilità e resistenza ai raggi UV garantendo una maggiore durata nel tempo rispetto al PVC. Rapido e facile da installare è disponibile in un'ampia gamma di colori.

### **BUMPERS AND STAFF ANGLES**

*The line of Thermomat wall protection is produced entirely in polycarbonate, a flame retardant material in class 1 and class F2 for fumes (according to the AFNOR16/101 norms). Auto-extinguishing feature. Differently to PVC it does not release toxic fumes in case of fire.*

*Their special non-scratch embossed surface is coloured and resistant to chemical mechanical disinfection. The polycarbonate provides greater flexibility and resistance to UV rays, providing longer durability compared to PVC. Quick and easy to install, it is available in a wide range of colours.*



Cod.1001



Cod.1002



Cod.2002



Cod.3001



Cod.3002



Cod.3003



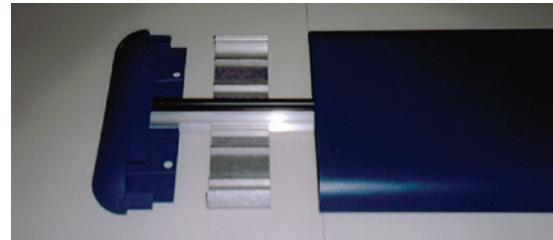
Cod.4001



Cod.6001

PVC FREE

## PARACOLPI E PARASPIGOLI BUMPER AND STAFF ANGLES



### Art. RP050

Paraspigolo verticale con ala di 50 mm. Composto da un profilo in alluminio estruso al quale si applica un profilo in policarbonato antiurto. Spessore mm. 2. Fissaggio a muro mediante tasselli; completo di terminali di chiusura in policarbonato autoestinguente.

*Vertical staff angle with a 50 mm wing. Vertical staff angle made of a strong aluminium extrusive profile where you apply a shockproof polycarbonate profile. 2mm thickness. Fixing to the wall by nogs; complete with fastening ends made of auto-extinguishing polycarbonate.*

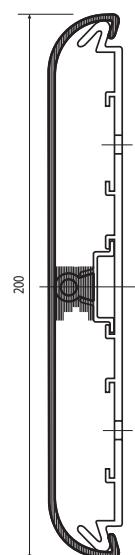
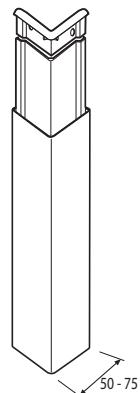
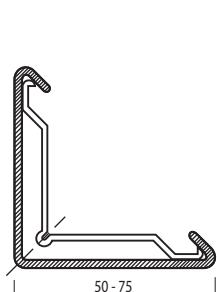
**€ 46,70** (al ml/per meter)

### Art. RP075

Paraspigolo verticale con ala di 75 mm. Composto da un profilo in alluminio estruso al quale si applica un profilo in policarbonato antiurto. Spessore mm. 2. Fissaggio a muro mediante tasselli; completo di terminali di chiusura in policarbonato autoestinguente.

*Vertical staff angle with a 75 mm wing. Vertical staff angle made of a strong aluminium extrusive profile where you apply a shockproof polycarbonate profile. 2mm thickness. Fixing to the wall by nogs; complete with fastening ends made of auto-extinguishing polycarbonate.*

**€ 63,90** (al ml/per meter)



### Art. RP200

Paracolpi orizzontale, composto da un robusto profilo in alluminio estruso con giunto ammortizzante in gomma al quale si applica un profilo in policarbonato antiurto da 200 mm. Fissaggio a muro mediante tasselli. Spessore mm.2. Corredato di terminali di chiusura in policarbonato autoestinguente.

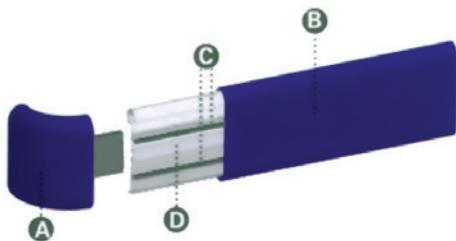
*Horizontal bumper, made of a strong aluminium extrusive profile with shock absorbing rubber joint where you apply a shockproof polycarbonate 200 mm. profile. Fixing to the wall by nogs. 2 mm thickness. Complete with fastening ends made of auto-extinguishing polycarbonate.*

**€ 102,00** (al ml/per meter)

Thermomat

# PARACOLPI E PARASPIGOLI BUMPERS AND STAFF ANGLES

PVC FREE



- A. Terminale di chiusura - *Fastening end.*
- B. Profilo in policarbonato - *Polycarbonate profile.*
- C. Doppia guarnizione in gomma - *Double rubber gasket.*
- D. Profilo in alluminio - *Aluminium profile.*

## Art. RP140

Corrimano-paracolpi composto da un robusto profilo in alluminio estruso con doppio giunto ammortizzante in gomma al quale si applica un profilo in policarbonato antiurto da 140mm. Fissaggio a muro mediante appositi supporti in policarbonato atti a portare l'asse del corrimano- paracolpi a 71 mm. dal muro.

*Horizontal bumper, made of a strong aluminium extrusive profile with double shock absorbing rubber joint where you apply a shockproof polycarbonate 140mm. profile. Fixing to the wall by provided polycarbonate supports hose purpose is to bring the axis of the handrail-bumper to a distance of 71 mm. from the wall.*

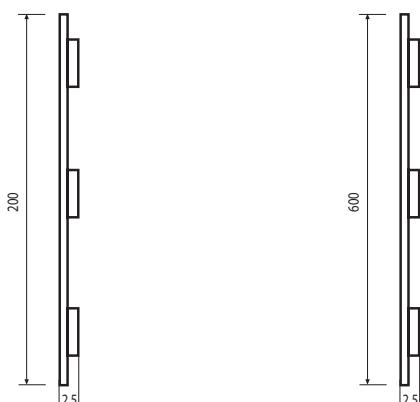
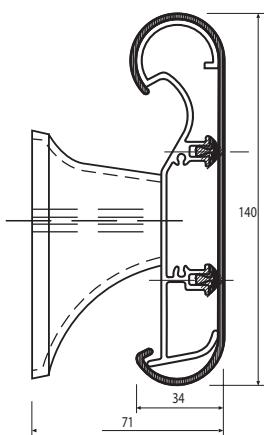
**€ 116,90** (al ml/per meter)



## Art. RP300

Fascia in policarbonato spessore 2 mm. altezza 200 mm.  
Da applicare direttamente a muro mediante appositi collanti.

*Polycarbonate band thickness 2mm., height 200 mm.  
To be stuck directly to the wall by special glues  
€ 36,90 (al ml/per meter)*





Thermomat

Thermomat

# SANITARI IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL SANITARYWARE



Thermomat

# SANITARI IN ACCIAIO INOX

## STAINLESS STEEL SANITARYWARE

### **SANITARI INOX**

L'intera gamma di sanitari in acciaio inox offerti da THERMOMAT viene incontro alle più specifiche esigenze di installazione dell'ambiente bagno e non solo: negli ambienti professionali o pubblici (ambienti ospedalieri o aziende di produzione o trattamento alimentare ad esempio), laddove è richiesto il massimo della resistenza (anche contro possibili atti vandalici) ma anche il massimo della praticità, negli ambienti considerati a rischio (carceri, istituti protetti ecc.) o ad alto traffico (stazioni ferroviarie, aeroporti, stazioni delle metropolitane ecc.), ovunque ci sia bisogno di coniugare praticità, resistenza e facilità di pulizia potrete trovare un nostro sanitario in acciaio inossidabile.

Prodotti in acciaio inox AISI 304, completamente satinati, disponibili in varie forme e misure. Il nostro Ufficio Tecnico sarà a vostra disposizione per consigliarvi e fornirvi maggiori dettagli sulle particolari specifiche e sulle soluzioni di montaggio e di allestimento che più si adattano alle vostre esigenze.

### **STAINLESS STEEL SANITARYWARE**

*The entire range of stainless steel sanitaryware offered by THERMOMAT meets the specific requirements of bathroom installation and not only: in professional or public environments (hospitals or businesses producing or processing food for example), where it is required maximum resistance (even against possible vandalism), but also the best efficacy, in those areas considered at risk (prisons, mental hospitals etc..) or with high traffic (railway stations, airports, metro stations etc..) wherever there is need to combine practicality, durability and cleaning easiness, you will find our stainless steel sanitaryware.*

*Produced in AISI 304 stainless steel, completely satin-finished, they are available in various shapes and sizes. Our Technical Department will be pleased to advise you and supply you more details on specific particulars and installation solutions for the best suited to your needs setting up.*

# SANITARI IN ACCIAIO INOX

## STAINLESS STEEL SANITARYWARE

### LAVABI - WASHBASINS



#### **Art. 2010**

Lavabo a conchiglia con mensole incorporate, foro rubinetto ø 35 mm. e foro troppo pieno (completo di raccordo per il fissaggio della piletta).

*Shell washbasin with hole for the tap ø 35 mm. and overflow hole – brackets included (complete with connection for the fixing of the waste).*

**€ 610,90**

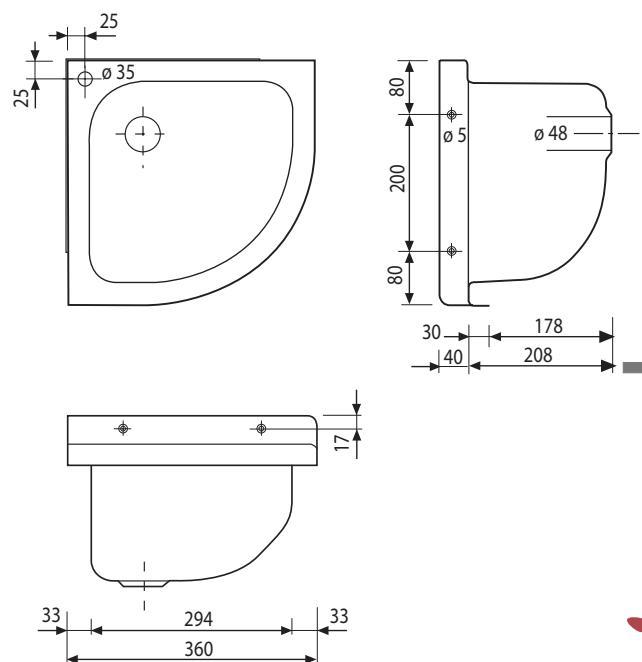
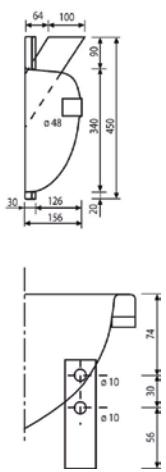
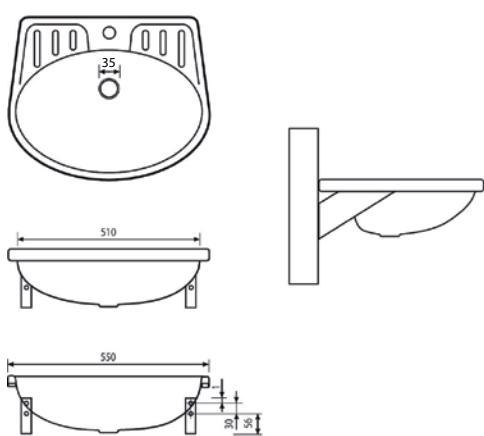


#### **Art. 2011**

Lavabo ad angolo con foro rubinetto ø 35 mm. e foro troppo pieno (completo di raccordo per il fissaggio della piletta).

*Corner washbasin with hole for the tap ø 35 mm. and overflow hole – (complete with connection for the fixing of the waste).*

**€ 717,30**



# SANITARI IN ACCIAIO INOX

## STAINLESS STEEL SANITARYWARE

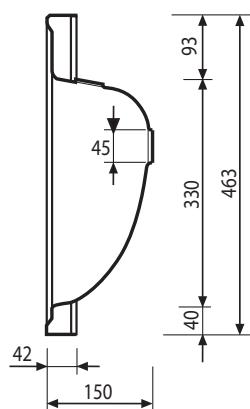
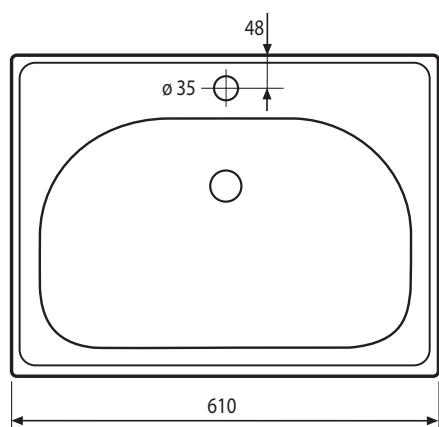
### LAVABI - WASHBASINS



#### **Art. 2012**

Lavabo rettangolare con foro rubinetto e foro troppo pieno (completo di raccordo per il fissaggio della piletta).  
*Rectangular washbasin with hole for the tap ø 35 mm. and overflow hole – (complete with connection for the fixing of the waste).*

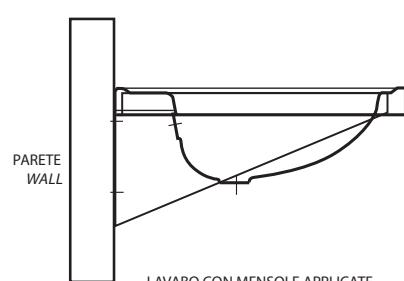
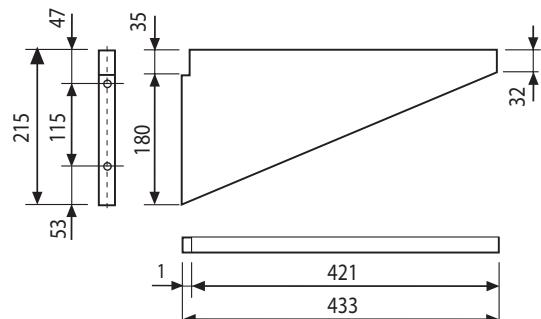
**€ 541,70**



#### **Art. 2013**

Coppia mensole per lavabo rettangolare (Art.2012).  
*Pair of brackets for rectangular washbasin (Art.2012).*

**€ 136,70**



# SANITARI IN ACCIAIO INOX

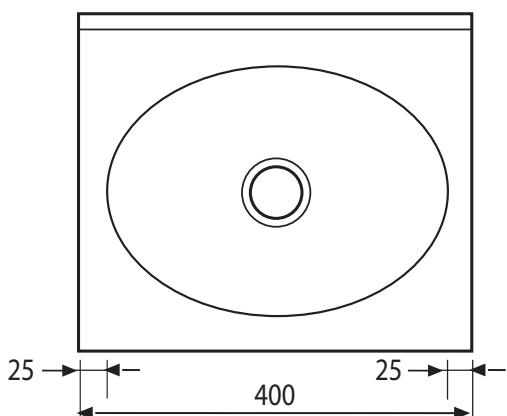
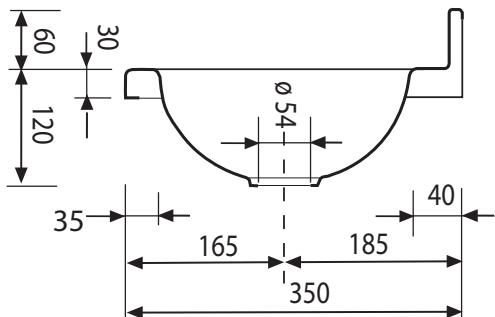
## STAINLESS STEEL SANITARYWARE

### LAVABI - WASHBASINS



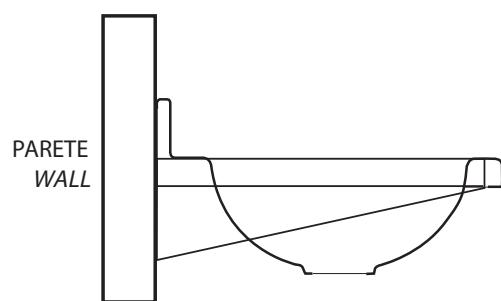
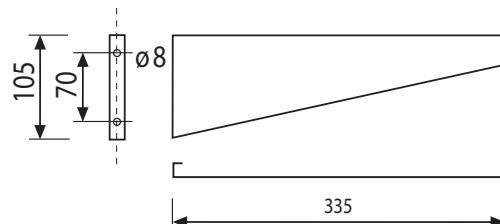
#### **Art. 2014**

Lavabo ovale con alzata e troppo pieno (completo di raccordo per il fissaggio della pilettina).  
*Oval washbasin with splashshield and overflow hole (complete with connection for the fixing of the waste).*  
**€ 358,50**



#### **Art. 2015**

Coppia mensole per lavabo ovale (Art.2014).  
*Pair of brackets for oval washbasin (Art.2014).*  
**€ 82,30**



LAVABO CON MENSOLE APPLICATE  
*WASH BASIN WITH BRACKETS*

# SANITARI IN ACCIAIO INOX

## STAINLESS STEEL SANITARYWARE

### WC E ACCESSORI - WC AND ACCESSORIES



Art. 2040



Art. 2042B



Art. 2042N

#### **Art. 2040**

WC a pavimento carenato con scarico a pavimento.  
*Shrouded floor WC floor drainage.*

**€ 1.631,90**

#### **Art. 2042B**

Sedile in ABS bianco per art. 2040 e 2054.  
*White ABS seat for art 2040 and 2054.*

**€ 219,50**

#### **Art. 2042N**

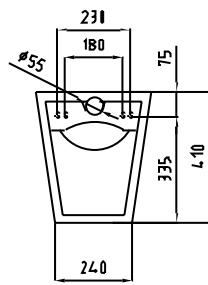
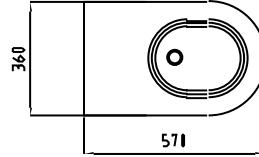
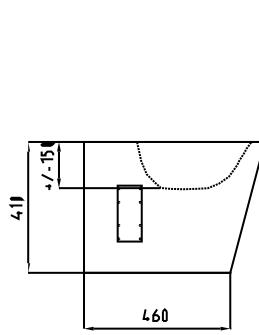
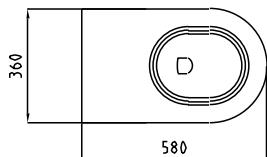
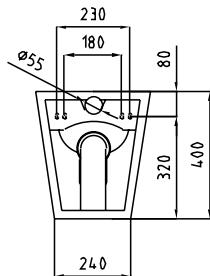
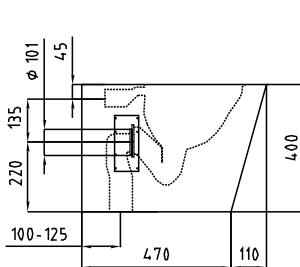
Sedile in ABS nero per art. 2040 e 2054.  
*Black ABS seat for art 2040 and 2054.*

**€ 219,50**

#### **Art. 2045**

Bidet a pavimento carenato.  
*Shrouded floor standing bidet.*

**€ 1.631,90**



# SANITARI IN ACCIAIO INOX

## STAINLESS STEEL SANITARYWARE

### WC E ACCESSORI - WC AND ACCESSORIES



Art. 2054



Art. 2042B



Art. 2042N

#### **Art. 2054**

Vaso sospeso carenato

*Hanging shrouded WC.*

**€ 1.631,90**

#### **Art. 2042B**

Sedile in ABS bianco per art. 2040 e 2054.

*White ABS seat for art 2040 and 2054.*

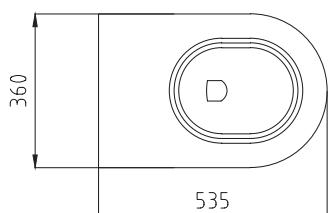
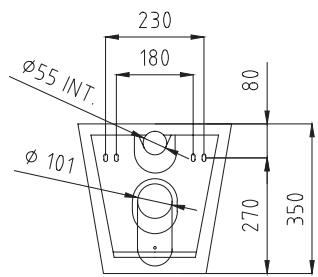
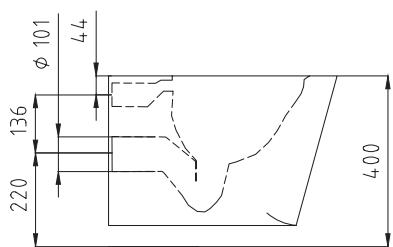
**€ 219,50**

#### **Art. 2042N**

Sedile in ABS nero per art. 2040 e 2054.

*Black ABS seat for art 2040 and 2054.*

**€ 219,50**

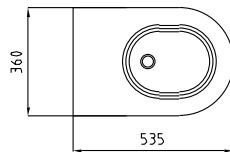
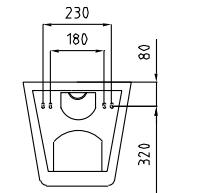
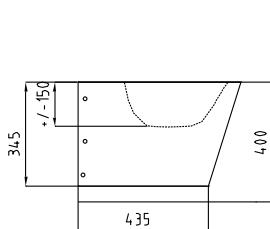


#### **Art. 2055**

Bidet sospeso carenato

*Hanging shrouded bidet.*

**€ 2.082,20**



# SANITARI IN ACCIAIO INOX

## STAINLESS STEEL SANITARYWARE

### TURCHE - SQUAT TOILETS



#### **Art. 2070**

Turca da incasso (spartiacque escluso).  
*Built-in squat toilet (watershed not included).*  
**€ 517,70**

#### **Art. 2072**

Spartiacque da esterno per art. 2070.  
*External water spreader for art. 2070.*  
**€ 88,40**

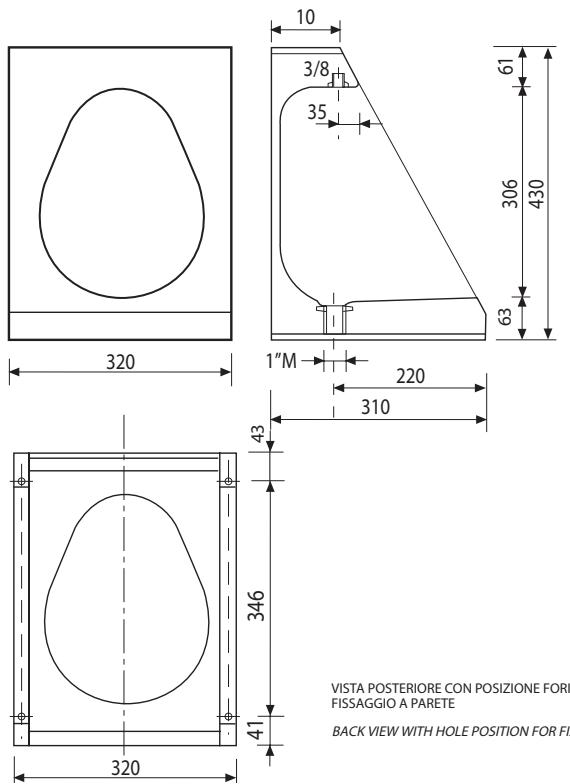
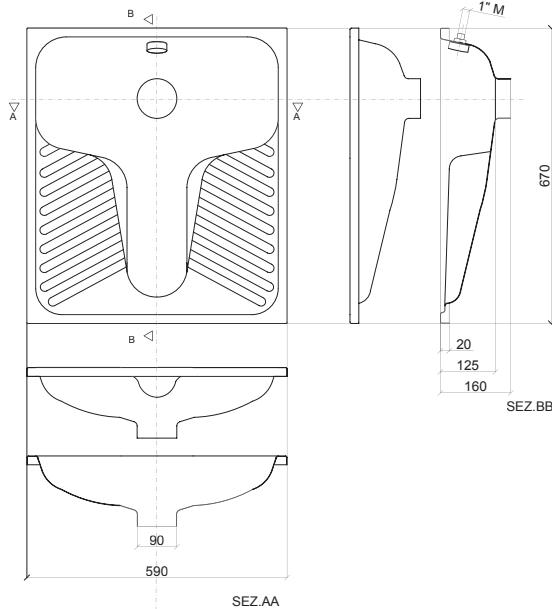
#### **Art. 2071**

Turca da incasso completo di spartiacque da incasso.  
*Built-in squat toilet with built-in watershed.*  
**€ 551,50**



#### **Art. 2050**

Orinatoio sospeso carenato. Completo di erogatore e pilella.  
*Hanging shrouded urinal. Complete with nozzle and siphon.*  
**€ 993,00**



SANITARI IN ACCIAIO INOX  
STAINLESS STEEL SANITARYWARE  
WC E ACCESSORI - WC AND ACCESSORIES



**Art. 2030**

Vuotatoio con griglia  
*Draining sink with grille.*  
€ 821,00



**Art. 2060**

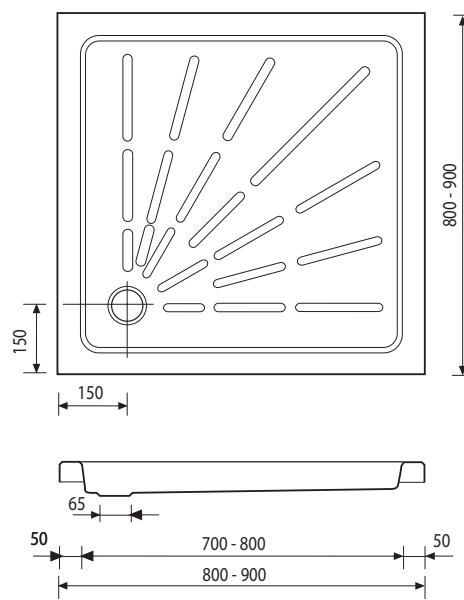
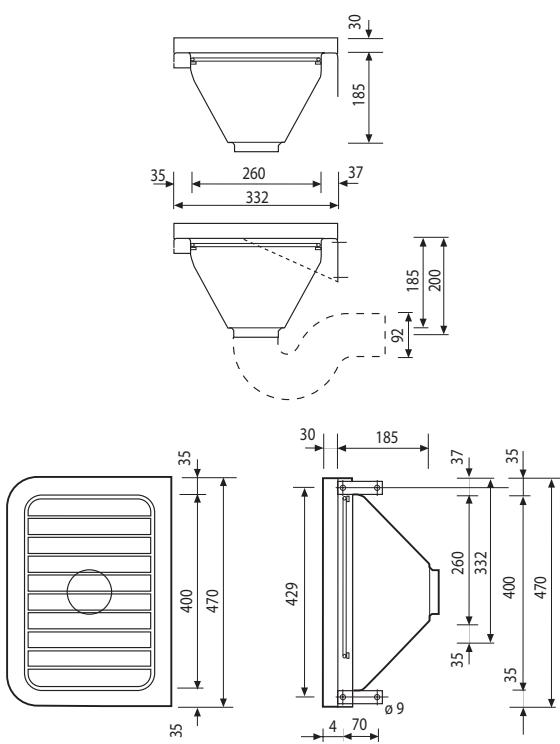
Piatto doccia - Misure 800x800 mm.  
*Shower tray - 800x800 mm.*  
€ 495,60

**Art. 2065**

Piatto doccia - Misure 900x900 mm.  
*Shower tray - 900x900 mm.*  
€ 649,20

**Art. 2066**

Piletta sifoide per art.2060-2065.  
*Low drain for art.2060 – 2065.*  
€ 37,30



# SANITARI IN ACCIAIO INOX

# STAINLESS STEEL SANITARYWARE

## TURCHE - SQUAT TOILETS

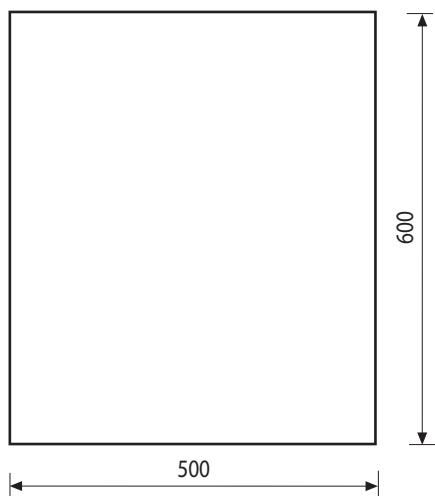


### **Art. 2080**

Specchio in lastra di acciaio AISI 304 senza cornice  
500x600 mm, Sp. 1,5 mm.

*Stainless steel sheet mirror without frame 500x600 mm,  
Sp. 1,5 mm.*

**€ 311,90**



Thermomat



# LAVAOCCHI E DOCCE DI EMERGENZA EYE WASH AND EMERGENCY SHOWERS



Thermomat

# LAVAOCCHI E DOCCE DI EMERGENZA

## EYEWASH AND EMERGENCY SHOWERS

### LAVAOCCHI - EYEWASH

#### **LAVAOCCHI E DOCCE D'EMERGENZA**

Conformi alle norme:

UNI 9608 - UNI 10271 - DIN 12899 - ANSI - 93/42/CEE - PR EN 15154

Installazione:

Installazione del soffione doccia: tra i 2100/2300 mm. di altezza dal piano di calpestio (vedi Norma UNI 9608).

Installazione ugelli lavaocchi: tra gli 800/1150 mm. di altezza dal piano di calpestio (vedi Norma UNI 9608).

Per l'installazione è necessario utilizzare personale qualificato.

Si raccomanda la verifica periodica e regolare dello stato di efficienza dei presidi di emergenza.

Per il montaggio: attenersi scrupolosamente alle istruzioni!

E' raccomandabile controllare periodicamente e regolarmente lo stato di efficienza dello scarico d'acqua.

Mantenere asciutto il pavimento per evitare incidenti causati dal ristagno d'acqua.

Scegliere la posizione:

E' necessario installare le docce di emergenza e i lavaocchi nelle vicinanze dell'area di lavoro. E' importante altresì che siano raggiungibili e accessibili con facilità (entro 7/8 metri).

Si raccomanda di mantenere le docce di emergenza e i lavaocchi lontani dagli impianti elettrici e/o da fonti di energia elettrica.

Per consentire un facile accesso alle docce di emergenza e/o ai lavaocchi evitare di accumulare materiale nelle vicinanze.

Qualsiasi possibile ostacolo all'accesso deve essere immediatamente rimosso.

E' raccomandabile installare un numero di unità di emergenza adeguato alla quantità di persone che potranno usufruirne.

#### **EYE WASH AND EMERGENCY SHOWERS**

Conform to norms:

UNI 9608 - UNI 10271 - DIN 12899 - ANSI - European Directive 93/42/CEE - PR EN 15154

Installation:

*Installation of shower head: between 2100/2300 mm. in height from the floor (see Norm UNI 9608).*

*Installation of eye-wash nozzles: between 800/1150 mm. in height from the floor (see Norm UNI 9608).*

*For installation use only trained and authorised staff.*

*It is recommended to periodically and regularly check the efficiency of the emergency devices.*

*For the assembly: Follow the instructions carefully!*

*It is recommended to periodically and regularly check the efficiency of the water discharge.*

*Keep the floor dry to avoid accidents caused by stagnant water.*

*Choose the location:*

*It is necessary to install emergency showers and eye-wash in the vicinity of the work area. It is also important that they are accessible and easily usable (within 7 / 8 meters).*

*It is recommended to keep the emergency showers and eye-wash far from electrical plants and / or electricity sources.*

*To allow easy access to emergency showers and / or eye-wash avoid accumulating material in the vicinity. Any barrier to access must be immediately removed.*

*It is recommended to install a number of emergency units appropriate to the amount of people who will be using them.*

# LAVAOCCHI E DOCCE DI EMERGENZA EYEWASH AND EMERGENCY SHOWERS



## Art. DL100

Lavaocchi a parete con flusso areato. Docce e catino in ABS. Apertura tramite "PUSH" laterale.  
*Wall mounted eye-wash with aerated flow. Showers and bowl in ABS. Operated by a lateral push lever.*  
**€ 449,20**

## Art. DL105

Lavaocchi a parete con flusso areato. Catino in acciaio inox. Apertura tramite "PUSH" laterale.  
*Wall mounted eye-wash with aerated flow. Stainless steel bowl. Operated by a lateral push lever.*  
**€ 810,20**

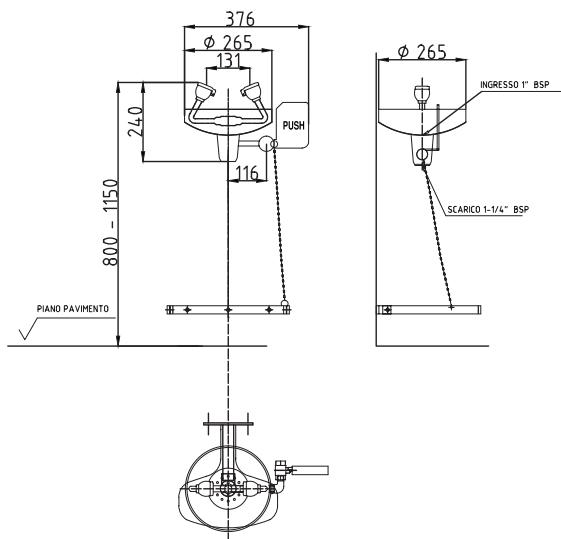
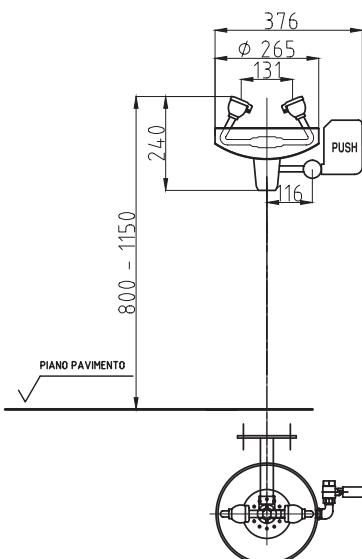


## Art. DL110

Lavaocchi a parete con flusso areato. Catino in ABS. Apertura tramite "PUSH" laterale. Completo di pedale.  
*Wall mounted eye-wash. ABS bowl. Operated by a lateral push lever. Complete with pedal.*  
**€ 876,50**

## Art. DL115

Lavaocchi a parete con flusso areato. Catino in acciaio Inox. Apertura tramite "PUSH" laterale. Completo di pedale.  
*Wall mounted eye-wash. Stainless steel bowl. Operated by a lateral push lever. Complete with pedal .*  
**€ 1.237,60**



# LAVAOCCHI E DOCCE DI EMERGENZA

## EYEWASH AND EMERGENCY SHOWERS

### LAVAOCCHI - EYEWASH



#### **Art. DL120**

Lavaocchi a pavimento con flusso areato. Catino in ABS. Apertura tramite "PUSH" laterale.  
*Free standing eye-wash. ABS bowl. Operated by lateral a push lever.*

**€ 491,90**



#### **Art. DL130**

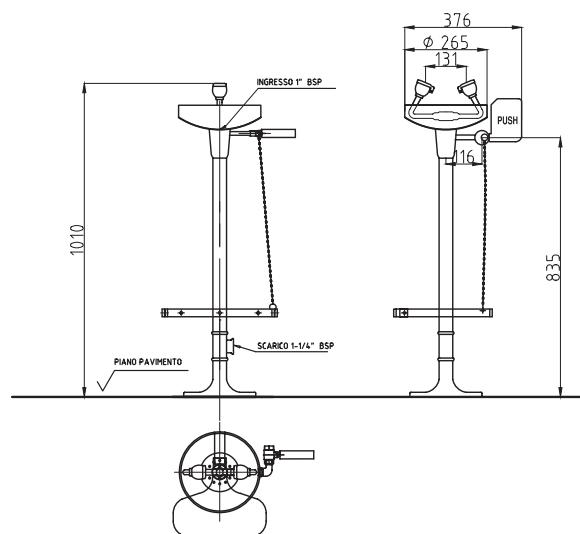
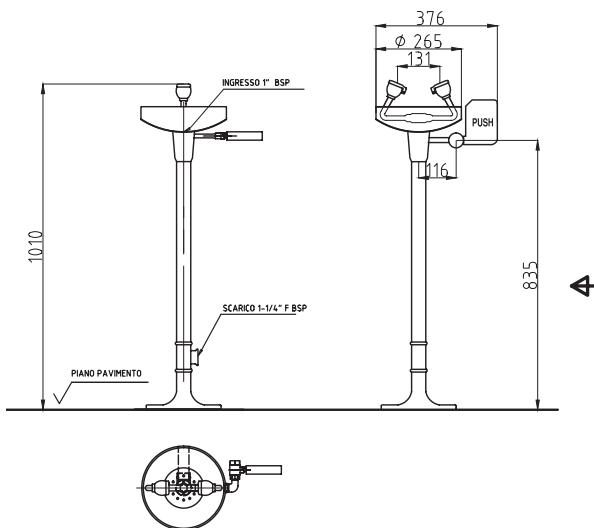
Lavaocchi a pavimento con flusso areato. Catino in ABS. Apertura tramite "PUSH" laterale. Completo di pedale.  
*Free standing eye-wash. ABS bowl. Operated by a lateral push lever. Complete with pedal.*

**€ 988,30**

#### **Art. DL125**

Lavaocchi a pavimento con flusso areato. Catino in acciaio inox. Apertura tramite "PUSH" laterale.  
*Free standing eye-wash. Stainless steel bowl. Operated by a lateral push lever.*

**€ 1025,40**



# LAVAOCCHI E DOCCE DI EMERGENZA

## EYEWASH AND EMERGENCY SHOWERS

### DOCCE DI EMERGENZA - EMERGENCY SHOWERS



#### **Art. DL200**

Doccia di emergenza per montaggio a soffitto.  
Soffione in ABS. Azionamento tramite tirante rigido con impugnatura a triangolo.  
*Ceiling mounted emergency shower. ABS shower head.*  
*Operated by a tie rod with a triangular handle.*  
€ 497,60



#### **Art. DL210**

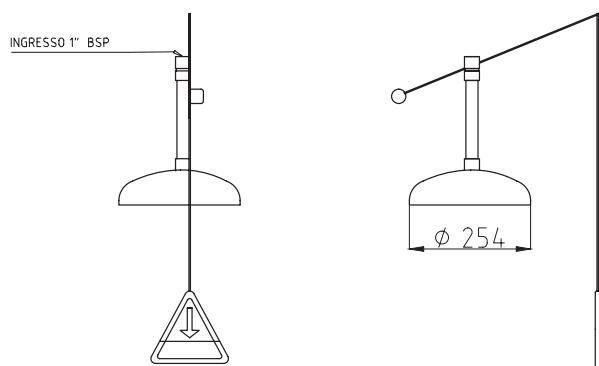
Doccia di emergenza per montaggio a parete. Soffione in ABS. Azionamento tramite tirante rigido con impugnatura a triangolo.  
*Wall mounted emergency shower. ABS shower head.*  
*Operated by a tie rod with a triangular handle.*  
€ 497,60

#### **Art. DL205**

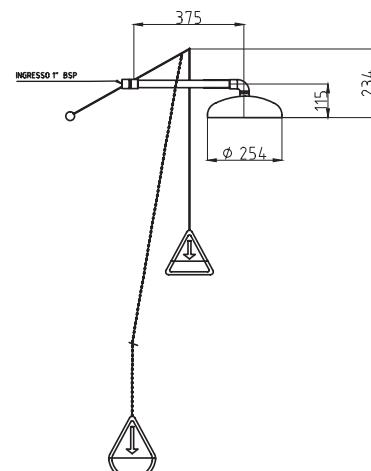
Doccia di emergenza per montaggio a soffitto. Soffione in acciaio inox. Azionamento tramite tirante rigido con impugnatura a triangolo.  
*Ceiling mounted emergency shower. Stainless steel showerhead.*  
*Operated by a tie rod with a triangular handle.*  
€ 944,30

#### **Art. DL215**

Doccia di emergenza per montaggio a parete. Soffione in acciaio inox. Azionamento tramite tirante rigido con impugnatura a triangolo.  
*Wall mounted emergency shower. Stainless steel shower head.*  
*Operated by a tie rod with a triangular handle.*  
€ 815,20



I 316L



# LAVAOCCHI E DOCCE DI EMERGENZA

## EYEWASH AND EMERGENCY SHOWERS

### LAVAOCCHI - EYEWASH



#### Art. DL220

Doccia di emergenza per montaggio a pavimento.  
Soffione in ABS. Azionamento tramite tirante rigido con impugnatura a triangolo.  
*Free standing emergency shower. ABS shower head.*  
*Operated by a tie rod with a triangular handle.*  
€ 1.044,70



#### Art. DL230

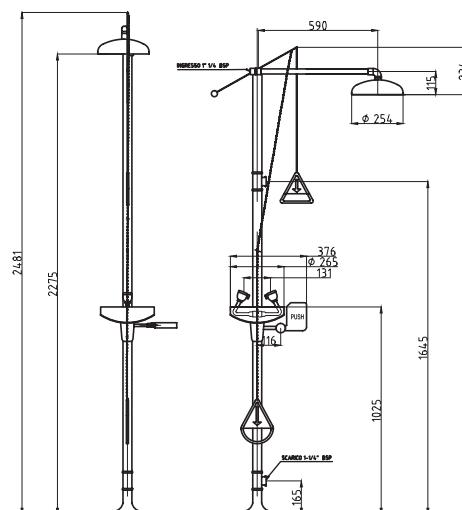
Doccia di emergenza combinata con lavaocchi per montaggio a pavimento. Soffione e bacinella in ABS. Azionamento tramite tirante rigido con impugnatura a triangolo. Lavaocchi con flusso areato e apertura tramite "PUSH" laterale.  
*Free standing emergency shower and eye wash combination. Bowl and shower head in ABS. Operated by a tie rod with a triangular handle. Eye wash with aerated flow, complete with a lateral push handle for operation.*  
€ 1.632,90

#### Art. DL225

Doccia di emergenza per montaggio a pavimento.  
Soffione in acciaio inox. Azionamento tramite tirante rigido con impugnatura a triangolo.  
*Free standing emergency shower. Inox shower head.*  
*Operated by a tie rod with a triangular handle.*  
€ 1.569,60

#### Art. DL235

Doccia di emergenza combinata con lavaocchi per montaggio a pavimento. Soffione e bacinella in acciaio inox. Azionamento tramite tirante rigido con impugnatura a triangolo. Lavaocchi con flusso areato e apertura tramite "PUSH" laterale.  
*Free standing emergency shower and eye wash combination. Stainless steel shower head and bowl.*  
*Operated by a tie rod with a triangular handle. Eye wash with aerated flow, complete with a lateral push handle for operation.*  
€ 2.580,80



# LAVAOCCHI E DOCCE DI EMERGENZA

## EYEWASH AND EMERGENCY SHOWERS

### DOCCE DI EMERGENZA - EMERGENCY SHOWERS



#### **Art. DL240**

Doccia di emergenza combinata con lavaocchi per montaggio a pavimento. Soffione e bacinella in ABS. Azionamento tramite tirante rigido con impugnatura a triangolo. Lavaocchi con flusso areato e apertura tramite "PUSH" laterale o azionamento a pedale.  
*Free standing emergency shower and eye wash combination . ABS shower head and bowl. Operated by a tie rod with a triangular handle. Eye wash with aerated flow, complete with a lateral push handle or pedal for operation.*

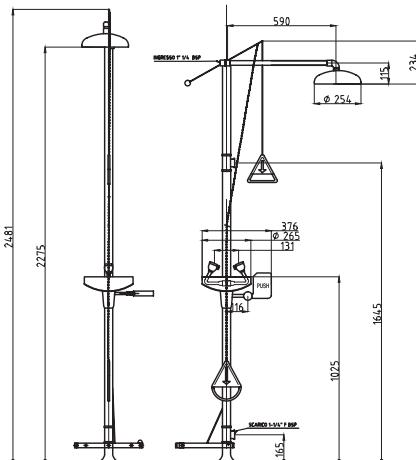
**€ 2.129,30**

#### **Art. DL245**

Doccia di emergenza combinata con lavaocchi per montaggio a pavimento. Soffione e bacinella in acciaio inox. Azionamento tramite tirante rigido con impugnatura a triangolo. Lavaocchi con flusso areato e apertura tramite "PUSH" laterale o azionamento a pedale.

*Free standing emergency shower and eye wash combination. ABS shower head and bowl. Operated by a tie rod with a triangular handle. Eye wash with aerated flow, complete with a lateral push handle or pedal for operation.*

**€ 3.077,30**



#### **Art. DL250**

Doccia di emergenza combinata con lavaocchi per montaggio a pavimento. Soffione e bacinella in ABS. Azionamento tramite tirante rigido con impugnatura a triangolo. Lavaocchi con flusso areato e apertura tramite "PUSH" laterale o azionamento mezzo pedana.  
*Free standing emergency shower and eye wash combinations. ABS shower head and bowl. Operated by a tie rod with a triangular handle. Eye wash with aerated flow, complete with a lateral push handle or grille for operation.*

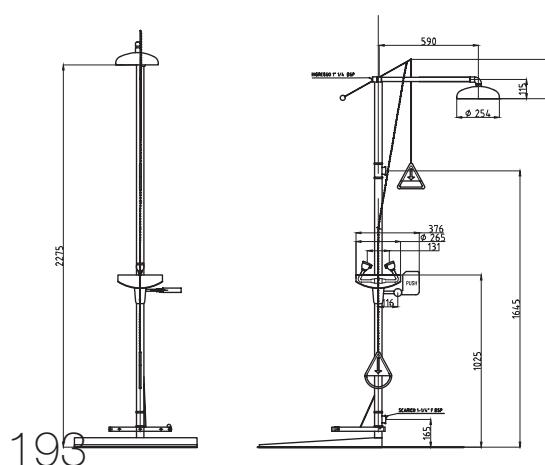
**€ 3.834,80**

#### **Art. DL255**

Doccia di emergenza combinata con lavaocchi per montaggio a pavimento. Soffione e bacinella in acciaio inox. Azionamento tramite tirante rigido con impugnatura a triangolo. Lavaocchi con flusso areato e apertura tramite "PUSH" laterale o azionamento mezzo pedana.

*Free standing emergency shower and eye wash combination. Stainless steel shower head and bowl. Operated by a tie rod with a triangular handle. Eye wash with aerated flow, complete with a lateral push handle for operation.*

**€ 4.782,80**



# LAVAOCCHI E DOCCE DI EMERGENZA EYEWASH AND EMERGENCY SHOWERS LAVAOCCHI - EYEWASH



Art. DL303



Art. RICDL01



Art. RICDL03



Art. DL304



Art. RICDL02

## Art. DL303

Segnale di emergenza – lavaocchi.

*Emergency sign – Eyewash.*

**€ 12,50**

## Art. DL304

Segnale di emergenza – doccia.

*Emergency sign – shower.*

**€ 12,50**

## Art. RICDL01

Pedaliera a parete.

*Wall mounted pedal.*

**€ 427,40**

## Art. RICDL02

Pedaliera da fissare sul corpo del lavaocchi doccia di emergenza.

*Pedal for pipemounting.*

**€ 496,40**

## Art. RICDL03

Griglia a pavimento.

*Floor mounted grille (spare part).*

**€ 2.202,00**

## Art. RICDL05

Vaschetta in ABS.

*Abs Bowl.*

**€ 78,00**

 SANILINE

Thermomat

# TABELLA DI CONVERSIONE - CONVERSION CHART

VALORE DI CONVERSIONE CONVERSION VALUE		
1 mm	=	0,04 in
1 mt	=	39,37 in
1 kg	=	35,27 lb
1 °C	=	33,8 °F
1 lt	=	0,26 Gal

Kit Bagno Bathroom kit		
450 mm	=	17,72 in
500 mm	=	19,69 in
600 mm	=	23,62 in
Maniglioni e corrimano Handbars and handrails		
25 mm	=	0,98 in
32 mm	=	1,26 in
35 mm	=	1,38 in
100 mm	=	3,94 in
230 mm	=	9,06 in
295 mm	=	11,61 in
300 mm	=	11,81 in
310 mm	=	12,20 in
350 mm	=	13,78 in
400 mm	=	15,75 in
450 mm	=	17,72 in
460 mm	=	18,11 in
490 mm	=	19,29 in
500 mm	=	19,69 in
600 mm	=	23,62 in
607 mm	=	23,90 in
635 mm	=	25,00 in
650 mm	=	25,59 in
657 mm	=	25,87 in
660 mm	=	25,98 in
670 mm	=	26,38 in
680 mm	=	26,77 in
690 mm	=	27,17 in
700 mm	=	27,56 in
720 mm	=	28,35 in
760 mm	=	29,92 in

Maniglioni e corrimano Handbars and handrails		
780 mm	=	30,71 in
790 mm	=	31,10 in
800 mm	=	31,50 in
880 mm	=	34,65 in
900 mm	=	35,43 in
960 mm	=	37,80 in
1000 mm	=	39,37 in
1055 mm	=	41,54 in
1060 mm	=	41,73 in
1070 mm	=	42,13 in
1080 mm	=	42,52 in
1200 mm	=	47,24 in
1500 mm	=	59,06 in
1600 mm	=	62,99 in
1660 mm	=	65,35 in
1680 mm	=	66,14 in
1690 mm	=	66,54 in
1700 mm	=	66,93 in
1715 mm	=	67,52 in
1750 mm	=	68,90 in
1785 mm	=	70,28 in
1800 mm	=	70,87 in
2000 mm	=	78,74 in
2300 mm	=	90,55 in
100 kg	=	3527,40 ozm
120 kg	=	4232,87 ozm
150 kg	=	5291,09 ozm

# TABELLA DI CONVERSIONE - CONVERSION CHART

<b>Sanitari e accessori Sanitaryware and accessories</b>		
15 mm	=	0,59 in
40 mm	=	1,57 in
50 mm	=	1,97 in
80 mm	=	3,15 in
100 mm	=	3,94 in
200 mm	=	7,87 in
220 mm	=	8,66 in
250 mm	=	9,84 in
280 mm	=	11,02 in
300 mm	=	11,81 in
325 mm	=	12,80 in
340 mm	=	13,39 in
400 mm	=	15,75 in
450 mm	=	17,72 in
480 mm	=	18,90 in
500 mm	=	19,69 in
570 mm	=	22,44 in
580 mm	=	22,83 in
590 mm	=	23,23 in
640 mm	=	25,20 in
660 mm	=	25,98 in
670 mm	=	26,38 in
680 mm	=	26,77 in
715 mm	=	28,15 in
800 mm	=	31,50 in
1180 mm	=	46,46 in
1200 mm	=	47,24 in
1220 mm	=	48,03 in
150 kg	=	5291,09 ozm
400 kg	=	14109,58 ozm

<b>Ambiente doccia</b>		
250 mm	=	9,84 in
700 mm	=	27,56 in
800 mm	=	31,50 in
900 mm	=	35,43 in
950 mm	=	37,40 in
1000 mm	=	39,37 in
1200 mm	=	47,24 in
1800 mm	=	70,87 in
2000 mm	=	78,74 in
45°C	=	113°F



# TABELLA DI CONVERSIONE - CONVERSION CHART

<b>Vasche - Bathtubs</b>		
10 mm	=	0,39 in
130 mm	=	5,12 in
200 mm	=	7,87 in
210 mm	=	8,27 in
260 mm	=	10,24 in
375 mm	=	14,76 in
410 mm	=	16,14 in
420 mm	=	16,54 in
520 mm	=	20,47 in
530 mm	=	20,87 in
580 mm	=	22,83 in
600 mm	=	23,62 in
630 mm	=	24,80 in
650 mm	=	25,59 in
675 mm	=	26,57 in
680 mm	=	26,77 in
690 mm	=	27,17 in
700 mm	=	27,56 in
705 mm	=	27,76 in
720 mm	=	28,35 in
760 mm	=	29,92 in
780 mm	=	30,71 in
810 mm	=	31,89 in
830 mm	=	32,68 in
850 mm	=	33,46 in
860 mm	=	33,86 in
925 mm	=	36,42 in
935 mm	=	36,81 in
970 mm	=	38,19 in
1060 mm	=	41,73 in
1100 mm	=	43,31 in
1140 mm	=	44,88 in
1460 mm	=	57,48 in
1540 mm	=	60,63 in
1800 mm	=	70,87 in
1900 mm	=	74,80 in
2020 mm	=	79,53 in
2090 mm	=	82,28 in
2270 mm	=	89,37 in
1,5 mt	=	59,06 in
2 mt	=	78,74 in
2,1 mt	=	82,68 in

<b>Vasche - Bathtubs</b>		
15,1 kg	=	532,64 ozm
130 kg	=	4585,62 ozm
150 kg	=	5291,09 ozm
400 kg	=	14109,58 ozm
450 kg	=	15873,28 ozm
12°C	=	53,6°F
40°C	=	104°F
180°C	=	356°F
1 lt	=	0,26 gal
5 lt	=	1,32 gal
180 lt	=	47,55 gal
200 lt	=	52,83 gal
250 lt	=	66,04 gal

<b>Accessori bagno</b> <b>Bathroom accessories</b>		
120 mm	=	4,72 in
125 mm	=	4,92 in
130 mm	=	5,12 in
138 mm	=	5,43 in
140 mm	=	5,51 in
150 mm	=	5,91 in
153 mm	=	6,02 in
160 mm	=	6,30 in
180 mm	=	7,09 in
190 mm	=	7,48 in
200 mm	=	7,87 in
205 mm	=	8,07 in
209 mm	=	8,23 in
210 mm	=	8,27 in
215 mm	=	8,46 in
222 mm	=	8,74 in
240 mm	=	9,45 in
245 mm	=	9,65 in
250 mm	=	9,84 in
253 mm	=	9,96 in
270 mm	=	10,63 in
275 mm	=	10,83 in
276 mm	=	10,87 in
278 mm	=	10,94 in
280 mm	=	11,02 in
282 mm	=	11,10 in

# TABELLA DI CONVERSIONE - CONVERSION CHART

<b>Accessori bagno</b> <b>Bathroom accessories</b>		
293 mm	=	11,54 in
294 mm	=	11,57 in
300 mm	=	11,81 in
302 mm	=	11,89 in
310 mm	=	12,20 in
320 mm	=	12,60 in
330 mm	=	12,99 in
350 mm	=	13,78 in
365 mm	=	14,37 in
380 mm	=	14,96 in
400 mm	=	15,75 in
447 mm	=	17,60 in
450 mm	=	17,72 in
540 mm	=	21,26 in
550 mm	=	21,65 in
640 mm	=	25,20 in
740 mm	=	29,13 in
200 mt	=	7874,02 in
0,5 lt	=	0,13 gal
0,8 lt	=	0,21 gal
1 lt	=	0,26 gal
1,2 lt	=	0,32 gal
5 lt	=	1,32 gal
10 lt	=	2,64 gal
20 lt	=	5,28 gal
40 lt	=	10,57 gal
42 lt	=	11,10 gal

<b>Paracolpi e Paraspigoli</b> <b>Bumpers and staff angles</b>		
2 mm	=	0,08 in
50 mm	=	1,97 in
71 mm	=	2,80 in
75 mm	=	2,95 in
140 mm	=	5,51 in
200 mm	=	7,87 in
600 mm	=	23,62 in

<b>Sanitari in acciaio inox</b> <b>Stainless steel sanitaryware</b>		
1,5 mm	=	0,06 in
20 mm	=	0,79 in
500 mm	=	19,69 in
600 mm	=	23,62 in
800 mm	=	31,50 in
900 mm	=	35,43 in
1200 mm	=	47,24 in

**Thermomat**

SANILINE

Thermomat

# HYDROCONTROL

Rubinetteria elettronica, Temporizzata e Termostatica  
Electronic, Self closing and Thermostatic taps

Thermomat

**V-45°**

DISPOSITIVO DI SICUREZZA ANTISCOTTATURA  
ANTISCALD SAFETY DEVICE

HYDROCONTROL

Thermomat

# V-45°

## DISPOSITIVO DI SICUREZZA ANTISCOTTATURA ANTISCALD SAFETY DEVICE

**V-45° è la valvola termostatica antiscottatura Thermomat per la sicurezza in bagno.**

V45° blocca automaticamente e istantaneamente l'erogazione dell'acqua in caso superi i 45°C. Questo permette di evitare pericolose scottature, soprattutto a bambini e anziani.

V45° di Thermomat non ha bisogno di attrezzi né di idraulici per il montaggio. La valvola antiscottatura V45° è universale e si avvia sul flessibile dell'asta doccia o all'uscita del gruppo miscelatore, oppure sul rubinetto del lavabo dove esce l'acqua.

V45° si applica a qualsiasi marca e modello di doccia e rubinetteria.

Una volta interrotto il flusso dell'acqua sarà sufficiente chiudere il rubinetto e attendere pochi secondi per tornare al normale funzionamento.

V45° è un prodotto brevettato ed esclusivo di Thermomat, realizzato con materiali di prima qualità e interamente MADE IN ITALY.

**V-45° is the anti-scald thermostatic valve by Thermomat for your safety in the bathroom.**

V45° automatically and instantly stops the water supply in case it exceeds 45°C. This allows you to avoid dangerous scalds, especially for children and the elderly.

V45° by Thermomat requires no tools or plumbers for installation. The anti-scald valve V45° is universal, you just screw it on the shower rail or on the inlet of the mixer, or on the faucet of the sink from where the water comes out.

V45° can be applied on any brand and model of shower and faucet.

Once the flow is stopped it will be enough to close the tap and wait a few seconds to return to normal operation.

V45° is an exclusive product patented by Thermomat, made with high quality materials and entirely MADE IN ITALY.

Thermomat



### Art. TNSKIT

Scatola display V45° in kit che contiene 20 TNS, dispositivo per doccia e 10 TNSR, dispositivo per lavabo.

Display box V45° in kit, that contains nr 20 TNS, shower device and nr 10 TNSR, washbasin device.

€ 1.092,00



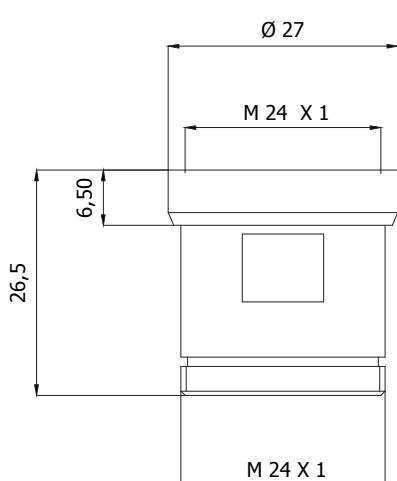
**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT



#### Art. TNSR

V-45°, dispositivo antiscottatura per lavabo  
(blocca l'erogazione di acqua superiore ai 45°C).  
*V-45°, antiscald device for basin*  
*(it blocks the water flow over 45°C).*

**€ 36,40**



**V-45°**

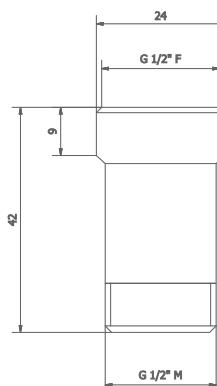
#### DISPOSITIVO DI SICUREZZA ANTISCOTTATURA ANTISCALD SAFETY DEVICE



#### Art. TNS

V-45°, dispositivo antiscottatura per doccia  
(blocca l'erogazione di acqua superiore ai 45°C). G1/2"  
*V-45°, antiscald device for shower*  
*(it blocks the water flow over 45°C). G1/2.*

**€ 36,40**



Esempio di installazione per asta saliscendi doccia, miscelatore esterno doccia o esterno vasca.  
*Example of installation for shower slide rail, exposed shower or bathtub mixers.*

Thermomat

# SYNCRO

RUBINETTERIA ELETTRONICA  
ELECTRONIC TAPS

HYDROCONTROL

Thermomat

## **SYNCRO**

### **L'eccellenza nel risparmio dell'acqua!**

Il sistema SYNCRO di THERMOMAT non è solo rubinetteria elettronica ma il risultato dell'integrazione tra tecnologia più recente, design innovativo e materiali altamente qualitativi. SYNCRO è la soluzione definitiva per bagni pubblici, piscine, cucine industriali e cliniche. Una gamma completa costruita non solo per il risparmio energetico ma anche per preservare l'igiene, resistere all'usura, contribuire all'abbattimento delle barriere architettoniche e migliorare l'immagine degli ambienti ad alta utenza.

#### **Attivazione a infrarossi**

La semplicità dell'attivazione a infrarossi rende più confortevole il suo utilizzo senza limitazione riguardo all'età o all'abilità fisica.

#### **Risparmio d'acqua**

Diversamente dai rubinetti manuali, che spesso vengono lasciati aperti o parzialmente chiusi, i rubinetti elettronici si spengono immediatamente dopo l'uso. In media, i rubinetti elettronici consentono un risparmio di acqua di più del 70% rispetto a rubinetti tradizionali e di più del 35% rispetto ai temporizzati.

#### **Temporizzazione programmabile**

E' fondamentale avere la libertà di modificare i settaggi dei rubinetti elettronici o delle valvole di risciacquo. Questo è possibile grazie ad un semplice sistema manuale o grazie al telecomando, che facilita e rende ancor più rapide le operazioni di modifica dei raggi d'azione e delle temporizzazioni.

#### **Design antivandalo e sistema antibloccaggio**

Tutti i prodotti della linea SYNCRO sono costruiti in un unico pezzo di ottone e progettati per non poter essere danneggiati da eventuali atti vandalici. I sensori ad infrarossi sono studiati per impedire il bloccaggio dei rubinetti in posizione APERTA ed avere un tempo massimo di funzionamento di 90 sec. in modo da impedirne la manomissione. I sensori sono dotati di un sistema di sicurezza che previene il flusso continuo d'acqua causato da un attacco vandalico. Se il sensore viene coperto per più di 90 secondi per i rubinetti o 10 minuti per la doccia, l'acqua si spegnerà automaticamente. Per ripristinare le operazioni normali deve essere rimosso qualsiasi ostacolo.

#### **Maggiore igiene**

Con i rubinetti elettronici l'utente non deve toccare il rubinetto per aprirlo o chiuderlo. La mancanza di contatto con le manopole di un rubinetto tradizionale potenzialmente infetto previene il rischio di contaminazione incrociata e la diffusione di germi.

#### **Risciacquo igienico automatico "Antilegionella"**

Tutti i prodotti della linea SYNCRO possono essere programmati per un risciacquo igienico opzionale con un intervallo fra 1 e 80 ore che consente di scaricare l'acqua stagnante nelle tubazioni. Può essere scelta anche la durata del risciacquo. Questo ciclo assicura una efficace prevenzione alla diffusione della legionella.

#### **Funzione di spegnimento temporanea (Pulsante On/Off)**

Alcuni modelli sono dotati di un pulsante di disattivazione temporanea. Questa funzione è ideale per effettuare qualsiasi tipo di attività davanti al sensore senza far funzionare il sistema (ad esempio una pulizia approfondita).

## **SYNCRO**

### **The excellence in water saving!**

THERMOMAT SYNCRO system does not only mean electronic taps but is the result of the combination of the most updated technology, an innovative design and high quality materials. SYNCRO is the ultimate solution for public restrooms, swimming pools, industrial kitchens and hospitals. A complete range realized not only to achieve energetic saving but also to improve hygiene, resist to wear and tear, to be less-able people friendly and to supply high traffic locations with a better image.

#### **Infrared operated**

The very easy activation through infrared makes its use more comfortable, regardless of age and physical ability

#### **Water saving**

Differently from manual taps, which are often left open or partially closed, the electronic taps are immediately off after they have been used. As an average, the electronic taps allow a water saving of more than 70% compared to traditional taps and of more than 35% compared to time taps.

#### **Programmable time-setting**

Having the freedom to modify the electronic tap or the flush valve settings is of the greatest importance. This is achievable thanks to a very simple manual system or thanks to a remote control, that makes the setting operations of the range or of the flow time even easier and quicker.

#### **Anti-vandal design and anti-blocking system**

All the products of the SYNCRO line are built out of a single piece of brass and designed not to be damaged by possible vandal attacks. The infrared sensors are studied to avoid blocking in the OPEN position and to have a maximum flow time of 90 seconds, so to prevent tampering. The sensors feature a security system that prevents continuous water flows caused by vandal attacks. If the sensor remains covered for more than 90 seconds (for the taps) or 10 minutes (for showers), water will stop automatically. To return to normal operation any obstacle must be removed.

#### **Greater hygiene**

With electronic taps the user must not touch the faucet to open or close it.

Not touching the handle of a traditional tap, potentially infected, prevents the risk of cross contamination and the spreading of germs.

#### **Automatic Hygienic Flush (anti-legionella system)**

All the products of the SYNCRO line can be programmed with an optional hygienic flush from 1 to 80 hours which allows the discharge of stagnant water in the pipes. Also the duration of the flush can be chosen. This cycle grants an effective prevention of legionella spreading.

#### **Temporary shutdown function (On / Off button)**

Some models are equipped with a temporary shutdown button. This function is ideal to carry out any type of activity in front of the sensor without the system to start working (e.g., the performance of a thorough cleaning).

HYDROCONTROL

Thermomat

# SYNCRO

RUBINETTERIA ELETTRONICA  
ELECTRONIC TAPS



Nanomix sottolavabo vedi da pag. 273  
Nanomix under basin from pag. 273



Nanomix sottolavabo vedi da pag. 273  
Nanomix under basin from pag. 273

## LIGHT

Rubinetto elettronico per acqua fredda o premiscelata.  
*Electronic lavatory faucet for cold or premixed water.*

### Art. RUEL01E

Versione con alimentazione tramite trasformatore 9V.  
*Powered by electrical connection with 9V transformer.*  
€ 427,30

### Art. RUEL01B

Versione con alimentazione a batteria esterna  
ALKALINA 9V. Disponibile su richiesta battery box IP67.  
*Powered by external 9V ALKALINE battery.*  
*IP67 protection battery box available on request.*  
€ 427,30

## ELEGANCE

Rubinetto elettronico per acqua fredda o premiscelata.  
*Electronic lavatory faucet for cold or premixed water.*

### Art. RUEL02E

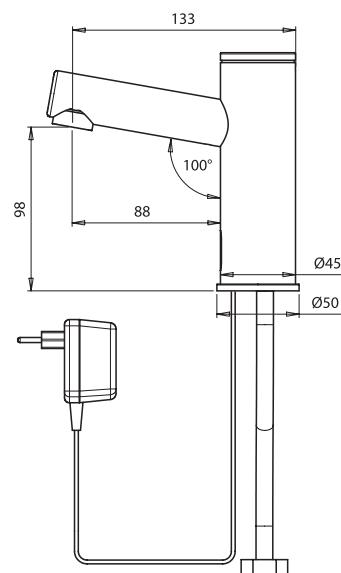
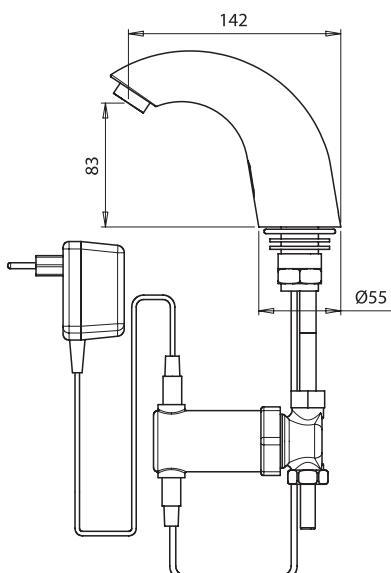
Versione con alimentazione tramite trasformatore 9V.  
*Powered by electrical connection with 9V transformer.*  
€ 468,70

### Art. RUEL02B

Versione con alimentazione a batteria esterna  
ALKALINA 9V. Disponibile su richiesta battery box IP67.  
*Powered by external 9V ALKALINE battery. IP67*  
*protection battery box available on request.*  
€ 468,70

Dosa sapone Elegance a pag. 248

*Soap dispenser Elegance pag. 248*



# SYNCRO

## RUBINETTERIA ELETTRONICA ELECTRONIC TAPS



### ELEGANCE DUO

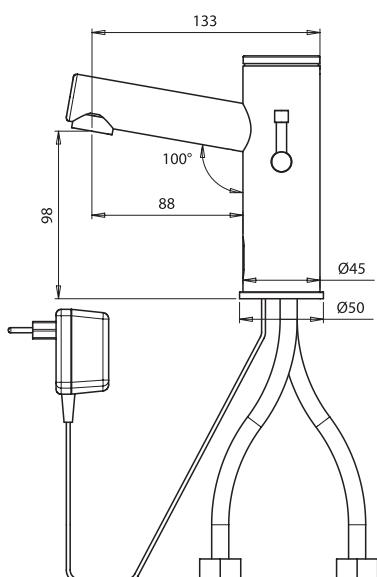
Rubinetto elettronico con miscelatore per regolare la temperatura dell'acqua.  
*Electronic lavatory faucet with mixer to adjust the water temperature.*

#### Art. RUEL02ME

Versione con alimentazione tramite trasformatore 9V.  
*Powered by electrical connection with 9V transformer.*  
€ 495,80

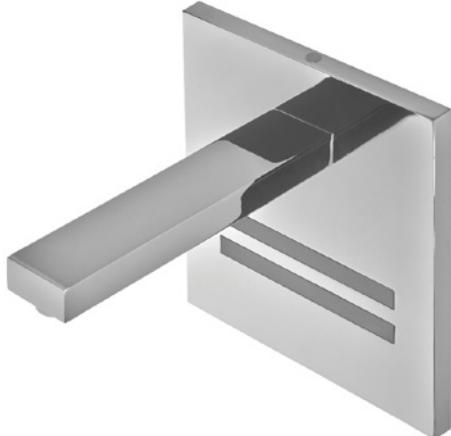
#### Art. RUEL02MB

Versione con alimentazione a batteria esterna  
ALKALINA 9V. Disponibile su richiesta battery box IP67.  
*Powered by external 9V ALKALINE battery.*  
*IP67 protection battery box available on request.*  
€ 495,80



# SYNCRO

RUBINETTERIA ELETTRONICA  
ELECTRONIC TAPS



Nanomix sottolavabo vedi da pag. 273  
Nanomix under basin from pag. 273



Nanomix sottolavabo vedi da pag. 273  
Nanomix under basin from pag. 273

## TRAFFIC

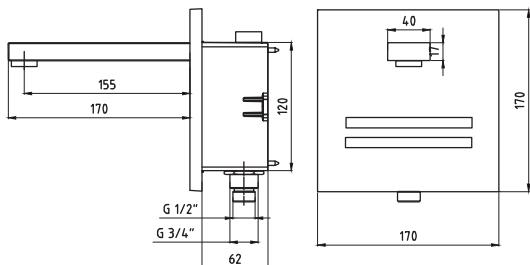
Rubinetto elettronico per acqua fredda o premiscelata.  
Installazione incasso muro.  
*Concealed electronic faucet for cold or premixed water.*

### Art. RUEL06E

Versione con alimentazione tramite trasformatore 9V.  
*Powered by electrical connection with 9V transformer.*  
€ 561,80

### Art. RUEL06B

Versione con alimentazione tramite batteria interna  
ALKALINA 9V.  
*Powered by internal 9V ALKALINE battery.*  
€ 561,80



## FUTURE

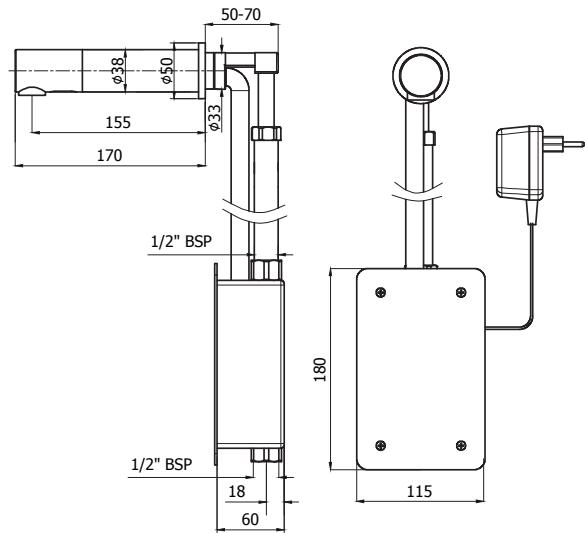
Rubinetto elettronico per acqua fredda o premiscelata.  
Pannello di montaggio per incasso muro incluso.  
*Electronic faucet for cold or premixed water.*  
*Panel for built-in mounting included.*

### Art. RUEL07NE

Versione con alimentazione tramite trasformatore 9V.  
*Powered by electrical connection with 9V transformer.*  
€ 616,60

### Art. RUEL07NB

Versione con alimentazione a batteria esterna  
ALKALINA 9V.  
*Powered by externally mounted 9V ALKALINE battery.*  
€ 616,60



# SYNCRO

RUBINETTERIA ELETTRONICA  
ELECTRONIC TAPS



### FUTURE DUO

Rubinetto elettronico con miscelatore per regolare la temperatura dell'acqua. Pannello di montaggio per incasso muro inclusi.

*Electronic faucet with mixer to adjust water temperature. Panel for built-in mounting included.*

### Art. RUEL07ME

Versione con alimentazione tramite trasformatore 9V.  
*Powered by electrical connection with 9V transformer.*  
€ 758,70

### Art. RUEL07MB

Versione con alimentazione a batteria ALKALINA 9V.  
*Powered by externally mounted 9V ALKALINE battery.*  
€ 758,70



### FLASH

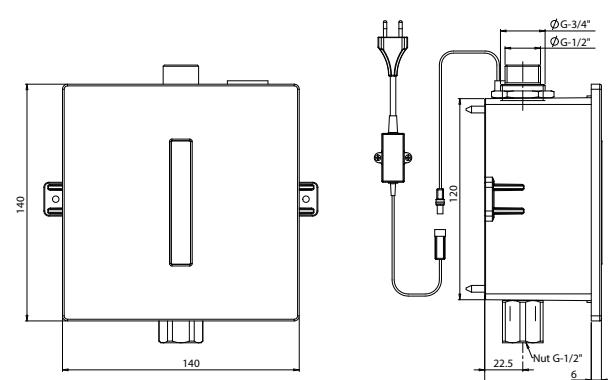
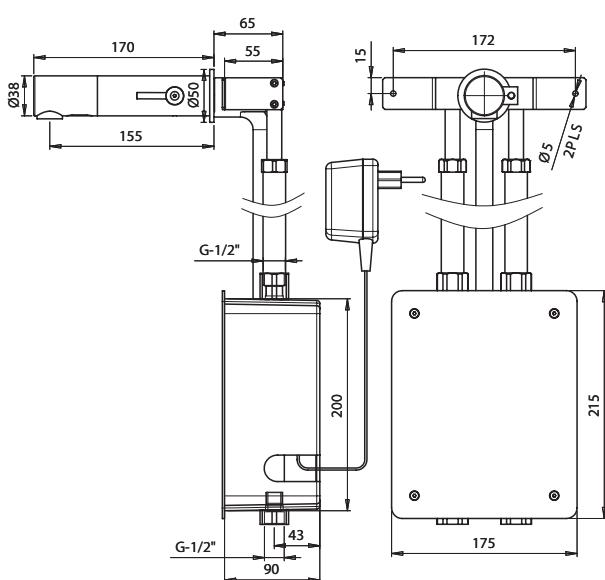
Rubinetto elettronico per orinatoio. Installazione incasso muro. Risciacquo: 3 litri.  
*Concealed electronic flush valve for urinal. Drainage 3Lt.*

### Art. RUEL08NE

Versione con alimentazione tramite trasformatore 9V.  
*Powered by electrical connection with 9V transformer.*  
€ 441,90

### Art. RUEL08NB

Versione con alimentazione a batteria interna ALKALINA 9V.  
*Powered by internal 9V ALKALINE battery.*  
€ 441,90



# SYNCRO

RUBINETTERIA ELETTRONICA  
ELECTRONIC TAPS



## FLASH EXT

Rubinetto elettronico per orinatoio. Installazione esterna a parete.

Risciacquo: 3 litri.

*Wall mounted electronic flush valve for urinal.*

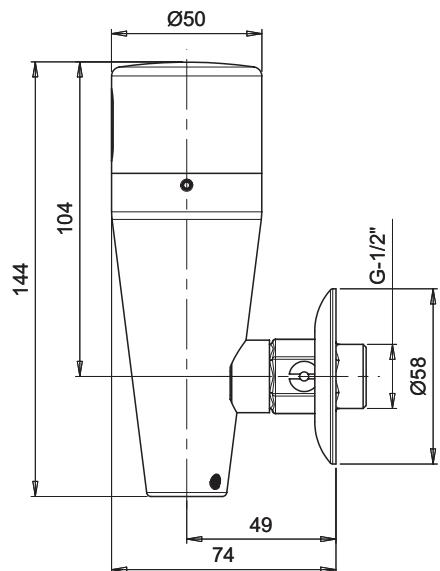
*Drainage 3Lt.*

## Art. RUEL08EB

Alimentazione tramite batteria interna ALKALINA 9V.

*Powered by internal 9V ALKALINE battery.*

**€ 455,50**



# METRO-TAP

RUBINETTERIA TEMPORIZZATA  
SELF-CLOSING TAPS

HYDROCONTROL

Thermomat

## **METRO-TAP**

### **Un classico della temporizzazione**

METRO-TAP è una gamma completa di rubinetteria temporizzata meccanica per comunità. Tutti i modelli sono progettati per essere estremamente robusti, hanno un funzionamento affidabile nel tempo e rispondono alle più esigenti normative.

#### **Risparmio idrico**

Il risparmio idrico è una necessità crescente in ogni applicazione. La rubinetteria METRO-TAP consente di risparmiare più del 40% di acqua rispetto alla rubinetteria tradizionale. La chiusura automatica elimina il ricorrente problema di dimenticanze e atti vandalici.

#### **Affidabilità**

Tutte le cartucce sono in resina acetalica, un materiale che impedisce la formazione del calcare e l'usura.

#### **Facilità di installazione**

La linea METRO-TAP garantisce un'installazione rapida e senza complicazioni. Le cartucce sono intercambiabili senza necessità di sostituire il corpo.

#### **Manutenzione ridotta**

I sistemi METRO-TAP sono dotati di un dispositivo autopulente che viene attivato ad ogni pressione del pulsante di erogazione, grazie al quale si riducono drasticamente gli interventi di manutenzione.

#### **Design antivandalo e sistema antibloccaggio**

Corpo in ottone e dispositivo antibloccaggio che anche in caso di bloccaggio intenzionale in posizione APERTA del pulsante di erogazione ferma il flusso dell'acqua dopo l'intervallo pre-regolato. Il pulsante deve essere necessariamente rilasciato per far riprendere il funzionamento normale.

#### **Portata e temporizzazione regolabile**

Tutti i modelli offrono la possibilità di regolare la portata di acqua. Sono inoltre disponibili versioni con temporizzazione regolabile.

## **METRO-TAPS**

### **A classic in time taps**

*METRO-TAP is a complete range of mechanical time taps for communities. All models are designed to be extremely strong-built, reliable in time and to comply with the most severe regulations.*

#### **Water saving**

*Water saving is a growing necessity every application. METRO-TAP taps allow to save more than 40% in water compared to traditional faucets. Their self-closing system eliminates the frequent problems of taps being left on and of vandal attacks.*

#### **Reliability**

*All the cartridges are made of acetal resins, a material that prevents limescale formation and their wear and tear.*

#### **Easy to install**

*METRO-TAP line grants a quick and easy installation. Cartridges are replaceable without changing the body.*

#### **Reduced maintenance**

*METRO-TAP systems feature a self-cleaning device which is activated each time the flow button is pressed and which allows a drastic reduction of the maintenance interventions.*

#### **Anti-vandal design and anti-blocking system**

*A brass body and an anti-blocking device which stops the water flow after the pre-set interval, even in case of intentional blocking of the flow button in OPEN position. The button must be necessarily released in order to restart normal functioning.*

#### **Adjustable flow rate and time setting**

*All the models offer the possibility to adjust the water flow. Additional adjustable time setting is available.*

HYDROCONTROL

Thermomat

# METRO-TAP

RUBINETTERIA TEMPORIZZATA  
SELF-CLOSING TAPS



## Art. RUTP1101S

Rubinetto temporizzato a collo di cigno per lavabo con comando a pulsante. Dotato di rompigetto.  
Temporizzazione fissa 8 – 12 sec. Corpo in ottone lucidato e cromato.  
*Push tap for washbasin. Equipped with diffuser end.*  
*Preset time 8 – 12 sec. Polished chromium plated brass body.*  
**€ 78,00**



Nanomix sottolavabo vedi da pag. 273  
Nanomix under basin from pag. 273



## Art. RUTP1101C

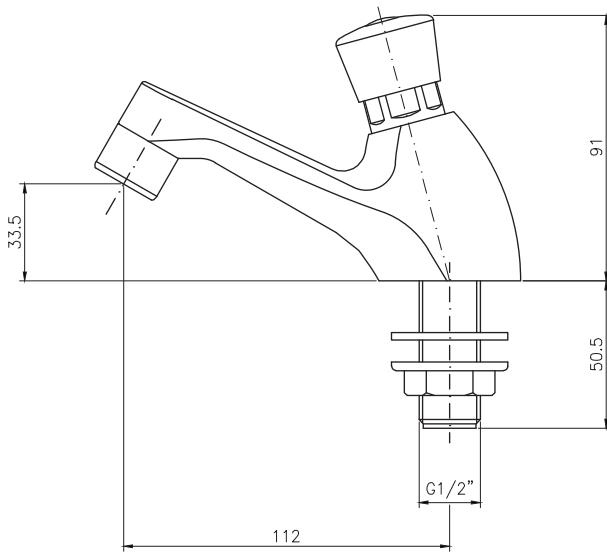
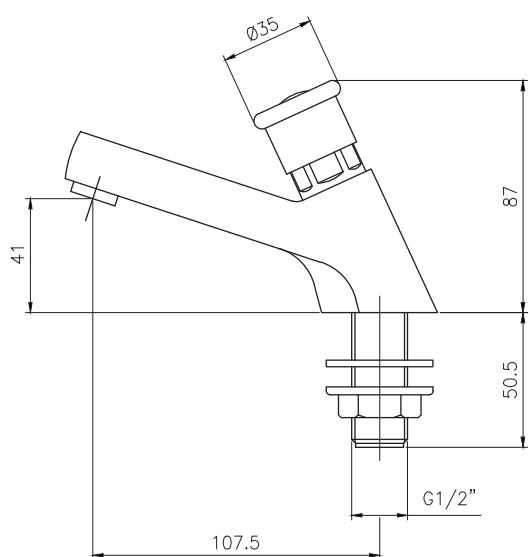
Rubinetto temporizzato a collo di cigno per lavabo con comando a pulsante. Dotato di aeratore.  
Temporizzazione regolabile 0 – 55 sec.  
Corpo in ottone lucidato e cromato.  
*Push tap for washbasin.*  
*Equipped with aerator. Adjustable time setting 0 – 55 sec. Polished chromium plated brass body.*  
**€ 89,50**



Nanomix sottolavabo vedi da pag. 273  
Nanomix under basin from pag. 273

## Art. RSL103BM

Vitone completo D. 35mm per rubinetto temporizzato tempo standard 8-12 sec. Cartuccia di ricambio per RUTP1101S.  
*Cartridge for self-closing tap D. 35mm. Standard opening time 8-12 sec. Spare cartridge for art. RUTP1101S.*  
**€ 50,10**



# METRO-TAP

RUBINETTERIA TEMPORIZZATA  
SELF-CLOSING TAPS



Rubinetto temporizzato a collo di cigno per lavabo con comando a pulsante e miscelazione dell'acqua.

Dotato di aeratore, flessibili e valvole di non ritorno.

Corpo in ottone lucidato e cromato.

*Push tap for washbasin with mixing water system.*

*With aerator, with flexibles and check valves. Polished chromium plated brass body.*

## **Art. RUTP1101SMIX**

Versione con temporizzazione fissa 8 – 12 sec.

*Preset time 8 – 12 sec.*

**€ 169,20**

## **Art. RSL103MG**

Vitone completo D. 30 mm per rubinetto temporizzato tempo standard 8-12 sec. Cartuccia di ricambio per RUTP1101SMIX.

*Cartridge for self-closing tap D. 30mm.*

*Standard opening time 8-12 sec. Spare cartridge for art.RUTP1101SMIX.*

**€ 51,40**

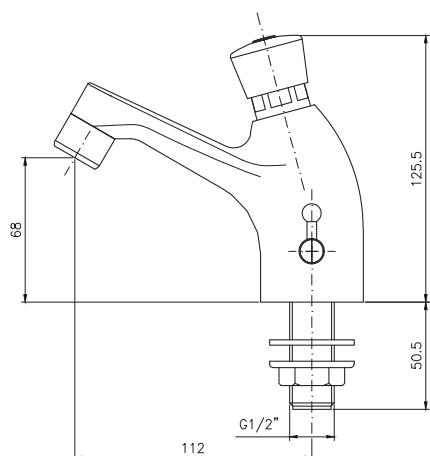
## **Art. RUTP1101CMIX**

Versione con temporizzazione regolabile 0 – 55 sec.

*Adjustable time setting 0 – 55 sec.*

**€ 177,60**

HYDROCONTROL



# METRO-TAP

RUBINETTERIA TEMPORIZZATA  
SELF-CLOSING TAPS



## Art. RUTP1102

Gruppo fontanella con pulsante e getto parabolico regolabile. Fornito senza sifone e piletta.

Attacco da 1/2".

*Drinking fountain bubbler with push-button. Supplied without syphon and drain. 1/2" connection.*

**€ 99,80**

## Art. RSL112M

Vitone completo D.20mm per rubinetto temporizzato tempo standard 8-12 sec. Cartuccia di ricambio per art. RUTP1102L e art. RUTP1102

*Cartridge for self-closing tap D.20mm standard opening time 8-12 sec.*

*Spare cartridge for art. RUTP1102L and art.RUTP1102.*

**€ 43,20**



Rubinetto temporizzato a parete con comando a pulsante. Dotato di rompigetto. Corpo in ottone lucidato e cromato.

*Wall mounted push tape complete. With diffuser end. Polished chromium plated brass body.*

## Art. RUTP1201S

Versione con temporizzazione fissa 8 – 12 sec.

*Preset time 8 – 12 sec.*

**€ 75,10**

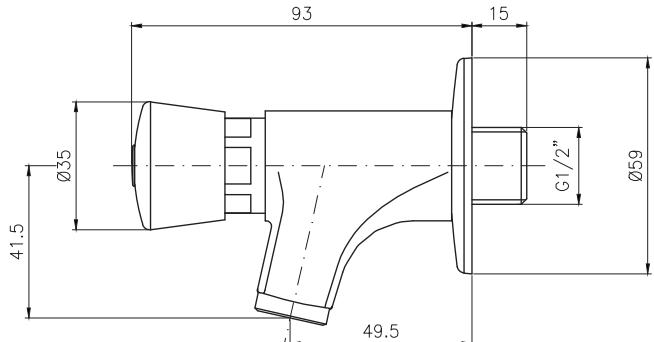
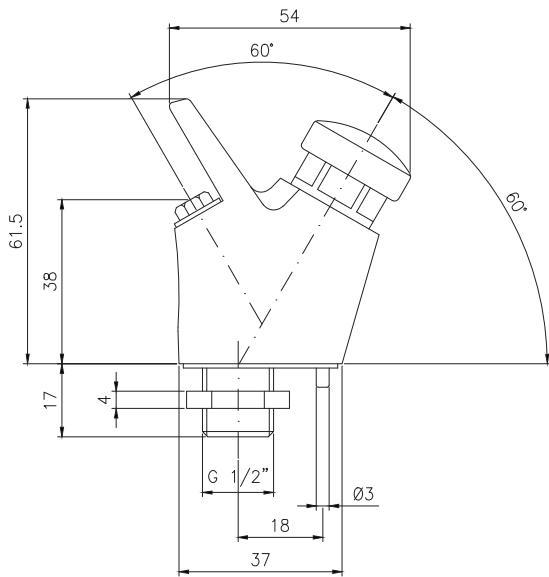
## Art. RSL103M

Vitone completo D. 30 mm per rubinetto temporizzato tempo standard 8-12 sec. Cartuccia di ricambio per art. RUTP1201S.

*Cartridge for self-closing tap D. 30mm.*

*Standard opening time 8-12 sec. Spare cartridge for art.RUTP1201S.*

**€ 51,40**



# METRO-TAP

## RUBINETTERIA TEMPORIZZATA SELF-CLOSING TAPS



Rubinetto temporizzato a parete prolungato con comando a pulsante. Dotato di rompigetto. Corpo in ottone lucidato e cromato.  
*Extended wall mounted push tap complete. With diffuser head. Polished chromium plated brass body.*

### **Art. RUTP1201SL**

Versione con temporizzazione fissa 8 – 12 sec.

*Preset time 8 – 12 sec.*

**€ 87,90**

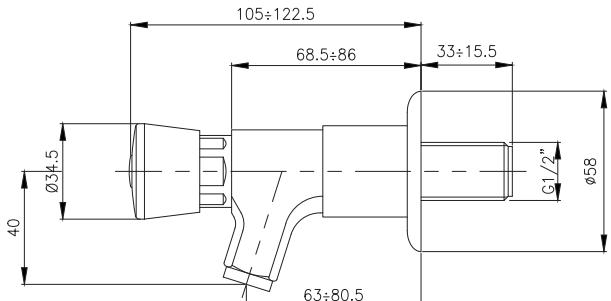
### **Art. RSL103M**

Vitone completo D. 30 mm per rubinetto temporizzato tempo standard 8-12 sec. Cartuccia di ricambio per art. RUTP1201SL.

*Cartridge for self-closing tap D. 30mm.*

*Standard opening time 8-12 sec. Spare cartridge for art. RUTP1201SL.*

**€ 51,40**



### **Art. RUTP1301I**

Rubinetto temporizzato per installazione ad incasso per orinatoi. Corpo in ottone lucidato e cromato.

*Temporizzazione fissa 4-6 sec.*

*Self-closing built-in tap for urinals. Polished chromium plated, brass body. Preset time 4-6 sec.*

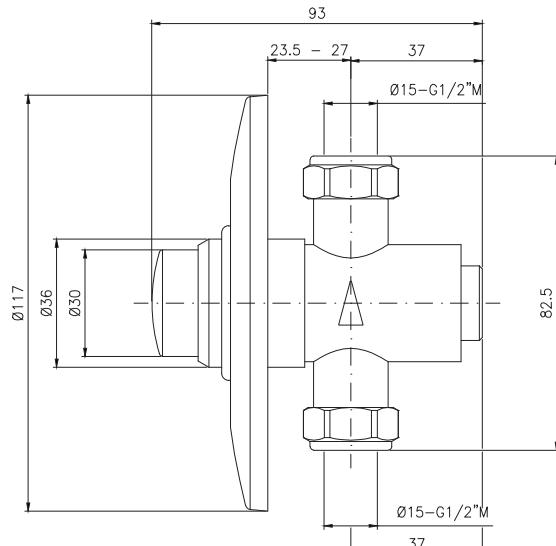
**€ 103,70**

### **Art. RSL103A4/6M**

Cartuccia di ricambio per RUTP1301I e RUTP1301

*Spare cartridge for art. RUTP1301I and RUTP1301*

**€ 48,90**



# METRO-TAP

RUBINETTERIA TEMPORIZZATA  
SELF-CLOSING TAPS



Rubinetto temporizzato per installazione a parete per orinatoio. Corpo in ottone lucidato e cromato.  
*Self-closing exposed tap for urinals. Polished chromium plated brass body.*

#### Art. RUTP1301

Temporizzazione fissa 4-6 sec.

Preset time 4 – 6 sec.

**€ 103,70**

#### Art. RSL103A4/6M

Temporizzazione fissa 4-6 sec. Cartuccia di ricambio per art. RUTP1301I e art. RUTP1301.

*Preset time 4 – 6 sec. Spare cartridge for art. RUTP1301I and RUTP1301.*

**€ 48,90**



Gruppo incasso doccia temporizzato con miscelatore monocomando. Monocomando con cartuccia a piastrine ceramiche D 40 mm. Corpo in ottone.  
*Built-in self-closing shower group with single lever mixer. Ceramic cartridge diam. 40 mm. Brass body.*

#### Art. RUTP1403GMCS

Versione con temporizzazione fissa 15 – 25 sec.

*Preset time 15 – 25 sec.*

**€ 232,90**

#### Art. RSL103A20/30M

Vitone completo per doccia temporizzato tempo standard 15-25 sec. Cartuccia di ricambio per art. RUTP1403GMCS.

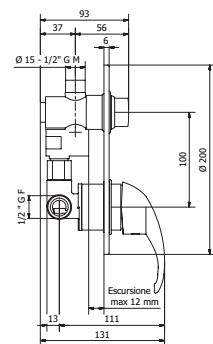
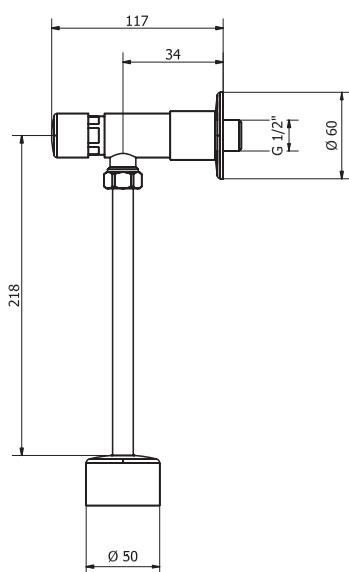
*Cartridge for self-closing shower. Standard opening time 15-25 sec. Spare cartridge for art. RUTP1403GMCS.*

**€ 48,90**

#### Art. RUTP1403GMCC

Versione con temporizzazione regolabile 0 – 55 sec.  
*Adjustable time setting 0 – 55 sec.*

**€ 235,90**



# METRO-TAP

## RUBINETTERIA TEMPORIZZATA SELF-CLOSING TAPS



Gruppo incasso doccia temporizzato con miscelatore termostatico. Miscelatore termostatico da  $\frac{1}{2}$ " con blocco sicurezza a  $38^{\circ}\text{C}$ , completo di filtri e valvole di non ritorno. Corpo in ottone. Regolazione della temperatura acqua:  $20 - 50^{\circ}\text{C}$ .

*Built-in self-closing shower group with thermostatic mixer.  $\frac{1}{2}$ " Thermostatic mixer with safety block at  $38^{\circ}\text{C}$ , complete with filters and check valves. Brass body. Adjustable water temperature :  $20-50^{\circ}\text{C}$*

### Art. RUTP1404GMTC

Versione con temporizzazione regolabile 0 – 55 sec.  
*Adjustable time setting 0 – 55 sec.*

**€ 360,50**



Rubinetto temporizzato per doccia incasso con comando a pulsante. Piastra in ottone lucidato e cromato.

*Built-in self-closing tap for shower. Polished chromium plated brass plate.*

### Art. RUTP1402S

Versione con temporizzazione fissa 15 – 25 sec.  
*Preset time 15 – 25 sec.*

**€ 107,70**

### Art. RSL103A20/30M

Vitone completo per doccia temporizzato tempo standard 15-25 sec. Cartuccia di ricambio per art. RUTP1402SCartridge for self-closing shower. Standard opening time 15-25 sec. Spare cartridge for art. RUTP1402S.

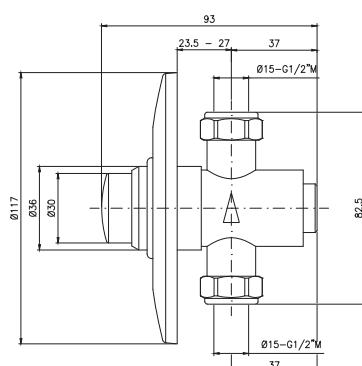
**€ 48,90**

### Art. RUTP1402C

Versione con temporizzazione regolabile 0 – 55 sec.  
*Adjustable time setting 0 – 55 sec.*

**€ 112,80**

HYDROCONTROL



# METRO-TAP

SOFFIONI DOCCIA  
SHOWER HEADS



## Art. RUTP9841R

Soffione doccia antivandalo e antimpiccagione con getto regolabile da 10°-30°.

*Vandal resistant and anti ligature shower head with adjustable spout from 10°-30°.*

**€ 146,00**

## Art. RUTP9841

Soffione doccia antivandalo e antimpiccagione con getto fisso.

*Vandal resistant and anti ligature shower head with fixed spout.*

**€ 81,60**



## Art. RUTP9820

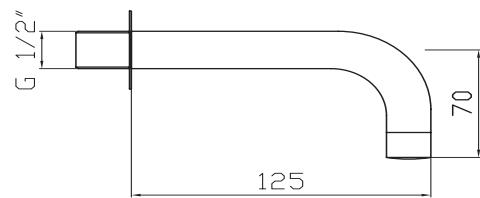
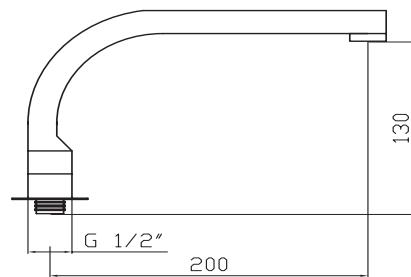
Bocca erogazione parete "GOLD".  
*"GOLD" wall spout.*

**€ 45,30**

## Art. RUTP9970

Chiavetta per aeratore anti-vandalo.  
*Special key for anti-vandal aerators.*

**€ 9,20**



Thermomat

HYDROCONTROL

Thermomat

# WALK-ON

RUBINETTERIA A PEDALE  
PEDAL OPERATED TAPS

HYDROCONTROL

Thermomat

# WALK-ON

## RUBINETTERIA A PEDALE PEDAL OPERATED TAPS



### Art. RUPD1101

Rubinetto monopedale a pavimento  
(mono ingresso acqua).

*Single foot operated floor mounted valve tap (single water).*

**€ 113,70**

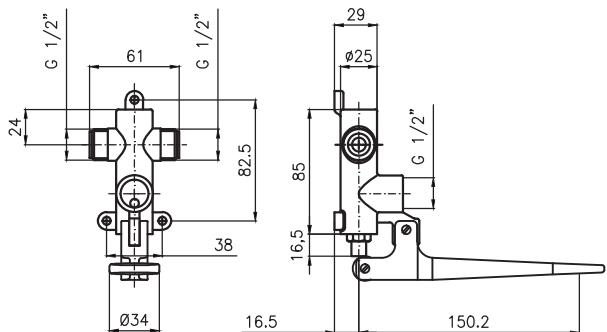
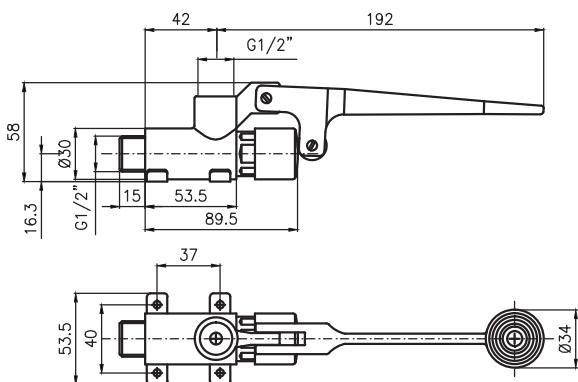


### Art. RUPD1102N

Rubinetto miscelatore monopedale installabile a pavimento o a parete (due ingressi acqua).

*Single foot operated valve for wall or floor installation  
(two water inlets).*

**€ 131,90**



# WALK-ON

## RUBINETTERIA A PEDALE PEDAL OPERATED TAPS



**Art. RUPD1103**

Miscelatore doppio pedale a pavimento/parete.

*Double pedal floor/wall mounted valve.*

**€ 284,40**



**Art. RUPD1301**

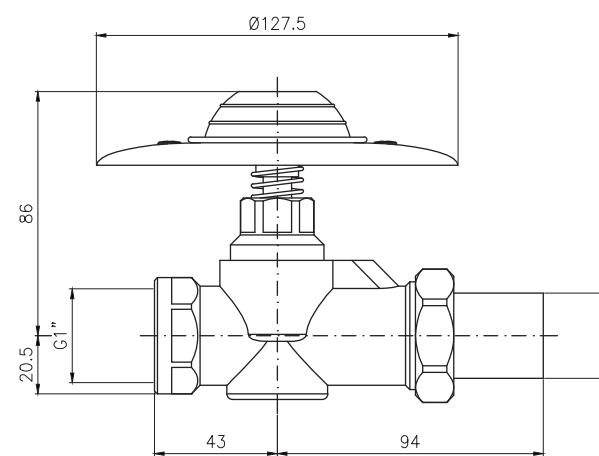
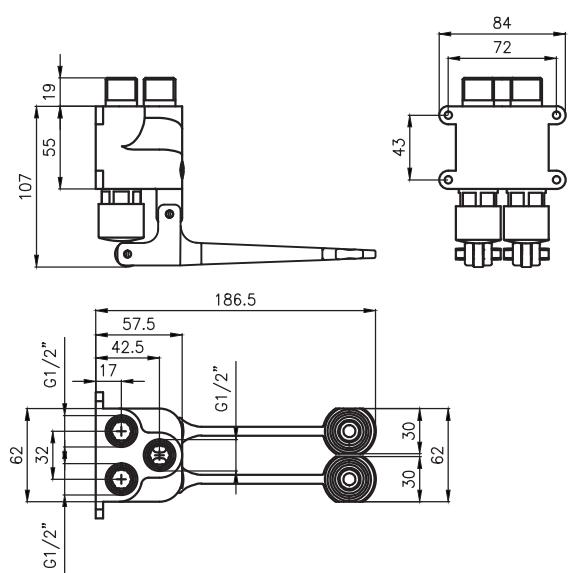
Flussometro a pedale temporizzato per WC a durata pre regolata. Connessioni 1". Pressione ottimale da 0,5 a 3 bar. Oltre i 3 bar si consiglia l'applicazione di un riduttore di pressione.

Temporizzazione fissa 3-5 sec.

*Built-in self-closing foot operated flow meter for WC 1" connection. Recommended pressure from 0,5 to 3 bars. For pressures over 3 bars we recommend to use a reducer.*

Preset time 3-5 sec.

**€ 144,90**



Thermomat

# THERMO-MIX

RUBINETTERIA THERMOSTATICA  
THERMOSTATIC MIXERS

HYDROCONTROL

Thermomat

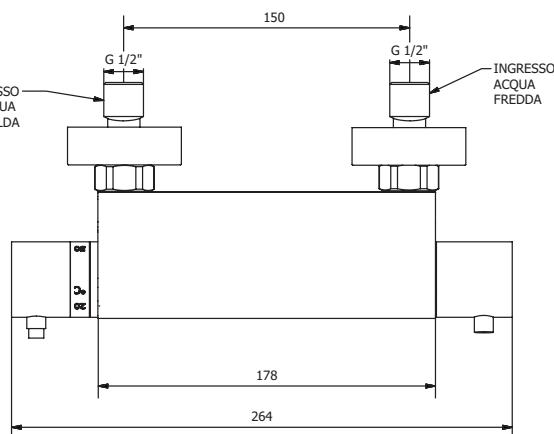
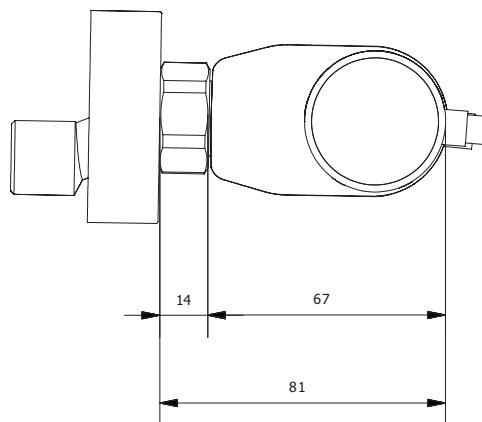
# THERMO-MIX

## RUBINETTERIA TERMOSTATICA THERMOSTATIC MIXERS

CORPO FREDDO  
COLD BODY

Il miscelatore termostatico regola ad un valore prefissato la temperatura dell'acqua miscelando automaticamente l'acqua calda e fredda. Tutto ciò indipendentemente dalle variazioni di pressione e di temperatura dell'acqua che alimenta il rubinetto. Consente quindi il massimo comfort, un sensibile risparmio energetico ed evita il pericolo di scottature accidentali.

*The thermostatic mixer sets the water temperature at a pre-fixed value, automatically mixing hot and cold water. All this, regardless of pressure and temperature variations of the water supplying the tap. It allows therefore the utmost comfort, a relevant water saving and avoids the risk of accidental scalding.*



### Art. RUMT201CFS

Esterno doccia termostatico "Corpo freddo" con attacco centrale superiore. Cartuccia intercambiabile con filtri. Valvole di ritegno sulle entrate. Finitura standard: Cromo.

Peso 2100 g.

"Cold body" thermostatic shower mixer with centre upper connection. Removable cartridge with filters. Check valves inlet. Standard finishes: Chromium-plated. Weight 2100 g.

**€ 215,80**

### Art. RUMT201CFS34

Esterno doccia termostatico "Corpo freddo" con attacco centrale superiore 3/4". Cartuccia intercambiabile con filtri. Valvole di ritegno sulle entrate. Finitura standard: Cromo. Peso 2100 g.

3/4" "Cold body" thermostatic shower mixer with centre upper connection.

Removable cartridge with filters.

Check valves inlet. Standard finishes: Chromium-plated. Weight 2100 g.

**€ 230,80**



### Art. 498

"Deviatore a tirante con ingresso acqua da 3/4", uscita per doccetta da 1/2" e uscita per colonna doccia da 3/4" - da utilizzare con miscelatore termostatico esterno doccia RUMT201CFS34.

Finitura ottone cromato"

Up/down diverter for showers, 3/4" water inlet, 1/2" shower head outlet, 3/4" shower column outlet - to be used with the external thermostatic mixer RUMT201CFS34. Chrome plated brass finishing.

**€ 34,30**



# THERMO-MIX

RUBINETTERIA TERMOSTATICA  
THERMOSTATIC MIXERS



### **Art. RUMT201CFI**

Esterno doccia termostatico "Corpo freddo" con attacco centrale inferiore. Cartuccia intercambiabile con filtri. Valvole di ritegno sulle entrate.

Finitura standard: Cromo. Peso 2100 g.

"Cold body" thermostatic shower mixer with centre lower connection. Removable cartridge with filters.

Check valves inlet. Standard finishes: Chromium-plated. Weight 2100 g.

**€ 215,80**

### **Art. RUMT201CFIML**

Esterno doccia termostatico "Corpo freddo" con attacco centrale inferiore e comando con manopole in ottone. Cartuccia intercambiabile con filtri. Valvole di ritegno sulle entrate. Finitura standard: Cromo. Peso 2100g.

"Cold body" thermostatic shower mixer with centre lower connection and control by brass handles.

Removable cartridge with filters. Check valves inlet. Standard finishes: Chromium- plated. Weight 2100 g.

**€ 280,10**

### **Art. RUMT201CFIMZ**

Esterno doccia termostatico "corpo freddo" con attacco centrale inferiore. Cartuccia intercambiabile con filtri. Valvole di ritegno sulle entrate.

Finitura Minimal ottone cromo zigrinata. Peso: 2100 g.

Thermostatic shower mixer "cold body" with central lower connection. Removable cartridge with filters.

Check valves at the inlets. Knurled minimal cromo brass finishing. Weight 2100 g.

**€ 283,90**



### **Art. RUMT201LCFI**

Esterno doccia termostatico "Corpo freddo" con attacco centrale inferiore e comando a leva clinica. Cartuccia intercambiabile con filtri. Valvole di ritegno sulle entrate. Finitura standard: Cromo. Peso 2100g.

"Cold body" thermostatic shower mixer with centre lower connection and extended lever. Removable cartridge with filters. Check valves inlet. Standard finishes: Chromium- plated. Weight 2100 g.

**€ 249,40**

### **Art. RUMT201CFIMLL**

Esterno doccia termostatico "Corpo freddo" con attacco centrale inferiore e comando con manopole in ottone e leva allungata. Cartuccia intercambiabile con filtri. Valvole di ritegno sulle entrate.

Finitura standard: Cromo. Peso 2100g.

Thermostatic shower mixer "Cold body" with centre lower connection and control by brass handles and longer lever. Removable cartridge with filters. Check valves inlet. Standard finishes: Chromium- plated. Weight 2100 g.

**€ 287,60**



**Thermomat**

# THERMO-MIX

## RUBINETTERIA TERMOSTATICA THERMOSTATIC MIXERS



Art. TMTCRVGC

### Art. TMTCRVGC

Miscelatore termostatico box doccia compatto.

*Compact thermostatic shower mixer.*

**€ 138,40**



Art. TMTCRVGC-G

### Art. TMTCRVGC-G

Miscelatore termostatico box doccia compatto (fissaggio raccordi con grani).

*Compact thermostatic shower mixer (connection fixing by screws).*

**€ 164,30**



Art. TMTCRVGC-GR

### Art. TMTCRVGC-GR

Miscelatore termostatico compatto con raccordi per attacco muro.

*Compact thermostatic mixer with fittings for wall fixing.*

**€ 208,20**

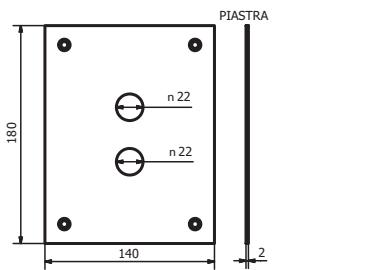
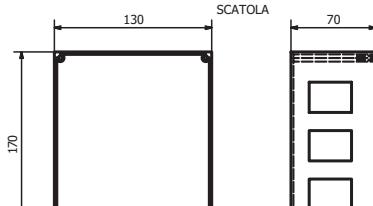
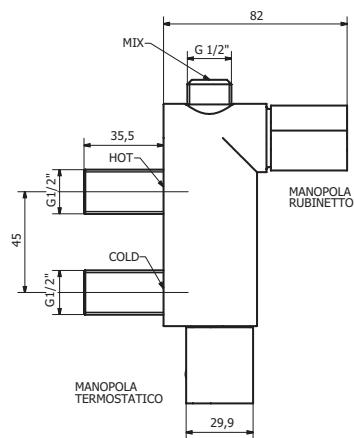
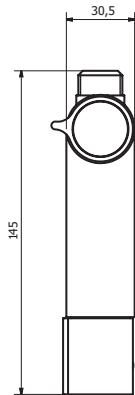


### Art. TMTICRVGC

Miscelatore termostatico doccia compatto con cassetta in acciaio e piastra di copertura per incasso muro.

*Compact thermostatic shower mixer with steel box for wall built-in and cover plate.*

**€ 276,60**



# THERMO-MIX

RUBINETTERIA TERMOSTATICA  
THERMOSTATIC MIXERS

## MISCELATORE TERMOSTATICO PER SPAZI RIDOTTI (ES. BOX 70x70, CARAVAN, ROULOTTE E IMBARCAZIONI).

### Descrizione prodotto:

Lo SMALL MIX è un miscelatore termostatico da esterno per ambiente doccia. Le dimensioni ridotte lo rendono idoneo per box doccia di piccole dimensioni (70 x 70 cm) come quelli presenti in hotel, caravan, roulotte e imbarcazioni. Realizzato in ottone stampato, metodo insolito negli articoli di rubinetteria ma che conferisce grande sicurezza e qualità costruttiva. Il corpo si presenta con una finitura superficiale esterna cromata e aspetto minimale. Il miscelatore termostatico, regolando opportunamente le quantità di acqua calda e fredda, permette di erogare acqua a temperatura costante, assicurando un comfort elevato, evitando il pericolo di scottature accidentali e consentendo un sensibile risparmio di acqua calda. Viene fornito con i raccordi in ottone per il fissaggio su pannello forato ed è completo di valvole di non-ritorno e filtri.

### Materiali:

Corpo: ottone stampato UNI EN 12165 CW 617N - lucidato e cromato.

Otturatore e organi interni: ottone UNI EN 12164 CW614N.

Molle: acciaio INOX AISI 302.

Elementi di tenuta: NBR.

Sensore: elemento termosensibile a cera.

Manopole: ABS cromato - termostatica con blocco 38°C.

### Caratteristiche tecniche:

Pressione massima (statica): 1.000 kPa (10 bar).

Pressione dinamica di lavoro: 100 ÷ 500 kPa (1 ÷ 5 bar).

Temperatura max ingresso: 85°C.

Campo di regolazione: 20 ÷ 50 °C.

Precisione temperatura miscelata: ± 2°C.

Manopole: termostatica con blocco 38°C.

Connessioni ingresso acqua: raccordi con filettatura

1/2" M completi di filtri e valvole N.R.

Connessioni uscita acqua miscelata: 1/2" M.

Filettature UNI ISO 228.

## THERMOSTATIC MIXER FOR LIMITED SPACES (FOR EXAMPLE SHOWER BOXES 70X70, CARAVANS, ROULOTTES AND BOATS).

### Description of the product:

SMALL MIX is an external thermostatic mixer for showers. Its reduced dimensions make it suitable for small shower stalls (70x70 cm.) like the ones that can be found in hotels, caravans and boats. It is made of stamped brass, an unusual method for tap production, which, however, grants great safety and manufacturing quality. The body features a chromium plated superficial external finishes for a minimal design. The thermostatic mixer, properly regulating the quantity of cold and hot water, allows the supply of water at constant temperature, thus offering high comfort and avoiding the risk of accidental scalding with an important saving in hot water. It is supplied with brass connections for the fixing to the drilled panel and it is complete with check valves and filters.

### Materials:

Body: UNI EN 12165 CW 617N stamped brass - polished and chromium plated.

Shutter and internal parts: UNI EN 12164 CW614N brass.

Springs: Stainless steel AISI 302

Sealing material: NBR.

Elementi di tenuta: NBR.

Sensor: thermo-sensitive wax element.

Handles: Chrome-plated ABS - thermostatic handle with 38°C stop.

### Technical Characteristics:

Maximum pressure (static): 1.000 kPa (10 bar).

Dynamic operating pressure: 100 ÷ 500 kPa (1÷ 5 bar).

Maximum inlet temperature: 85°C.

Range: 20 ÷ 50 °C.

Mixed water temperature exactness: ± 2°C .

Handle: thermostatic - with block at 38°C.

Water inlet connections: 1/2" M connections (threaded) complete with filters and check valves.

Mixed water outlet connections: 1/2" M.

UNI ISO 228 threading.

HYDROCONTROL

# THERMO-MIX

## RUBINETTERIA TERMOSTATICA THERMOSTATIC MIXERS



### Art. TMTIL2R34ML

Miscelatore termostatico 3/4" da incasso a muro con 2 rubinetti ¾" in linea. Finitura Minimal.

3/4" Built-in thermostatic mixer with 2 ¾" in line stop taps. Minimal finishing

€ 1.052,30

### Art. TMTIL3R34ML

Miscelatore termostatico 3/4" da incasso a muro con 3 rubinetti ¾" in linea. Finitura Minimal.

3/4" Built-in thermostatic mixer with 3 ¾" in line stop taps. Minimal finishing

€ 1.306,00

### Art. TMTIL4R34ML

Miscelatore termostatico 3/4" da incasso a muro con 4 rubinetti ¾" in linea. Finitura Minimal.

3/4" Built-in thermostatic mixer with 4 ¾" in line stop taps. Minimal finishing

€ 1.624,70

### Art. TMTIL5R34ML

Miscelatore termostatico 3/4" da incasso a muro con 5 rubinetti ¾" in linea. Finitura Minimal.

3/4" Built-in thermostatic mixer with 5 ¾" in line stop taps. Minimal finishing

€ 1.823,60



### Art. TMTIL2R34MLOT

Miscelatore termostatico 3/4" da incasso a muro con 2 rubinetti ¾" in linea. Finitura Minimal ottone.

3/4" Built-in thermostatic mixer with 2 ¾" in line stop taps. Minimal brass finishing

€ 1.183,10

### Art. TMTIL3R34MLOT

Miscelatore termostatico 3/4" da incasso a muro con 3 rubinetti ¾" in linea. Finitura Minimal ottone.

3/4" Built-in thermostatic mixer with 3 ¾" in line stop taps. Minimal brass finishing

€ 1.440,10

### Art. TMTIL4R34MLOT

Miscelatore termostatico 3/4" da incasso a muro con 4 rubinetti ¾" in linea. Finitura Minimal ottone.

3/4" Built-in thermostatic mixer with 4 ¾" in line stop taps. Minimal brass finishing

€ 1.786,90

### Art. TMTIL5R34MLOT

Miscelatore termostatico 3/4" da incasso a muro con 5 rubinetti ¾" in linea. Finitura Minimal ottone.

3/4" Built-in thermostatic mixer with 5 ¾" in line stop taps. Minimal brass finishing

€ 2.013,20

# THERMO-MIX

## RUBINETTERIA TERMOSTATICA THERMOSTATIC MIXERS



### **Art. TMTIL2R34MLOTPQ**

Miscelatore termostatico 3/4" da incasso a muro con 2 rubinetti 3/4" in linea. Finitura Minimal ottone, piastra quadra.

3/4" Built-in thermostatic mixer with 2 3/4" in line stop taps. Minimal brass finishing, squared plate.

**€ 1.375,90**

### **Art. TMTIL3R34MLOTPQ**

Miscelatore termostatico 3/4" da incasso a muro con 3 rubinetti 3/4" in linea. Finitura Minimal ottone, piastra quadra.

3/4" Built-in thermostatic mixer with 3 3/4" in line stop taps. Minimal brass finishing, squared plate.

**€ 1.456,40**

### **Art. TMTIL4R34MLOTPQ**

Miscelatore termostatico 3/4" da incasso a muro con 4 rubinetti 3/4" in linea. Finitura Minimal ottone, piastra quadra.

3/4" Built-in thermostatic mixer with 4 3/4" in line stop taps. Minimal brass finishing, squared plate.

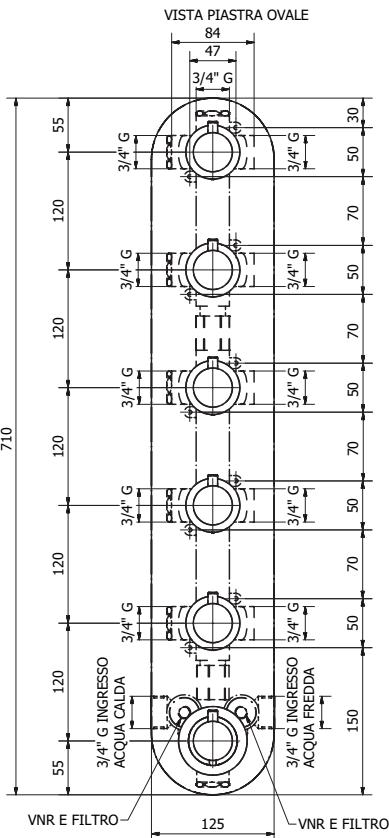
**€ 1.786,90**

### **Art. TMTIL5R34MLOTPQ**

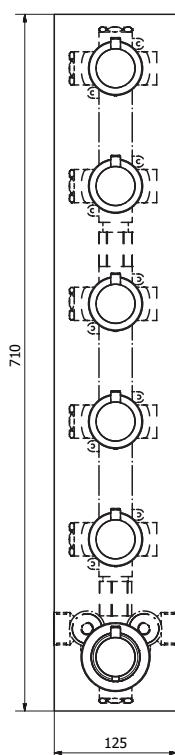
Miscelatore termostatico 3/4" da incasso a muro con 5 rubinetti 3/4" in linea. Finitura Minimal ottone, piastra quadra.

3/4" Built-in thermostatic mixer with 5 3/4" in line stop taps. Minimal brass finishing, squared plate.

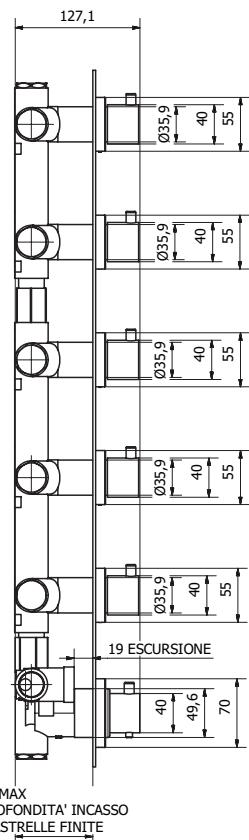
**€ 2.013,20**



VISTA PIASTRA QUADRA



VISTA LATERALE



# THERMO-MIX

## RUBINETTERIA TERMOSTATICA THERMOSTATIC MIXERS



Miscelatore termostatico da incasso muro con 1 rubinetto di arresto linea Minimal.

*Single tap built-in thermostatic valve Minimal line.*

**Art. TMTI1R12ML (1/2") € 336,00**

**Art. TMTI1R34ML (3/4") € 391,70**



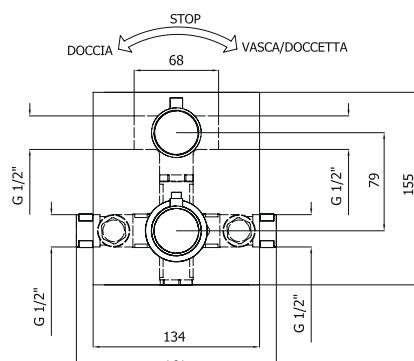
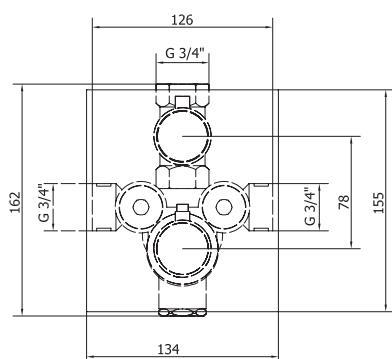
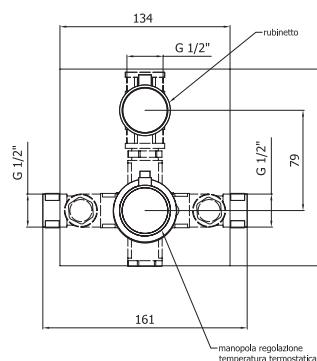
Art. TMTI12D2ML

Art. TMTI12D3ML

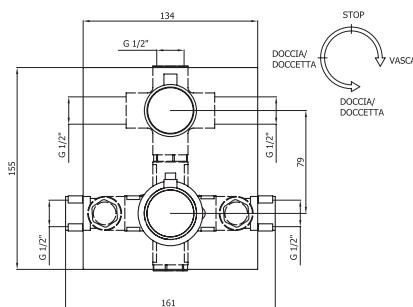
Miscelatore termostatico incasso muro 1/2" **con deviatore** a 2/3 uscite e rubinetto di arresto linea MINIMAL. Disponibile anche con piastra rotonda. *1/2" built-in thermostatic mixer with 2/3-way diverter and stop faucet. Minimal line. Available with round plate.*

**Art.TMTI12D2ML** (dev. 2 vie - 2 way div.) **€ 428,90**

**Art.TMTI12D3ML** (dev. 3 vie - 3 way div.) **€ 463,70**



FUNZIONAMENTO MANOPOLA DEL DEVIATORE

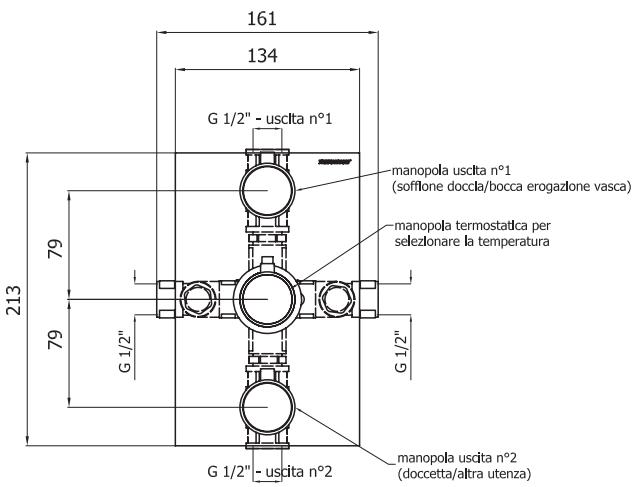


# THERMO-MIX

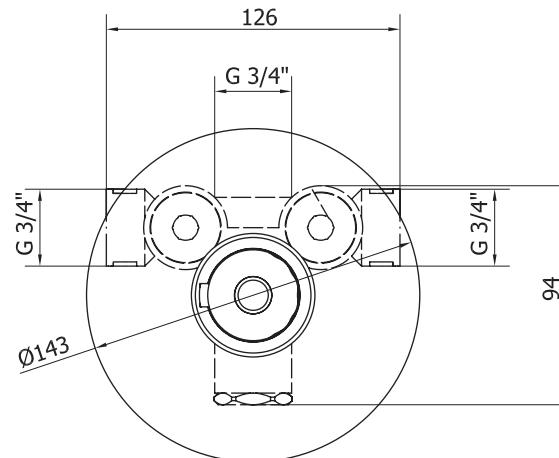
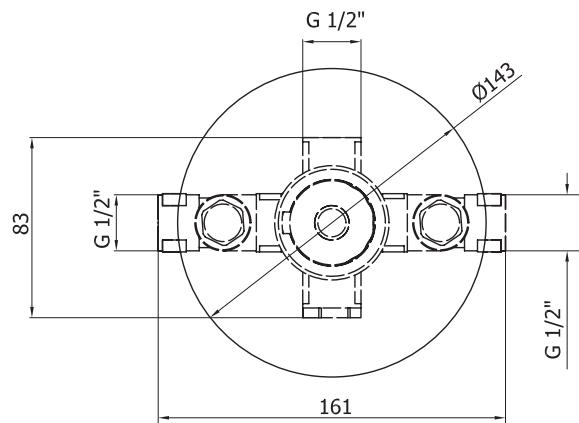
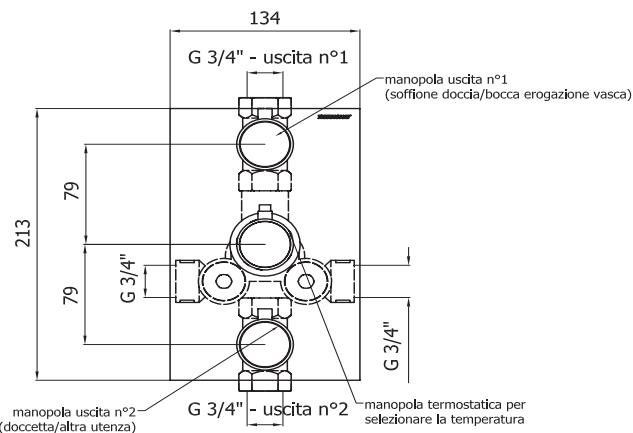
## RUBINETTERIA TERMOSTATICA THERMOSTATIC MIXERS



Miscelatore termostatico da incasso muro con 2 rubinetti di arresto linea MINIMAL.  
*Double tap built-in thermostatic valve MINIMAL line.*  
**Art. TMTI2R12ML (1/2") € 436,30**  
**Art. TMTI2R34ML (3/4") € 475,50**



Miscelatore termostatico da incasso muro senza rubinetto di arresto linea MINIMAL.  
*Built-in thermostatic mixer without stop tap.*  
*MINIMAL line.*  
**Art. TMTI12ML (1/2") € 221,80**  
**Art. TMTI34ML (3/4") € 284,50**



# THERMO-MIX

## RUBINETTERIA TERMOSTATICA THERMOSTATIC MIXERS



**Art. TMTI1R12MZ** (1/2")

Miscelatore termostatico incasso muro da 1/2" con 1 rubinetto di arresto. Finitura minimal cromo zigrinata 1/2" built-in thermostatic mixer with 1 stop tap. Knurled minimal cromo finishing

€ 416,30



**Art. TMTI1R12QC** (1/2")

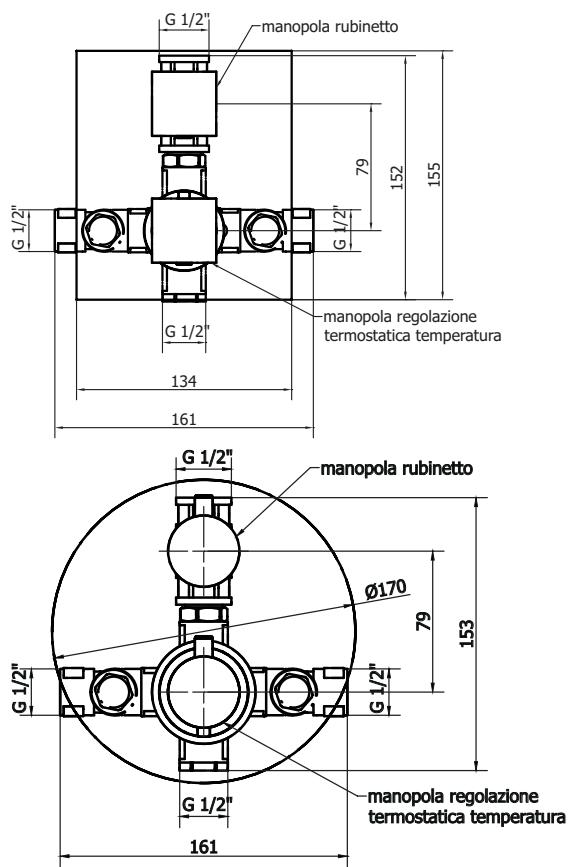
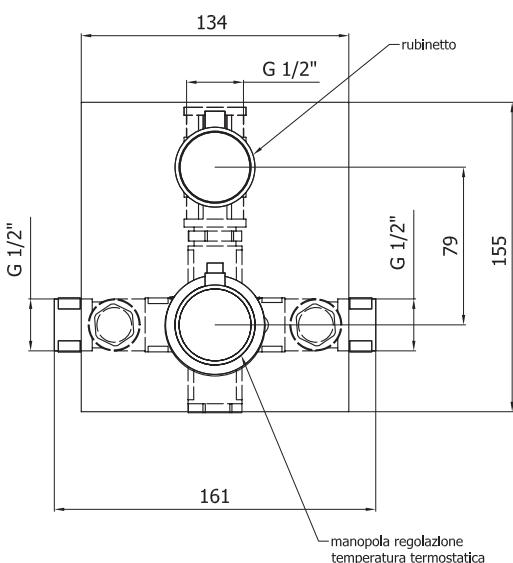
Miscelatore termostatico da incasso muro con 1 rubinetto di arresto linea quadra finitura ottone Built-in thermostatic mixer with 1 stop tap quadra brass finishing line

€ 419,20

**Art. TMTI1R12MLOT** (1/2")

Miscelatore termostatico da incasso muro con 1 rubinetto di arresto linea minimal ottone piastra tonda Built-in thermostatic mixer with 1 stop tap MINIMAL line, brass, round plate

€ 402,20



# THERMO-MIX

RUBINETTERIA TERMOSTATICA  
THERMOSTATIC MIXERS



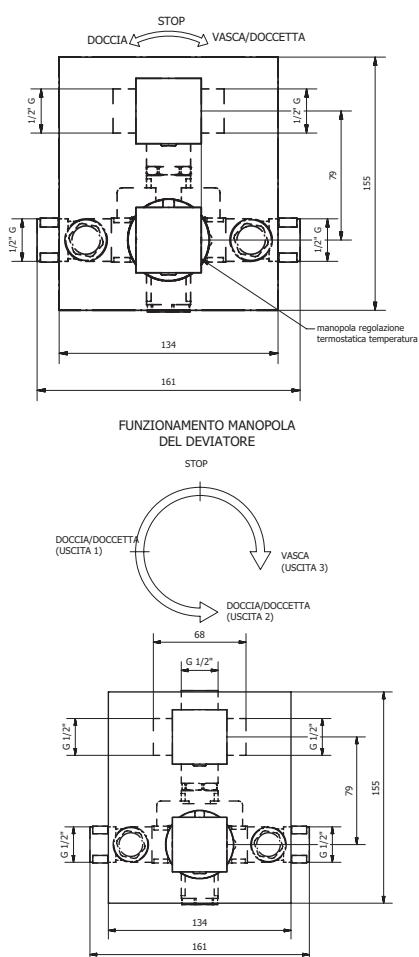
Miscelatore termostatico incasso muro 1/2" **con deviatore** a 2/3 uscite e rubinetto di arresto linea quadra finitura ottone. Disponibile anche con piastra rotonda.

1/2" built-in thermostatic mixer with 2/3-way diverter and stop faucet. Quadra brass finishing line.

Available with round plate.

**Art. TMTI12D2QC (1/2") € 472,40**

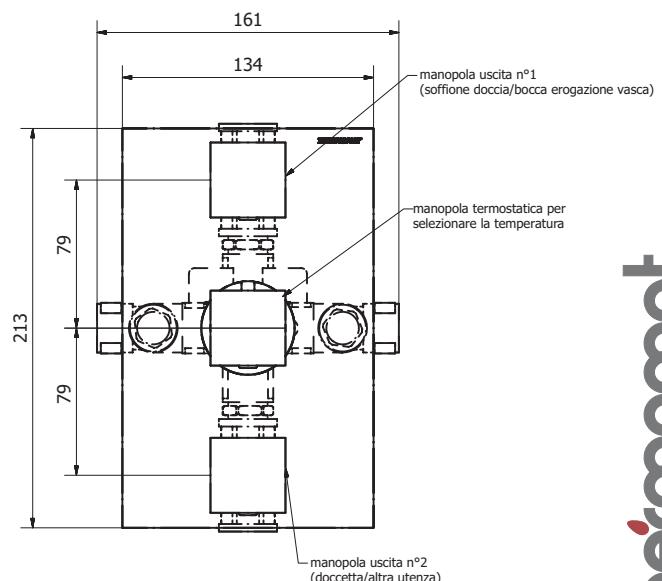
**Art. TMTI12D3QC (1/2") € 501,30**



**Art. TMTI2R12QC (1/2")**

Miscelatore termostatico da incasso muro con 2 rubinetti di arresto linea quadra ottone  
*Built-in thermostatic mixer with 2 stop taps quadra brass finishing line*

**€ 511,70**



# THERMO-MIX

## RUBINETTERIA TERMOSTATICA THERMOSTATIC MIXERS



Miscelatore termostatico da incasso muro con 1 rubinetto di arresto linea CLASSIC.  
*Built-in thermostatic mixer with flow control valve CLASSIC line.*

**Art. TMTI1R12VC (1/2") € 311,40**

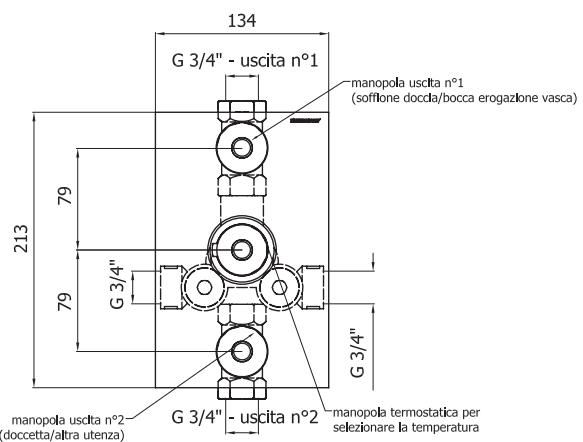
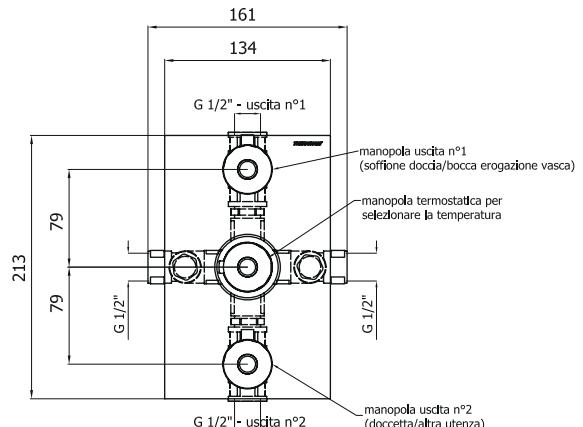
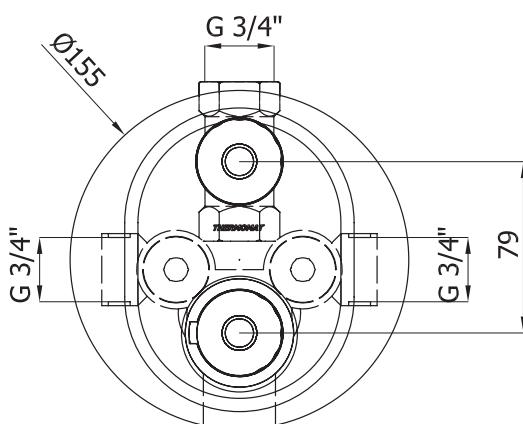
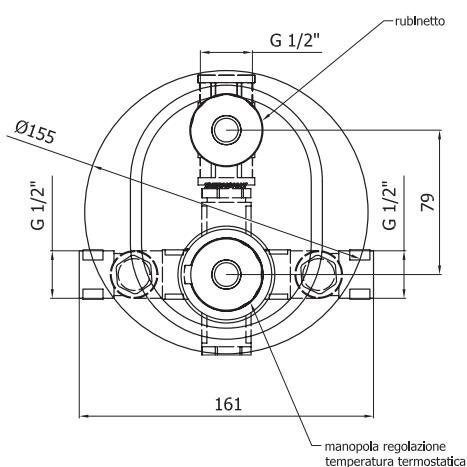
**Art. TMTI1R34VC (3/4") € 408,80**



Miscelatore termostatico da incasso muro con 2 rubinetti di arresto linea CLASSIC  
*Built-in thermostatic mixer with 2 flow control valves CLASSIC line*

**Art. TMTI2R12VC (1/2") € 429,50**

**Art. TMTI2R34VC (3/4") € 473,00**



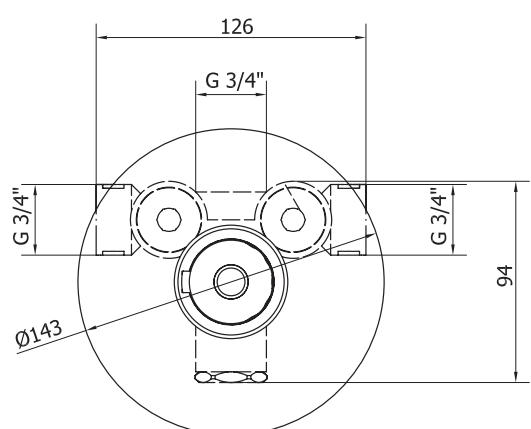
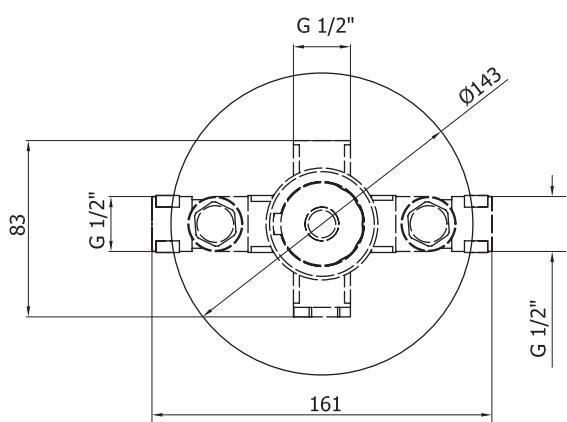


Miscelatore termostatico da incasso muro senza rubinetto di arresto linea CLASSIC.

*Built-in thermostatic mixer without stop tap.  
CLASSIC line.*

**Art. TMTI12VC (1/2") € 218,80**

**Art. TMTI34VC (3/4") € 278,60**



HYDROCONTROL

Thermomat

Thermomat

# SOLO

RUBINETTERIA CON LEVA CLINICA  
MIXERS WITH EXTENDED LEVER

HYDROCONTROL

Thermomat

# SOLO

## RUBINETTERIA CON LEVA CLINICA MIXERS WITH EXTENDED LEVER



**Art. RUMC101L**

Miscelatore lavabo con leva clinica. Inclusa piletta di scarico

*Washbasin mixer with extended lever. Drain included.*

**€ 155,50**

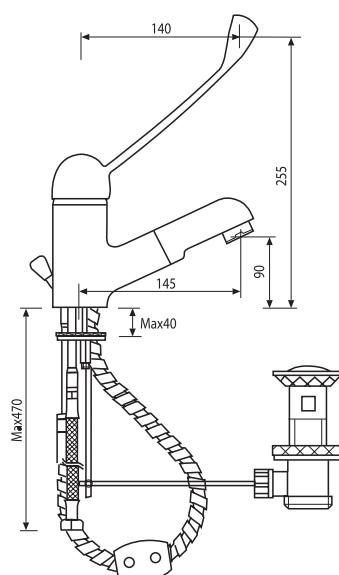
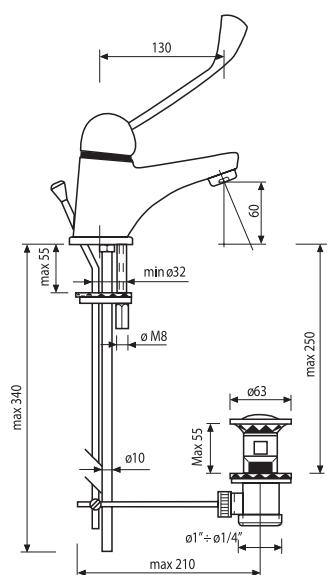


**Art. RUMC102L**

Miscelatore lavabo con leva clinica e doccetta estraibile.  
Inclusa piletta di scarico.

*Washbasin mixer with extended lever and pull-out shower head. Drain included.*

**€ 276,20**



# SOLO

## RUBINETTERIA CON LEVA CLINICA MIXERS WITH EXTENDED LEVER



**Art. RUMC103L**

Miscelatore lavello con leva clinica.

*Sink mixer with extended lever.*

**€ 165,50**

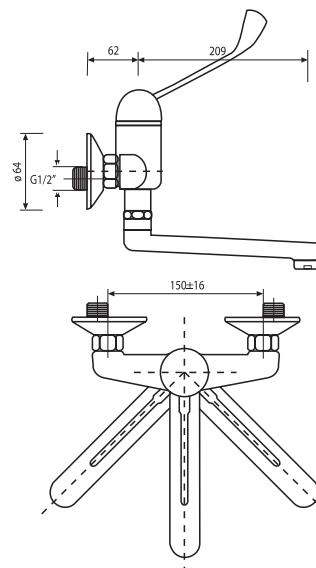
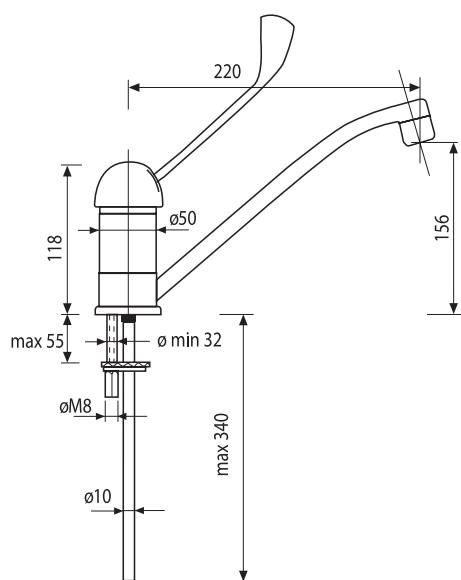


**Art. RUMC201L**

Miscelatore lavello a parete con leva clinica.

*Wall-mounted sink mixer with extended lever.*

**€ 189,00**



# SOLO

RUBINETTERIA CON LEVA CLINICA  
MIXERS WITH EXTENDED LEVER



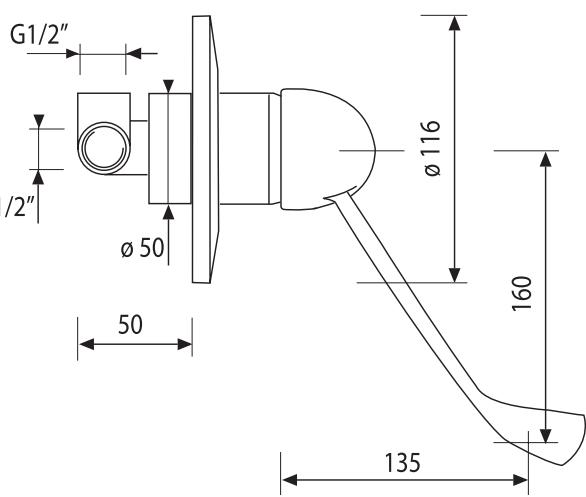
**Art. RUMC204L**

Miscelatore doccia incasso con leva clinica.

*Built in shower mixer with extended lever.*

€ 112,00

**Thermomat**



Thermomat

HYDROCONTROL

Thermomat

# MIXSYSTEM

Miscelatori termostatici  
*Thermostatic mixers*

# CARTUCCE TERMOSTATICHE THERMOSTATIC CARTRIDGES

È un dispositivo estraibile che comprende tutta la parte funzionale del miscelatore termostatico. Un sistema di sicurezza permette di superare la temperatura di 38°C solo agendo su un apposito pulsante. La cartuccia THERMOMAT viene bloccata nel corpo del miscelatore mediante spina di acciaio inox (brev. dep.) oppure grano radiale che ne determina anche la corretta messa in fase. È collaudata e tarata in fabbrica. È possibile smontarla e rimontarla senza togliere la manopola, quindi, in caso di smontaggio per pulizia filtri, non è necessario rifare la taratura. Può essere utilizzata per miscelatori da esterno per doccia, vasca, lavabo e bidet. Ovviamente applicabile anche su tutti i miscelatori incasso muro. La versione della cartuccia termostatica con rivestimento in teflon è adatta in tutte quelle applicazioni dove il componente si trova a lavorare con acque particolarmente calcaree. Il rivestimento impedisce al calcare di aderire alle pareti della cartuccia preservandone la durata nel tempo.

## art. TCRT12SMALL

## art. TCRT12SMALLAVV

## art. TCRT12FV

## art. TCRT12AVVFV

## art. TCRT34FV

- Cartuccia termostatica 1/2" dimensioni ridotte ø25 mm : fissaggio con grano radiale.
- Cartuccia termostatica 1/2" dimensioni ridotte ø 25 mm: avvitata su corpo con sede M 27 x 1.
- Cartuccia termostatica da 1/2" tipo standard: fissaggio con spina tangenziale o grano radiale.
- Cartuccia termostatica da 1/2" tipo speciale: fissaggio con testata filettata.
- Cartuccia termostatica da 3/4": fissaggio con testata filettata.

*It is an extractable device which contains the entire working part of the thermostatic valve. A safety system allows to go beyond 38° C only acting on a special button. THERMOMAT cartridge is blocked inside the mixer body by a stainless steel pin (pat.) or by a radial screw that permits its correct setting. It is factory tested and set. It can be disassembled and re-assembled without removing the knob; therefore, in case of filter cleaning, it is not necessary to re-set it. The cartridge can be used on exposed mixers for showers, bathtubs, washbasins and bidets. It can obviously be mounted on all the built-in mixers.*

*The thermostatic cartridge with teflon coating is suitable for all the applications where the component is working with particularly calcareous water. The coating avoids limescale to adhere to the cartridge walls allowing it to last in time.*

## art. TCRT12SMALL

## art. TCRT12SMALLAVV

## art. TCRT12FV

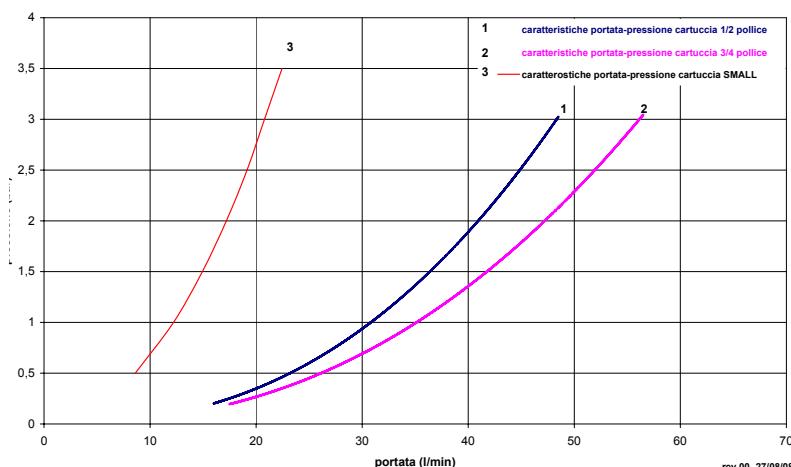
## art. TCRT12AVVFV

## art. TCRT34FV

- 1/2"" thermostatic cartridge small dimensions ø 25 mm: fixing with radial screw.
- 1/2" Thermostatic cartridge compact dimensions ø 25 mm: screwed on the body with seat M27 x 1;
- 1/2" thermostatic cartridge (standard): blocking by a tangential pin or a radial screw
- 1/2" thermostatic cartridge (special): blocking by a threaded head
- 3/4" thermostatic cartridge: blocking by a threaded head

Diagramma portata - pressione  
Cartuccia termostatica

Thermomat



## Caratteristiche tecniche - Technical features

**Thermomat**

PRESSIONE MASSIMA

N.B. PER PRESSIONI SUPERIORI A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE

PRESSIONE MINIMA

PRESSIONE RACCOMANDATA

TEMPERATURA MAX ACQUA CALDA

TEMPERATURA RACCOMANDATA per risparmio energetico

SCALA GRADUATA MANOPOLA

BLOCCO DI SICUREZZA

PORTATA MINIMA

FILTRI INOX

10 bar MAXIMUM PRESSURE

N.B.: FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER

0,5 bar

0,5 bar MINIMUM PRESSURE

1÷5 bar

1÷5 bar RECOMMENDED PRESSURE

1÷5 bar

85° C HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE

85° C

60° C RECOMMENDED WATER TEMPERATURE (FOR ENERGY SAVING)

60° C

20÷50° C TEMPERATURE SCALED KNOB

20÷50° C

38° C SAFETY BLOCK

38° C

5 l/min. MINIMUM FLOW RATE

5 LT/MIN

INOX FILTER

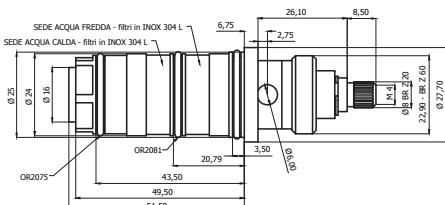
# CARTUCCE TERMOSTATICHE THERMOSTATIC CARTRIDGES

## CARTUCCE DA 1/2" SMALL SMALL 1/2" THERMOSTATIC CARTRIDGES



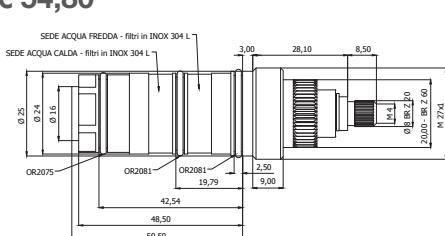
### Art. TCRT12SMALL

Cartuccia termostatica 1/2" dimensioni ridotte ø 25 mm. fissaggio con grano radiale.  
*1/2" thermostatic cartridge small dimensions ø 25 mm: fixing with radial screw*  
**€ 54,80**



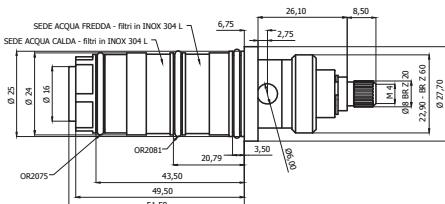
### Art. TCRT12SMALLAVV

Cartuccia termostatica 1/2" dimensioni ridotte ø 25 mm: avvitata su corpo con sede M 27 x 1.  
*Thermostatic cartridge compact dimensions ø 25 mm: screwed on the body with seat M27 x 1.*  
**€ 54,80**



### Art. TCRT12SMALLTFL

Cartuccia termostatica 1/2" teflonata dimensioni ridotte ø 25 mm. fissaggio con grano radiale.  
*1/2" teflon thermostatic cartridge small dimensions ø 25 mm: fixing with radial screw*  
**€ 72,60**

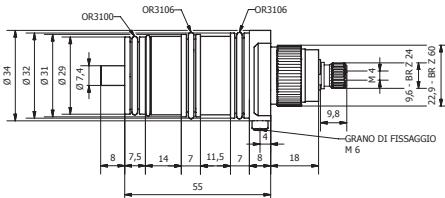


## CARTUCCE DA 1/2" 1/2" THERMOSTATIC CARTRIDGES



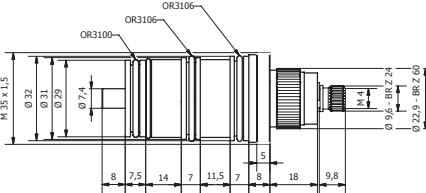
### Art. TCRT12FV

Cartuccia termostatica da 1/2" grano radiale.  
*1/2" thermostatic cartridge (radial screw)*  
**€ 69,70**



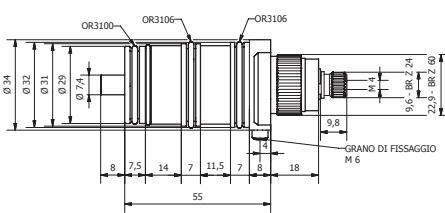
### Art. TCRT12AVVF

Cartuccia termostatica da 1/2" testa filettata.  
*1/2" thermostatic cartridge (threaded head)*  
**€ 69,70**



### Art. TCRT12FVTFL

Cartuccia termostatica 1/2" teflonata tipo standard: fissaggio con grano radiale  
*1/2" teflon thermostatic cartridge standard type: fixing with radial screw*  
**€ 76,80**

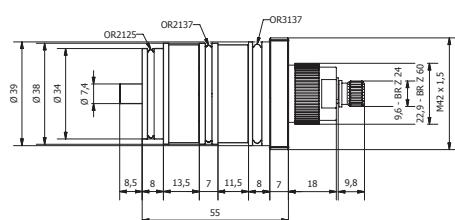


## CARTUCCE DA 3/4" 3/4" THERMOSTATIC CARTRIDGES



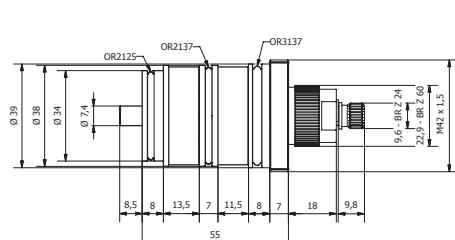
### Art. TCRT34FV

Cartuccia termostatica da 3/4" testa filettata.  
*3/4" thermostatic cartridge (threaded head)*  
**€ 104,70**



### Art. TCRT34FVTFL

Cartuccia termostatica da 3/4" teflonata testa filettata  
*3/4" teflon thermostatic cartridge (threaded head)*  
**€ 111,90**



**Thermomat**

# MISCELATORI TERMOSTATICI PER PANNELLI SOLARI THERMOSTATIC VALVES FOR SOLAR PANEL

## MIX SOLAR

Studiati appositamente per installazione in sistemi a pannelli solari. Negli impianti a pannelli solari si possono raggiungere, in estate e con scarso prelievo, temperature molto elevate, prossime a 100° C, che possono presentare anche problemi di sicurezza.

### VANTAGGI:

- Razionale e confortevole uso dell'impianto solare
- Progettato per resistere a picchi di temperatura oltre i 100° C

GARANTISCE la SICUREZZA e l' EFFICIENZA dell'impianto

Temperatura di collaudo:

POSIZIONE MANOPOLA	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURA (°C)	-	30	38	42	52	65	-

These products have been created specifically for the installation on solar panel systems. In solar panel systems, very high temperatures, over 100° C, can be reached during the summer and with a very low withdrawal. These temperatures could also provoke safety problems.

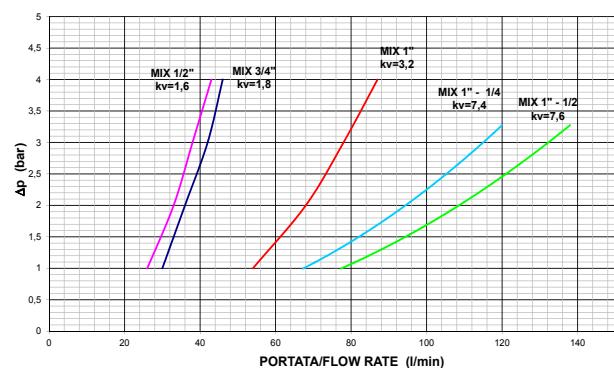
### ADVANTAGES:

- Rational and comfortable use of the solar system
- Designed to resist to very high temperatures, over 100 ° C

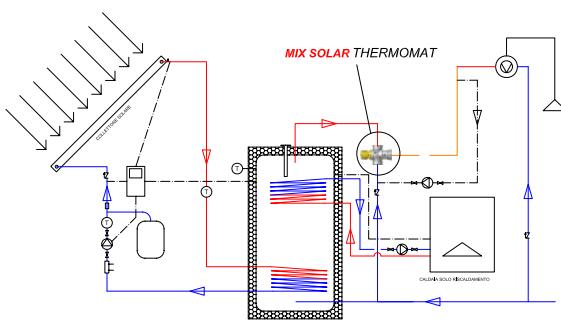
GUARANTEES the SAFETY and EFFICIENCY of the system

Factory setting:

HANDLE POSITION	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURE (°C)	-	30	38	42	52	65	-



### SISTEMA A CIRCOLAZIONE FORZATA



### Materiali

- Corpo stampato in OT 58 sabbiato
- Manopola in nylon stampata a caldo
- Sensore a cera

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO

N.B. PER PRESSIONI SUPERIORI A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE

PRESSIONE RACCOMANDATA

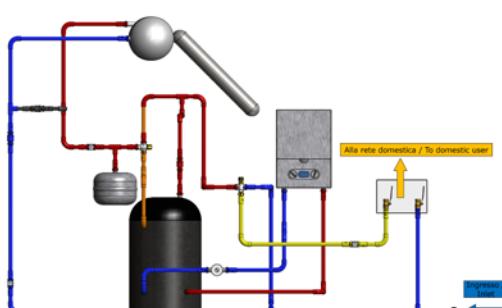
TEMPERATURA MAX ACQUA CALDA

CAMPO DI TEMPERATURA STANDARD

N.B. ALTRE TARATURE A RICHIESTA

MANOPOLA CON DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO

### SISTEMA A CIRCOLAZIONE NATURALE



### Materials

- Cast, sand-blasted OT58 body
- Nylon handle (thermo-stamped)
- Thermo-sensitive wax element

10 bar

MAXIMUM WORKING PRESSURE

10 bar

N.B.: FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER

1 ÷ 5 bar

1 ÷ 5 bar

100 ° C

100 ° C

30 ÷ 65 ° C

30 ° ÷ 65 ° C

STANDARD TEMPERATURE RANGE

N.B.: DIFFERENT SETTINGS ON REQUEST

HANDLE WITH BLOCKING SYSTEM

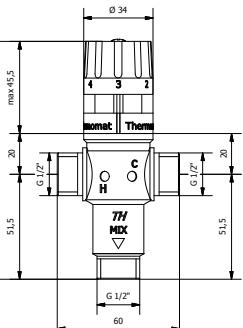
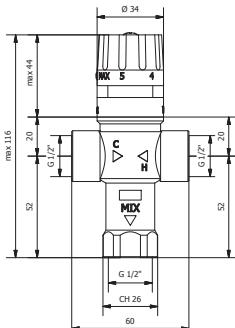
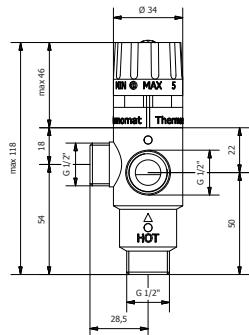
# MISCELATORI TERMOSTATICI PER PANNELLI SOLARI THERMOSTATIC VALVES FOR SOLAR PANEL



**Art. TMT12MVTHSUN**

Miscelatore termostatico 1/2" M - VTH  
Thermostatic mixer 1/2" M - VTH

**€ 94,10**



**Art. TMT12MVTHSUN**

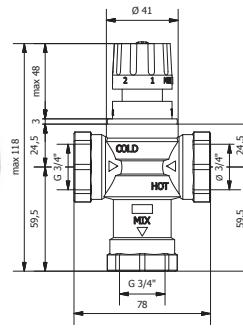
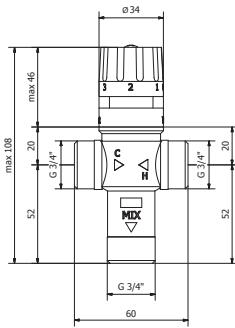
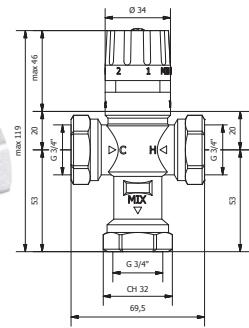
Miscelatore termostatico 1/2" F  
Thermostatic mixer 1/2" F

**€ 88,30**

**Art. TMT12MSUN**

Miscelatore termostatico 1/2" M  
Thermostatic mixer 1/2" M

**€ 88,30**



**Art. TMT34FSUN**

Miscelatore termostatico 3/4" F  
Thermostatic mixer 3/4" F

**€ 101,30**

**Art. TMT34MSUN**

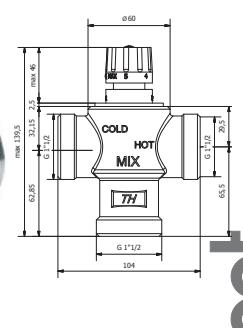
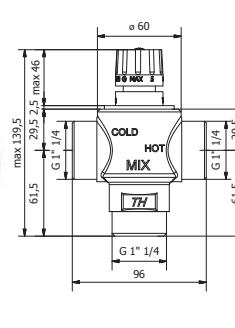
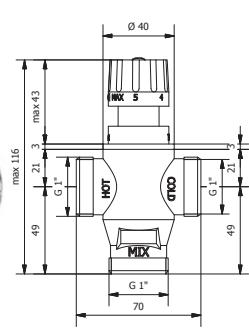
Miscelatore termostatico 3/4" M  
Thermostatic mixer 3/4" M

**€ 101,30**

**Art. TMT100FSUN**

Miscelatore termostatico 1" F  
Thermostatic mixer 1" F

**€ 103,40**



**Art. TMT100MSUN**

Miscelatore termostatico 1" M  
Thermostatic mixer 1" M

**€ 103,40**

**Art. TMT114MSUN**

Miscelatore industriale 1" 1/4" M solare  
Thermostatic mixer 1 1/4" M for solar app.

**€ 317,70**

**Art. TMT112MSUN**

Miscelatore industriale 1" 1/2" M solare  
Thermostatic mixer 1 1/2" m for solar app.

**€ 536,80**

Art. KIT 1 BOCCHETTONE 3/4"

Art. KIT 2 BOCCHETTONE 3/4" + VNR

Art. KIT 12 BOCCHETTONE 1" + VNR

Art. KIT 13 BOCCHETTONE 1-1/4" + VNR

# MISCELATORI TERMOSTATICI PER PANNELLI SOLARI CON BOCCHETTONI THERMOSTATIC VALVES WITH UNIONS FOR SOLAR PANELS

## MIX SOLAR B

Studiati appositamente per installazione in sistemi a pannelli solari. Negli impianti a pannelli solari si possono raggiungere, in estate e con scarso prelievo, temperature molto elevate, prossime a 100° C, che possono presentare anche problemi di sicurezza. I miscelatori sono dotati di connessione a bocchettone con valvole di non ritorno.

### VANTAGGI:

- Razionale e confortevole uso dell'impianto solare
- Progettato per resistere a picchi di temperatura oltre i 100° C

GARANTISCE la SICUREZZA e l' EFFICIENZA dell'impianto

Temperatura di collaudo:

POSIZIONE MANOPOLA	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURA (°C)	-	30	38	42	52	65	-

These products have been created specifically for the installation on solar panel systems. In solar panel systems, very high temperatures, over 100° C, can be reached during the summer and with a very low withdrawal. These temperatures could also provoke safety problems. The mixers are equipped with unions and check valves.

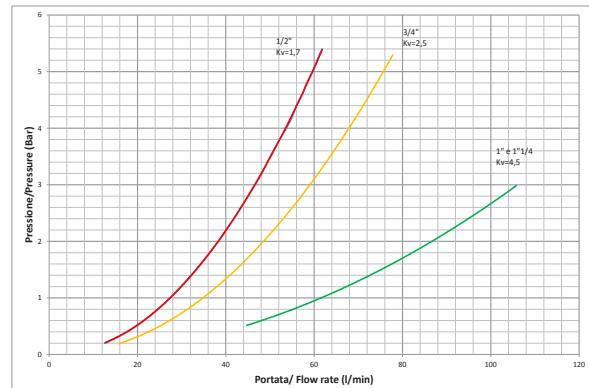
### ADVANTAGES:

- Rational and comfortable use of the solar system
- Designed to resist to very high temperatures, over 100 ° C

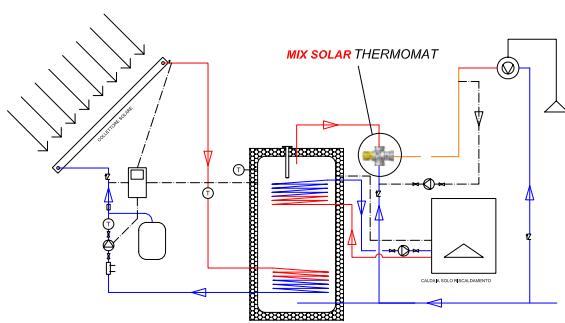
GUARANTEE for the SAFETY and EFFICIENCY of the system

Factory setting:

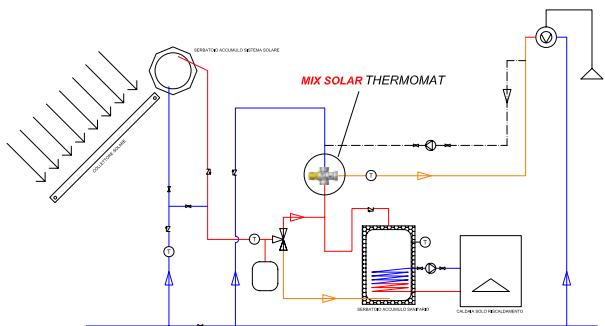
HANDLE POSITION	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURE (°C)	-	30	38	42	52	65	-



### SISTEMA A CIRCOLAZIONE FORZATA



### SISTEMA A CIRCOLAZIONE NATURALE



### Materiali

- Corpo stampato in OT 58 sabbiato
- Manopola in nylon stampata a caldo
- Sensore a cera
- Dadi e codoli in ottone tornito e nichelato
- Valvole di non ritorno in acetalica

### Materials

- Cast, sand-blasted OT58 body
- Nylon handle (thermo-stamped)
- Thermo-sensitive wax element
- Nuts and tails in turned and nickel plated brass
- Resin check valves acetal

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO

N.B. PER PRESSIONI SUPERIORI A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE

PRESSIONE RACCOMANDATA

TEMPERATURA MAX ACQUA CALDA

CAMPO DI TEMPERATURA STANDARD

N.B. ALTRE TARATURE A RICHIESTA

MANOPOLA CON DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO

10 bar

MAXIMUM WORKING PRESSURE

10 bar

N.B.: FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER

1 ÷ 5 bar

RECOMMENDED PRESSURE

1 ÷ 5 bar

100 ° C

HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE

100° C

30 ÷ 65 ° C

STANDARD TEMPERATURE RANGE

30° ÷ 65° C

N.B.: DIFFERENT SETTINGS ON REQUEST

HANDLE WITH BLOCKING SYSTEM

MISCELATORI TERMOSTATICI  
PER PANNELLI SOLARI CON BOCCHETTONI  
THERMOSTATIC VALVES WITH UNIONS FOR SOLAR PANELS



**Art. TMT12MSUNK11**

Miscelatore termostatico solare con attacchi maschio completi di bocchettoni da 1/2" e valvole di non ritorno DN 15.  
*Solar thermostatic mixing valve with male connections complete with 1/2" unions and check valves DN 15.*

**€ 117,70**



**Art. TMT100MSUNK12**

Miscelatore termostatico solare con attacchi maschio completi di bocchettoni da 1" e valvole di non ritorno DN 25.  
*Solar thermostatic mixing valve with male connections complete with 1" unions and check valves DN 25.*

**€ 368,30**



**Art. TMT34MSUNK2**

Miscelatore termostatico solare con attacchi maschio completi di bocchettoni da 3/4" e valvole di non ritorno DN 20.  
*Solar thermostatic mixing valve with male connections complete with 3/4" unions and check valves DN 20.*

**€ 133,60**

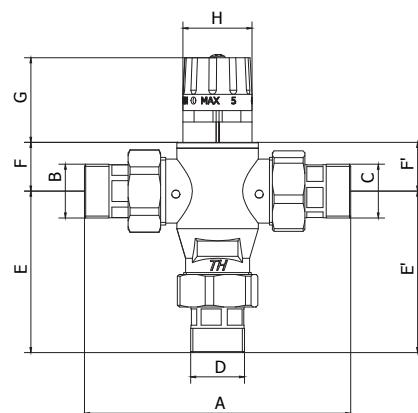


**Art. TMT114MSUNK13**

Miscelatore termostatico solare con attacchi maschio completi di bocchettoni da 1" 1/4 e valvole di non ritorno DN 32.  
*Solar thermostatic mixing valve with male connections complete with 1 1/4" unions and check valves DN 32.*

**€ 562,50**

	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4
A (mm)	120	131	165	189
B (connessione GAS)	1/2 "	3/4"	1 "	1" 1/4
C (connessione GAS)	1/2 "	3/4"	1 "	1" 1/4
D (connessione GAS)	1/2 "	3/4"	1 "	1" 1/4
E (mm)	82	80	96	108
E' (mm)	82	80	96	108
F (mm)	20	24	32	32
F' (mm)	20	24	32	32
G (mm)	Max 46	Max 46	Max 46	Max 46
H (mm)	Ø 34	Ø 34	Ø 34	Ø 34



# VALVOLA DEVIATRICE TERMOSTATICA THERMOSTATIC DIVERTER VALVE

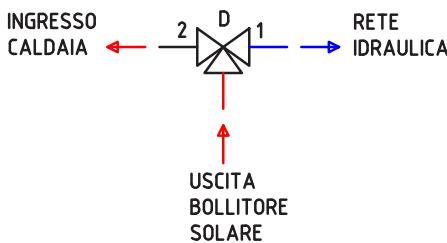
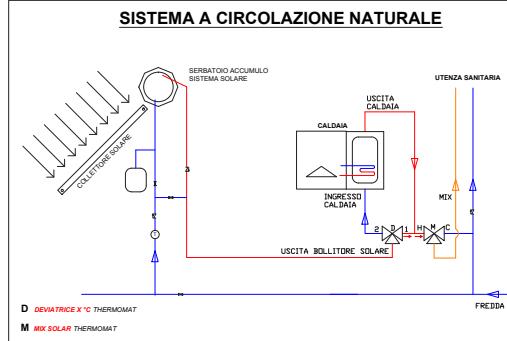
## SOLAR DEV

Le valvole deviatici solari THERMOMAT trovano applicazione negli impianti solari termici, in tutte quelle situazioni in cui si vuole deviare il percorso del fluido in funzione della temperatura istantanea posseduta e fornire una adeguata regolazione. Il sensore termostatico immerso direttamente nel fluido "sente" la temperatura, e in funzione del valore del SET-POINT (35°C – 40°C – 45°C), devia il percorso. La deviatrice termostatica non presenta dispositivi elettrici/elettronici, con grande beneficio di affidabilità, semplicità impiantistica e con un risparmio di energia elettrica. Il valore del SET-POINT viene tarato in fabbrica a 35°C – 40°C – 45°C; non è possibile variare il valore impostato.

- Tutti i componenti sono conformi alle direttive del Decreto ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 - Ministero della Salute. "Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano."
- Filettature UNI ISO 228-1.

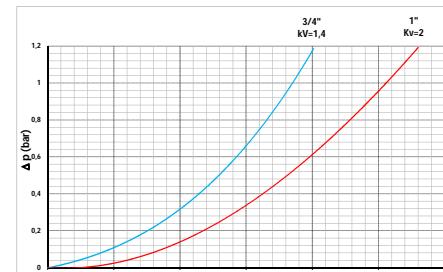
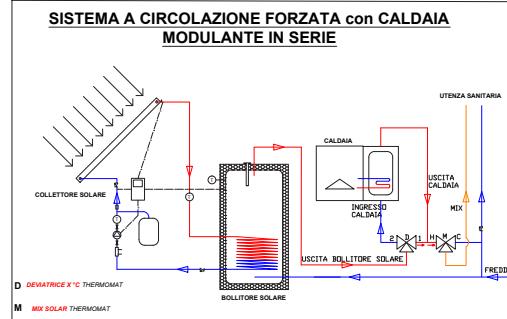
*The solar diverter valves by THERMOMAT are employed in solar thermal systems, in all those situations in which you want to divert the fluid flow path, depending on the instantaneous temperature and provide an appropriate regulation. The thermostatic sensor directly plunged in the fluid "feels" the temperature, and depending on the value of the SET-POINT (35°C – 40°C – 45°C), deviates the path. The thermostatic diverter has no electrical/electronic features, which means reliability, easy installation and saving of electricity. The value of the SET-POINT is factory set at 35°C – 40°C – 45°C; it is not possible to change the pre-set value.*

- All components comply with the directives of the Ministry of Health Decree No 174, 6 April 2004. "Regulation on materials and objects that can be used in fixed plants for collection, treatment, supply and distribution of water intended for human consumption."
- Threads UNI ISO 228-1.



Si consiglia di montare un miscelatore termostatico a valle della valvola deviatrice

We recommend to install a thermostatic mixer before the diverter valve



### Materiali

- corpo: ottone stampato UNI EN 12165 CW 617N – sabbiato;
- otturatore e organi interni: ottone UNI EN 12164 CW614N;
- molle: acciaio INOX AISI 302;
- elementi di tenuta: EPDM;
- sensore: elemento termosensibile immerso nel fluido miscelato per alte temperature;
- cappuccio: nylon PA 6
- Tutti i componenti sono conformi alle direttive del Decreto ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 - Ministero della Salute. "Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano."
- Filettature UNI ISO 228-1.

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESIONE MAX D'ESERCIZIO	10 bar	MAXIMUM WORKING PRESSURE	10 bar
PRESIONE DI FUNZIONAMENTO CONSIGLIATA	1 ÷ 5 bar	RECOMMENDED WORKING PRESSURE RANGE	1 ÷ 5 bar
N.B. PER PRESSIONI SUP. A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE		N.B.: FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER	
PRESIONE MINIMA	0,5 bar	MINIMUM PRESSURE	0,5 bar
PRESIONE RACCOMANDATA	1 ÷ 5 bar	RECOMMENDED PRESSURE	1 ÷ 5 bar
TEMPERATURA MAX ACQUA INGRESSO	100° C	HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE	100° C
T PER LA COMMUTAZIONE DEVIATORE	35°C-40°C-45°C	DIVERTER SWITCH TEMPERATURE	35°C-40°C-45°C

### Materials

- body: stamped brass UNI EN 12165 CW 617N - sandblasted;
- shutter and internal parts: brass UNI EN 12164 CW614N;
- Springs: stainless steel AISI 302;
- sealing elements: EPDM;
- sensor: sensing element dipped in the fluid mixed for high temperatures;
- cap: nylon 6 PA
- All components comply with the directives of the Ministry of Health Decree No 174, 6 April 2004. "Regulation on materials and objects that can be used in fixed plants for collection, treatment, supply and distribution of water intended for human consumption."
- Threads UNI ISO 228-1.

# VALVOLA DEVIATRICE TERMOSTATICA THERMOSTATIC DIVERTER VALVE



## Art. TVDT34M35SUN

Valvola deviatrice termostatica solare 3/4" M-35°C  
Thermostatic solar diverter valve 3/4" M-35°C

**€ 112,70**

## Art. TVDT34M40SUN

Valvola deviatrice termostatica solare 3/4" M-40°C  
Thermostatic solar diverter valve 3/4" M-40°C

**€ 112,70**

## Art. TVDT34M45SUN

Valvola deviatrice termostatica solare 3/4" M-45°C  
Thermostatic solar diverter valve 3/4" M-45°C

**€ 112,70**



## Art. TVDT100M35SUN

Valvola deviatrice termostatica solare 1" M-35°C  
Thermostatic solar diverter valve 1" M-35°C

**€ 115,10**

## Art. TVDT100M40SUN

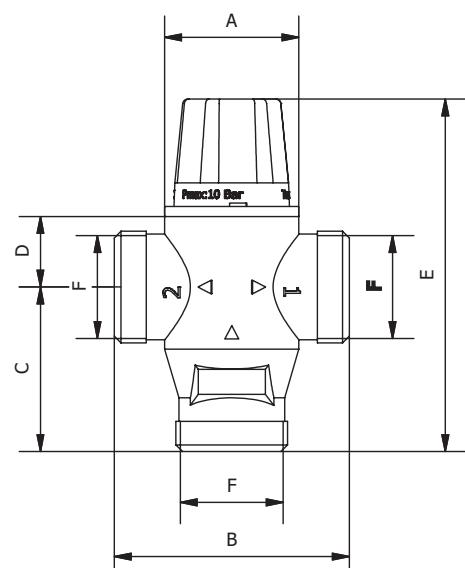
Valvola deviatrice termostatica solare 1" M-40°C  
Thermostatic solar diverter valve 1" M-40°C

**€ 115,10**

## Art. TVDT100M45SUN

Valvola deviatrice termostatica solare 1" M-45°C  
Thermostatic solar diverter valve 1" M-45°C

**€ 115,10**



Art. TVDT34M35SUN	Art. TVDT100M35SUN	
Art. TVDT34M40SUN	Art. TVDT100M40SUN	
Art. TVDT34M45SUN	Art. TVDT100M45SUN	
A (mm)	Ø 34	Ø 40
B (mm)	60	70
C (mm)	52	49
D (mm)	20	21
E (mm)	104	105
F (connessione GAS)	3/4"	1"

# KIT DI REGOLAZIONE PER PANNELLI SOLARI REGULATING KIT FOR SOLAR THERMAL SYSTEMS

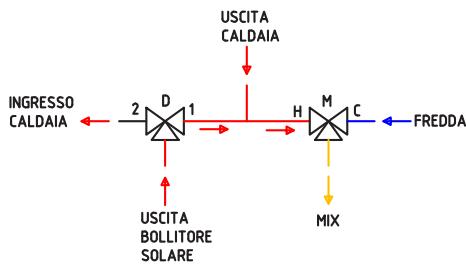
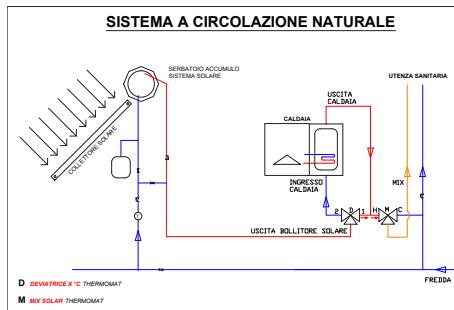
## KIT SOLAR

I kit di regolazione con valvola deviatrice e miscelatore termostatico THERMOMAT trovano applicazione negli impianti solari termici, in tutte quelle situazioni in cui si vuole deviare il percorso del fluido in funzione della temperatura istantanea posseduta e fornire una adeguata regolazione. Il sensore termostatico immerso direttamente nel fluido "sente" la temperatura, e in funzione del valore del SET-POINT (35°C – 40°C – 45°C), devia il percorso. La deviatrice termostatica non presenta dispositivi elettrici/elettronici, con grande beneficio di affidabilità, semplicità impiantistica e con un risparmio di energia elettrica. Il valore del SET-POINT viene tarato in fabbrica a 35°C – 40°C – 45°C; non è possibile variare il valore impostato.

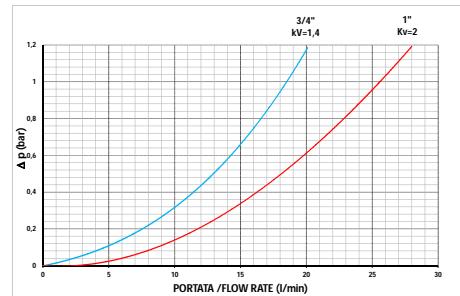
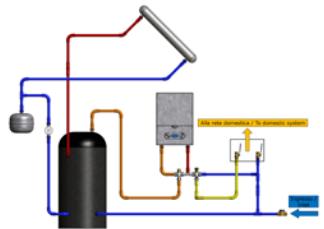
- Tutti i componenti sono conformi alle direttive del Decreto ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 - Ministero della Salute. "Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano. "
- Filettature UNI ISO 228-1.

*The solar diverter valves by THERMOMAT are employed in solar thermal systems, in all those situations in which you want to divert the fluid flow path, depending on the instantaneous temperature and provide an appropriate regulation. The thermostatic sensor directly plunged in the fluid "feels" the temperature, and depending on the value of the SET-POINT (35°C – 40°C – 45°C), deviates the path. The thermostatic diverter has no electrical/electronic features, which means reliability, easy installation and saving of electricity. The value of the SET-POINT is factory set at 35°C – 40°C – 45°C; it is not possible to change the pre-set value.*

- All components comply with the directives of the Ministry of Health Decree No 174, 6 April 2004. "Regulation on materials and objects that can be used in fixed plants for collection, treatment, supply and distribution of water intended for human consumption. "
- Threads UNI ISO 228-1.



**SISTEMA A CIRCOLAZIONE FORZATA con CALDAIA MODULANTE IN SERIE**



### Materiali

- corpo: ottone stampato UNI EN 12165 CW 617N – sabbiato;
- otturatore e organi interni: ottone UNI EN 12164 CW614N;
- molle: acciaio INOX AISI 302;
- elementi di tenuta: EPDM;
- sensore: elemento termosensibile immerso nel fluido miscelato per alte temperature;
- cappuccio: nylon PA 6
- Tutti i componenti sono conformi alle direttive del Decreto ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 - Ministero della Salute. "Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano. "
- Filettature UNI ISO 228-1.

### Materials

- body: stamped brass UNI EN 12165 CW 617N - sandblasted;
- shutter and internal parts: brass UNI EN 12164 CW614N;
- Springs: stainless steel AISI 302;
- sealing elements: EPDM;
- sensor: sensing element dipped in the fluid mixed for high temperatures;
- cap: nylon 6 PA
- All components comply with the directives of the Ministry of Health Decree No 174, 6 April 2004. "Regulation on materials and objects that can be used in fixed plants for collection, treatment, supply and distribution of water intended for human consumption. "
- Threads UNI ISO 228-1.

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MAX D'ESERCIZI	10 bar	MAXIMUM WORKING PRESSURE	10 bar
PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO CONSIGLIATA	1 ÷ 5 bar	RECOMMENDED WORKING PRESSURE RANGE	1 ÷ 5 bar
N.B. PER PRESSIONI SUP. A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE		N.B.: FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER	
PRESSIONE MINIMA	0,5 bar	MINIMUM PRESSURE	0,5 bar
PRESSIONE RACCOMANDATA	1 ÷ 5 bar	RECOMMENDED PRESSURE	1 ÷ 5 bar
TEMPERATURA MAX ACQUA INGRESSO	100° C	HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE	100° C
T PER LA COMMUTAZIONE DEVIATORE	35°C – 40°C – 45°C	DIVERTER SWITCH TEMPERATURE	35°C – 40°C – 45°C
CAMPO DI REGOLAZIONE MIX TERMOSTATICO	20 ÷ 65° C	REGULATION RANGE	20 ÷ 65° C
PRECISIONE MISCELATORE	± 2° C	MIXER PRECISION	± 2° C

# KIT DI REGOLAZIONE PER PANNELLI SOLARI REGULATING KIT FOR SOLAR THERMAL SYSTEMS



## **Art. TKITDEV12SUN35**

Kit Termostatico di collegamento solare-caldaia 1/2" M 35°C  
*Thermostatic kit for solar-boiler connection 1/2" M 35°C*  
**€ 208,10**

## **Art. TKITDEV12SUN40**

Kit Termostatico di collegamento solare-caldaia 1/2" M 40°C  
*Thermostatic kit for solar-boiler connection 1/2" M 40°C*  
**€ 208,10**

## **Art. TKITDEV12SUN45**

Kit Termostatico di collegamento solare-caldaia 1/2" M 45°C  
*Thermostatic kit for solar-boiler connection 1/2" M 45°C*  
**€ 208,10**



## **Art. TKITDEV34SUN35**

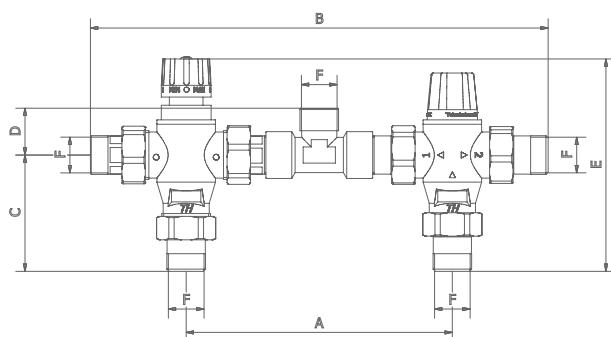
Kit Term. di collegamento solare-caldaia 3/4" M 35°C  
*Thermostatic kit for solar-boiler connection 3/4" M 35°C*  
**€ 260,70**

## **Art. TKITDEV34SUN40**

Kit Term. di collegamento solare-caldaia 3/4" M 40°C  
*Thermostatic kit for solar-boiler connection 3/4" M 40°C*  
**€ 260,70**

## **Art. TKITDEV34SUN45**

Kit Term. di collegamento solare-caldaia 3/4" M 45°C  
*Thermostatic kit for solar-boiler connection 3/4" M 45°C*  
**€ 260,70**



	Art. TKITDEV12SUN35	Art. TKITDEV34SUN35
Art. TKITDEV12SUN40	Art. TKITDEV34SUN40	
Art. TKITDEV12SUN45	Art. TKITDEV34SUN45	
A (mm)	159	182
B (mm)	275	310
C (mm)	80	80
D (mm)	27	32
E (mm)	106	112
F (conessione GAS)	1/2"	3/4"

# MISCELATORI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVES

## MIX TECH

Regola ad un valore prefissato la temperatura dell'acqua miscelando automaticamente l'acqua calda e l'acqua fredda. Consente il massimo comfort, sensibile economia di acqua ed energia, evita il pericolo di scottature accidentali. Consigliato negli impianti di distribuzione dell'acqua calda, sia essa prodotta da caldaie ogn tipo oppure da pannelli solari, nei bagni di abitazioni e comunità.

Rispettare assolutamente le connessioni:

HOT (H) = entrata acqua calda

COLD (C) = entrata acqua fredda

MIX = uscita acqua miscelata

-Se le pressioni dell'acqua calda e fredda sono sensibilmente diverse fra loro occorre montare sugli ingressi delle valvole di ritegno.

-Se l'acqua delle alimentazioni contiene dei corpi estranei occorre montare dei filtri.

Taratura:

Il miscelatore è tarato in fabbrica utilizzando acqua fredda a 15°C ed acqua calda a 65°C a 3 bar in modo che ai numeri stampati sulla manopola corrispondano indicativamente le seguenti temperature:

POSIZIONE MANOPOLA	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURA (°C)	-	30	38	42	52	65	-

*It automatically regulates the water temperature at a set value mixing hot and cold water. It allows the utmost comfort, relevant water and energy savings, it avoids the risk of accidental scalding. It is mounted on the installations for the distribution of hot water, supplied by any kind of boiler or by solar panels, for domestic or community bathrooms.*

Please keep to connections as follows:

HOT (H) = hot water inlet

COLD (C) = cold water inlet

MIX = mixed water outlet

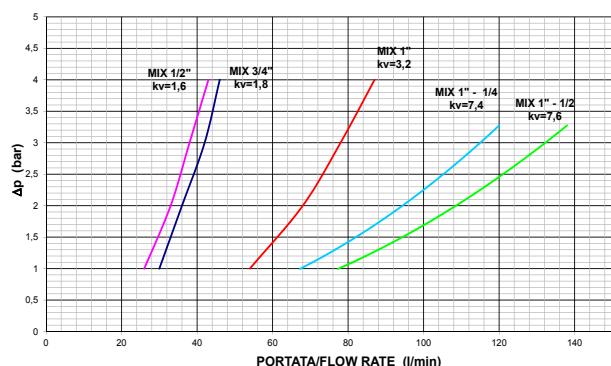
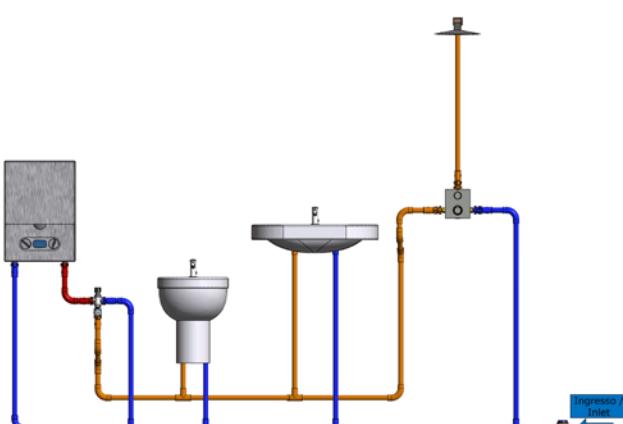
- If the pressures of hot and cold water differ relevantly one from the other it is necessary to have check valves mounted at the inlets.

- If the incoming water contains residuals it is necessary to mount filters.

Setting:

The valve is factory-set with cold water at 15°C and hot water at 65°C at 3 bar so that the numbers printed on the handle indicatively correspond to the following temperatures:

HANDLE POSITION	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURE (°C)	-	30	38	42	52	65	-



### Materiali

- Corpo stampato in OT 58 sabbiato
- Manopola in nylon stampata a caldo
- Sensore a cera

### Materials

- Cast, sand-blasted OT58 body
- Nylon handle (thermo-stamped)
- Thermo-sensitive wax element

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO

10 bar

MAXIMUM WORKING PRESSURE

10 bar

N.B. PER PRESSIONI SUPERIORI A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE

N.B.: FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER

PRESSIONE RACCOMANDATA

1 ÷ 5 bar

RECOMMENDED PRESSURE

1 ÷ 5 bar

TEMPERATURA MAX ACQUA CALDA

85 ° C

HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE

85 ° C

CAMPO DI TEMPERATURA STANDARD

30 ÷ 65 ° C

STANDARD TEMPERATURE RANGE

30 ÷ 65 ° C

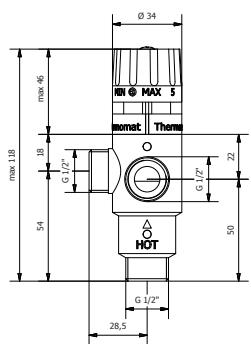
N.B. ALTRE TARATURE A RICHIESTA

N.B.: DIFFERENT SETTINGS ON REQUEST

MANOPOLA CON DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO

HANDLE WITH BLOCKING SYSTEM

# MISCELATORI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVES



**Art. TMT12MVTH**

Miscelatore termostatico 1/2" M - VTH  
Thermostatic mixer 1/2" M - VTH

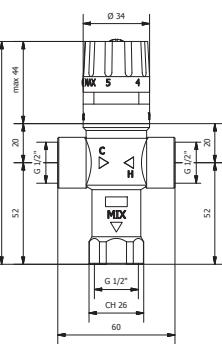
**€ 89,50**



**Art. TMT12F**

Miscelatore termostatico 1/2" F  
Thermostatic mixer 1/2" F

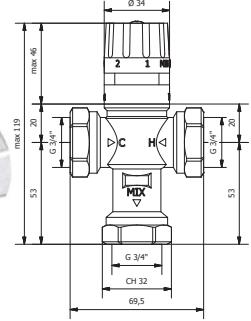
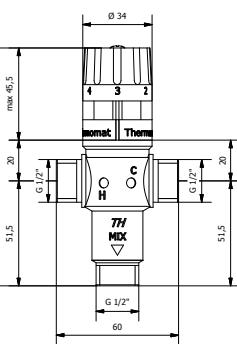
**€ 80,20**



**Art. TMT12M**

Miscelatore termostatico 1/2" M  
Thermostatic mixer 1/2" M

**€ 80,20**



**Art. TMT34F**

Miscelatore termostatico 3/4" F  
Thermostatic mixer 3/4" F

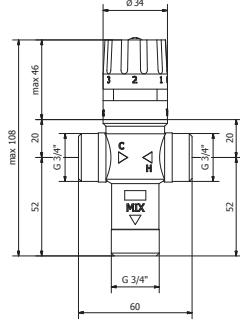
**€ 87,30**



**Art. TMT34M**

Miscelatore termostatico 3/4" M  
Thermostatic mixer 3/4" M

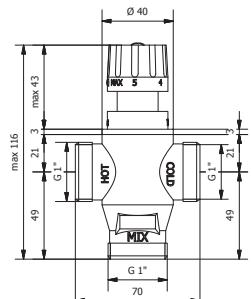
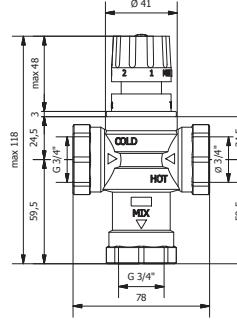
**€ 87,30**



**Art. TMT100F**

Miscelatore termostatico 1" F  
Thermostatic mixer 1" F

**€ 94,10**



**Art. TMT100M**

Miscelatore termostatico 1" M  
Thermostatic mixer 1" M

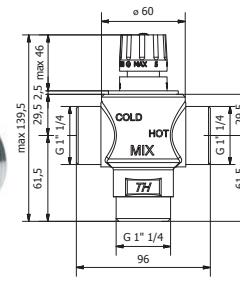
**€ 94,10**



**Art. TMT114M**

Miscelatore termostatico 1"1/4 M  
Thermostatic mixer 1"1/4 M

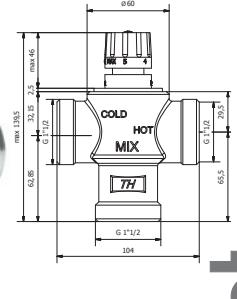
**€ 284,40**



**Art. TMT112M**

Miscelatore termostatico 1"1/2 M  
Thermostatic mixer 1"1/2 M

**€ 515,00**



Art. KIT 1 BOCCHETTONE 3/4"  
Art. KIT 2 BOCCHETTONE 3/4" + VNR

Art. KIT 12 BOCCHETTONE 1" + VNR

Art. KIT 13 BOCCHETTONE 1-1/4" + VNR

# MISCELATORI TERMOSTATICI CON BOCCHETTONI

## THERMOSTATIC VALVES WITH UNIONS

# MIX TECH B

Regola ad un valore prefissato la temperatura dell'acqua miscelando automaticamente l'acqua calda e l'acqua fredda. Consente il massimo comfort, sensibile economia di acqua ed energia, evita il pericolo di scottature accidentali. Consigliato negli impianti di distribuzione dell'acqua calda, sia essa prodotta da caldaie di ogni tipo oppure da pannelli solari, nei bagni di abitazioni e comunità.

I miscelatori sono dotati di connessione a bocchettone con valvole di non ritorno.

Rispettare assolutamente le connessioni:

HOT (H) = entrata acqua calda

COLD (C) = entrata acqua fredda

MIX = uscita acqua miscelata

-Se le pressioni dell'acqua calda e fredda sono sensibilmente diverse fra loro occorre montare sull'ingresso delle valvole di ritegno.

-Se l'acqua delle alimentazioni contiene dei corpi estranei occorre montare dei filtri.

Taratura:

Il miscelatore è tarato in fabbrica utilizzando acqua fredda a 15°C ed acqua calda a 65°C a 3 bar in modo che ai numeri stampati sulla manopola corrispondano indicativamente le seguenti temperature:

POSIZIONE MANOPOLA	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURA (°C)	-	30	38	42	52	65	-

*It automatically regulates the water temperature at a set value mixing hot and cold water. It allows the utmost comfort, relevant water and energy savings, it avoids the risk of accidental scalding. It is mounted on the installations for the distribution of hot water, supplied by any kind of boiler or by solar panels, for domestic or community bathrooms. The mixers are equipped with unions and check valves.*

*Please keep to connections as follows:*

HOT (H) = hot water inlet

COLD (C) = cold water inlet

MIX = mixed water outlet

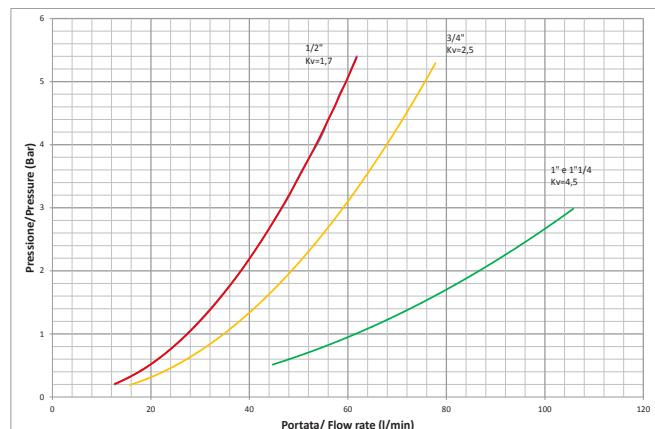
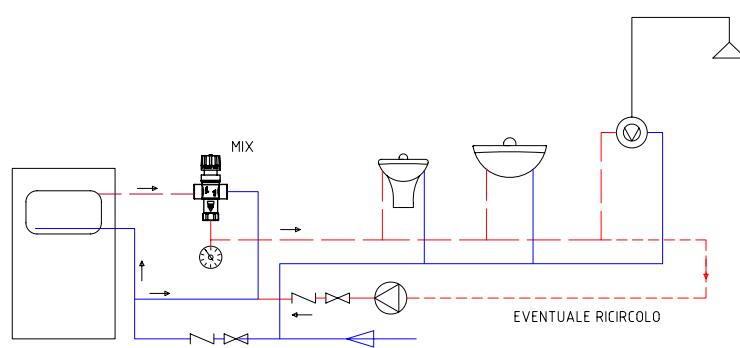
- If the pressures of hot and cold water differ relevantly one from the other it is necessary to have check valves mounted at the inlets.

- If the incoming water contains residuals it is necessary to mount filters.

Setting:

The valve is factory-set with cold water at 15°C and hot water at 65°C at 3 bar so that the numbers printed on the handle indicatively correspond to the following temperatures:

HANDLE POSITION	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURE (°C)	-	30	38	42	52	65	-



### Materiali

- Corpo stampato in OT 58 sabbiato
- Manopola in nylon stampata a caldo
- Sensore a cera
- Dadi e codoli in ottone tornito e nichelato
- Valvole di non ritorno in acetalica

### Materials

- Cast, sand-blasted OT58 body
- Nylon handle (thermo-stamped)
- Thermo-sensitive wax element
- Nuts and tails made of turned and nickel plated brass
- Resin check valves in acetal

### Caratteristiche tecniche - Technical features

#### PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO

N.B. PER PRESSIONI SUPERIORI A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE

#### MAXIMUM WORKING PRESSURE

10 bar

N.B.: FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER

#### PRESSIONE RACCOMANDATA

#### RECOMMENDED PRESSURE

1÷5 bar

#### TEMPERATURA MAX ACQUA CALDA

#### HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE

85°C

#### CAMPO DI TEMPERATURA STANDARD

#### STANDARD TEMPERATURE RANGE

30° ÷ 65° C

N.B. ALTRE TARATURE A RICHIESTA

N.B.: DIFFERENT SETTINGS ON REQUEST

#### MANOPOLA CON DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO

#### HANDLE WITH BLOCKING SYSTEM

# MISCELATORI TERMOSTATICI CON BOCCHETTONI THERMOSTATIC VALVES WITH UNIONS



## ART. TMT12MK11

Miscelatore termostatico con attacchi maschio completi di bocchettoni da 1/2" e valvole di non ritorno DN 15.

*Thermostatic mixing valve with male connections complete with 1/2" unions and check valves DN 15.*

**€ 107,30**



## ART. TMT34MK2

Miscelatore termostatico con attacchi maschio completi di bocchettoni da 3/4" e valvole di non ritorno DN 20.

*Thermostatic mixing valve with male connections complete with 3/4" unions and check valves DN 20.*

**€ 125,50**



## ART. TMT100MK12

Miscelatore termostatico con attacchi maschio completi di bocchettoni da 1" e valvole di non ritorno DN 25.

*Thermostatic mixing valve with male connections complete with 1" unions and check valves DN 25.*

**€ 358,20**



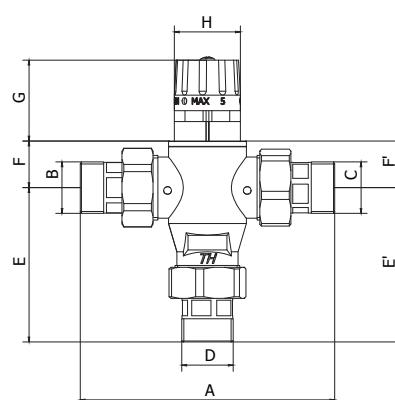
## ART. TMT114MK13

Miscelatore termostatico con attacchi maschio completi di bocchettoni da 1" 1/4 e valvole di non ritorno DN 32.

*Thermostatic mixing valve with male connections complete with 1" 1/4 unions and check valves DN 32.*

**€ 552,30**

	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4
A (mm)	120	131	165	189
B (connessione GAS)	1/2 "	3/4"	1 "	1" 1/4
C (connessione GAS)	1/2 "	3/4"	1 "	1" 1/4
D (connessione GAS)	1/2 "	3/4"	1 "	1" 1/4
E (mm)	82	80	96	108
E' (mm)	82	80	96	108
F (mm)	20	24	32	32
F' (mm)	20	24	32	32
G (mm)	Max 46	Max 46	Max 46	Max 46
H (mm)	Ø 34	Ø 34	Ø 34	Ø 34



# MISCELATORI TERMOSTATICI A TARATURA FISSA THERMOSTATIC VALVES WITH FIXED SETTING

## MIX SET

I miscelatori a taratura fissa vengono utilizzati dove è necessario impedire, soprattutto per ragioni di sicurezza, la manomissione da parte di persone non autorizzate. Consentono il massimo comfort, sensibile economia di acqua ed energia, evitano il pericolo di scottature accidentali. Il meccanismo di regolazione temperatura è protetto da uno speciale cappuccio antimanomissione. Tale protezione può essere rimossa solo con specifico attrezzo e, ovviamente, solo intenzionalmente.

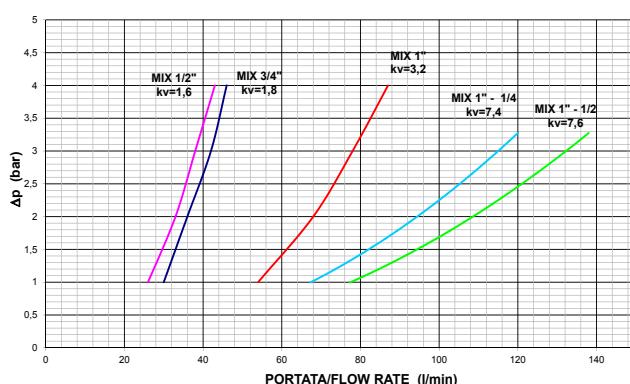
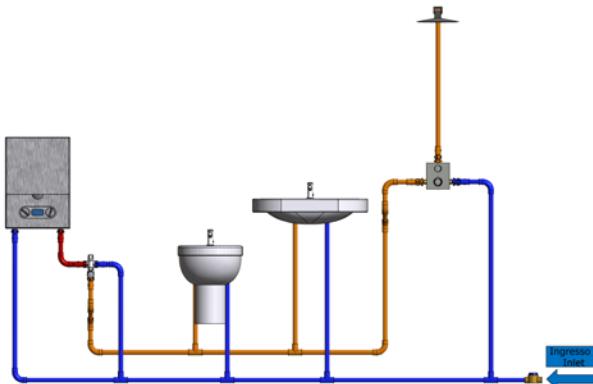
### Taratura:

Collaudati e tarati in fabbrica con acqua fredda a 15°C ed acqua calda a 65°C (Dt 50°C), alla pressione costante di 3 bar. La taratura standard è fatta a 48°C., comunque il miscelatore può essere tarato a qualsiasi valore entro il campo dei 30°÷65°C, secondo eventuale specifica richiesta.

*The mixers with fixed setting are used, especially for security reasons, to prevent unauthorized people from tampering. It allows the utmost comfort, relevant water and energy saving, it avoids the danger of accidental scalding. The mechanism of temperature regulation is protected by a special anti-tampering cap. This protection can be removed using its specific tool and, obviously, only intentionally.*

### Setting:

*They are factory-tested and set both in cold water at 15°C and in hot water at 65°C (Dt=50°C), with a constant pressure of 3 bar. Standard set is at 48°C, even though the mixer can be set at any temperature between 30° and 65°C, according to specific demands.*



### Materiali

- Corpo stampato in OT 58 sabbiato
- Manopola in nylon stampata a caldo
- Sensore a cera

### Materials

- Cast, sand-blasted OT58 body
- Nylon handle (thermo-stamped)
- Thermo-sensitive wax element

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO

N.B. PER PRESSIONI SUPERIORI A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE

PRESSIONE RACCOMANDATA

TEMPERATURA MAX ACQUA CALDA

CAMPO DI TEMPERATURA STANDARD

N.B. ALTRE TARATURE A RICHIESTA

CAPPUCCIO ANTIMANOMISSIONE

10 bar

MAXIMUM WORKING PRESSURE

10 bar

N.B.: FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER

1 ÷ 5 bar

RECOMMENDED PRESSURE

1 ÷ 5 bar

85 ° C

HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE

85 ° C

30 ÷ 65 ° C

STANDARD TEMPERATURE RANGE

30° ÷ 65° C

N.B.: DIFFERENT SETTINGS ON REQUEST

ANTI-TEMPERING CAP

# MISCELATORI TERMOSTATICI A TARATURA FISSA THERMOSTATIC VALVES WITH FIXED SETTING

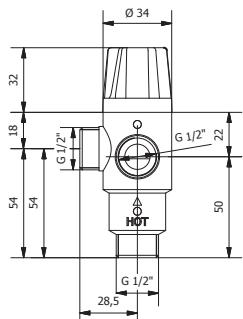


**Art. TMTTF12MVTH**

Miscelatore termostatico taratura fissa 1/2" M - VTH

Fixed setting thermostatic mixer 1/2" M - VTH

**€ 91,90**

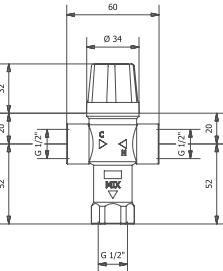


**Art. TMTTF12**

Miscelatore termostatico taratura fissa 1/2" F

Fixed setting thermostatic mixer 1/2" F

**€ 84,80**

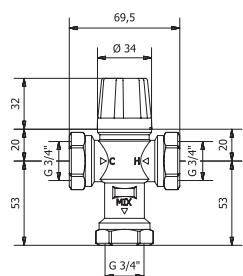
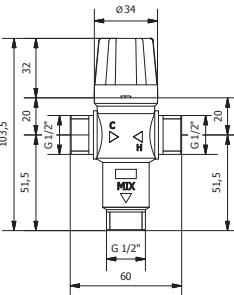


**Art. TMTTF12M**

Miscelatore termostatico taratura fissa 1/2" M

Fixed setting thermostatic mixer 1/2" M

**€ 84,80**

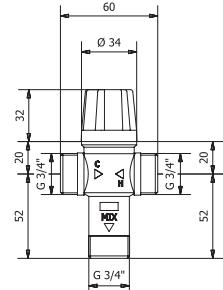


**Art. TMTTF34F**

Miscelatore termostatico taratura fissa 3/4" F

Fixed setting thermostatic mixer 3/4" F

**€ 97,80**

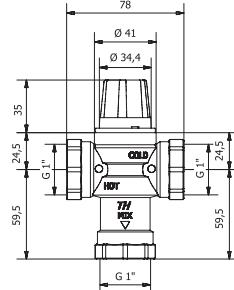


**Art. TMTTF34M**

Miscelatore termostatico taratura fissa 3/4" M

Fixed setting thermostatic mixer 3/4" M

**€ 97,80**

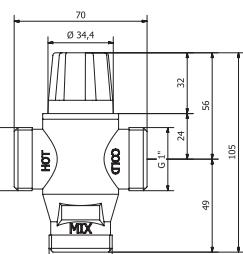


**Art. TMTTF100F**

Miscelatore termostatico taratura fissa 1" F

Fixed setting thermostatic mixer 1" F

**€ 98,80**

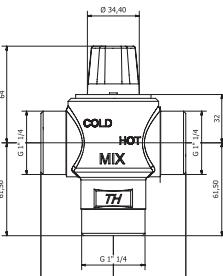


**Art. TMTTF100M**

Miscelatore termostatico taratura fissa 1" M

Fixed setting thermostatic mixer 1" M

**€ 98,80**

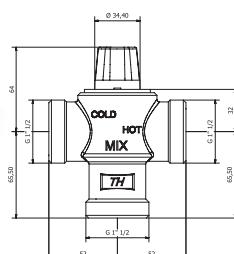


**Art. TMTTF114M**

Miscelatore termostatico taratura fissa 1"1/4 M

Thermostatic mixer 1"1/4 M with fixed setting

**€ 306,70**



**Art. TMTTF112M**

Miscelatore termostatico taratura fissa 1"1/2 M

Thermostatic mixer 1"1/2 M with fixed setting

**€ 525,90**

Art. KIT 1 BOCCHETTONE 3/4"

Art. KIT 2 BOCCHETTONE 3/4" + VNR

Art. KIT 12 BOCCHETTONE 1" + VNR

Art. KIT 13 BOCCHETTONE 1-1/4" + VNR

# MIX ELETTRONICO SANITARIO E RISCALDAMENTO

## ELECTRONIC MIXER FOR SANITARY AND HEATING

# MIX TRONIC

I miscelatori elettronici Thermomat rappresentano una valida soluzione impiantistica in tutte quelle situazioni in cui si vuole regolare la temperatura di mandata indifferente alla temperatura di alimentazione dell'acqua calda/fredda e dalle pressioni di alimentazioni. Mantiene la temperatura di miscelazione impostata da un regolatore elettronico e da una sonda di temperatura (accessori da acquistare separatamente).

Trovano applicazioni in tutte le situazioni impiantistiche per il riscaldamento, alimentazione di fan-coils, radiatori ecc.

Sono dotati di servomotore elettrotermico di grande precisione e velocità di risposta, con corsa di 2,5 mm e forza di 140 N.

Trovano applicazione anche in tutte le situazioni impiantistiche per i circuiti di acqua sanitaria diretta, o indiretta tramite serbatoi di accumulo.

Sono dotati di servomotore elettrico 0 .. 10 V di grande precisione e velocità di risposta, con corsa di 2,5 mm e forza di 200 N.

Disponibili come accessori sonde di temperatura ad immersione e regolatori digitali di funzionamento.

*Thermomat electronic mixers represent a valid plant solution in all those situations in which you want to adjust the flow temperature regardless of the temperature of the hot/cold water supply and inlet pressures. It keeps the mixing temperature set by an electronic regulator and by a temperature probe (accessories sold separately).*

*They are employed in all those plant situations for heating, fan-coils supply, radiators etc.*

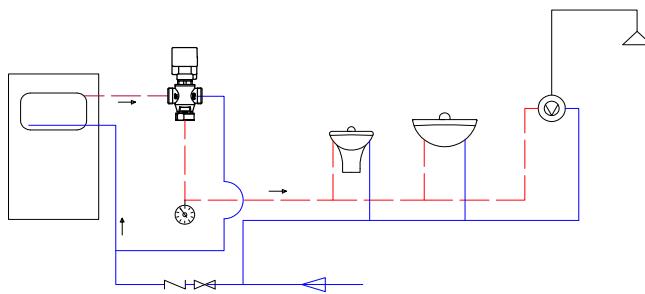
*They are equipped with a thermoelectric servo motor designed with high accuracy and fast response, with a 2.5 mm stroke and a 140 N force.*

*They can also be applied to all those plants for direct domestic hot water systems, or indirectly through storage tanks.*

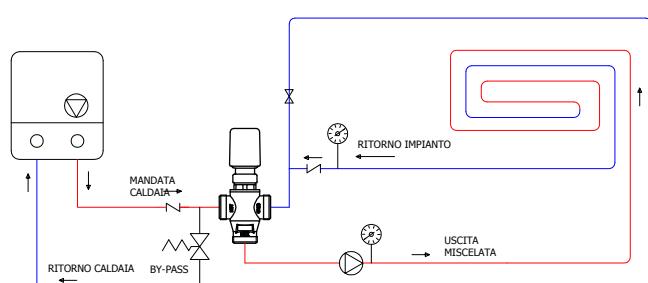
*They are equipped with an electric 0 .. 10 V servomotor with high accuracy and fast response, with a 2.5 mm stroke and a 200 N force.*

*Immersion temperature probes and digital operation controllers available as accessories.*

SCHEMA SANITARIO  
DOMESTIC WATER SYSTEM



SCHEMA RISCALDAMENTO  
HEATING SYSTEM



### Materiali

- Corpo stampato in ottone UNI EN 12165 CW 617-N – sabbiato
- Otturatore e organi interni: ottone UNI EN 12164-N
- Molle: acciaio INOX AISI 302
- Elementi di tenuta:EPDM
- Attuatore elettrotetmico in tecnopolimeri
- Alimentazione elettrica 24Va
- Grado di protezione IP44
- Trasformatore non compreso

### Materials

- Body: UNI EN 12165 CW617N forged brass, sandblasted
- Shutters and internal parts: brass UNI EN 12164-N
- Springs: AISI 302 stainless steel
- Sealing elements:EPDM
- Electro-thermal actuator made of technopolymer
- Electric supply 24Va
- Protection rate IP44
- Transformer not included

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESIONE MAX D'ESERCIZIO

N.B. PER PRESSIONI SUPERIORI A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE DI PRESSIONE

PRESIONE RACCOMANDATA

TEMPERATURA MAX ACQUA CALDA

CAMPO DI TEMPERATURA STANDARD

TEMPERATURA MAX AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO

10 Bar

MAXIMUM WORKING PRESSURE

10 Bar

N.B. FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER  
RECOMMENDED PRESSURE

1÷5 Bar

HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE

85°C

STANDARD TEMPERATURE RANGE

5÷85°C

MAXIMUM ENVIRONMENT WORKING TEMPERATURE

50°C

50°C

# MIX ELETTRONICO SANITARIO E RISCALDAMENTO ELECTRONIC MIXER FOR SANITARY AND HEATING



Art. TME34MR



Art. TME34MSAN

## ART. TME34MR

Valvola miscelatrice motorizzata da 3/4" M per impianti di riscaldamento.  
*Motorized 3/4" M mixing valve for heating.*

**€ 272,70**

## ART. TME34MSAN

Valvola miscelatrice motorizzata da 3/4" M per impianti ad acqua sanitaria.  
*Motorized 3/4" M mixing valve for domestic hot water system*

**€ 433,60**



Art. TME100MR



Art. TME100MSAN

## ART. TME100MR

Valvola miscelatrice motorizzata da 1" M per impianti di riscaldamento.  
*Motorized 1" M mixing valve for heating.*

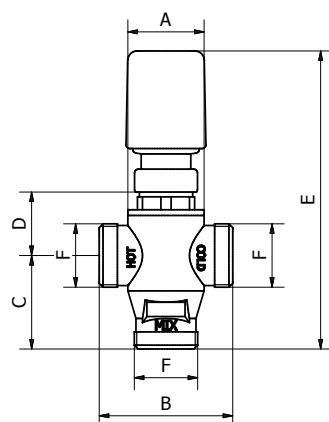
**€ 295,50**

## ART. TME100MSAN

Valvola miscelatrice motorizzata da 1" M per impianti ad acqua sanitaria.  
*Motorized 1" M mixing valve for domestic hot water system*

**€ 447,10**

	3/4"	1"
A (mm)	Ø 40	Ø 40
B (mm)	60	70
C (mm)	52	49
D (mm)	30	34
E (mm)	155	160
F	3/4"	1"



Art. TMOT1



Art. TCPT1

## ART. TMOT1

Motore elettronico 0...10 V - 24Va per miscelatore elettronico per impianti sanitari. Forza 200 N corsa max 5,5 mm.

*Electronic motor 0...10 V - 24Va for electronic mixer on sanitary purposes systems. Strength 200 N max stroke of 5.5 mm.*

**€ 345,30**

## ART. TCPT1

Regolatore digitale e programmabile per valvole miscelatrici elettroniche. Dotato di due loop indipendenti è in grado di gestire fino a due valvole miscelatrici ognuna con propria sonda di temperatura. Alimentazione 230V.

*Digital and programmable controller for electronic mixing valves.*

*Equipped with two independent loops it is able to manage up to two mixing valves each with its own temperature sensor. Power Supply 230V.*

**€ 1.196,00**



Art. TMOT2



Art. TST1

## ART. TMOT2

Motore elettrotermico 24Va per miscelatore elettronico per impianti di riscaldamento. Forza 140 N corsa max 2,5 mm.

*24Va thermoelectric motor for electronic mixing valve for heating systems. Strength 140 N max stroke of 2.5 mm.*

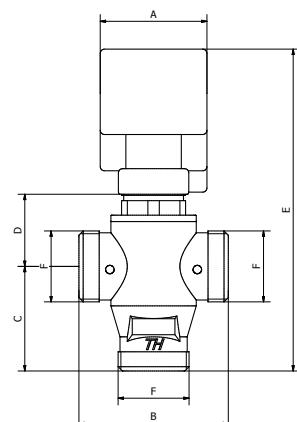
**€ 183,50**

## ART. TST1

Sonda di temperatura ad immersione per valvole miscelatrici elettroniche con cavo di lunghezza 1,5 m. Dimensioni Ø 6 x 45 mm. Temperatura massima 150 °C .

*Immersion temperature sensor for electronic mixing valves with cable length of 1.5 m. Dimensions: Ø 6 x 45 mm. Maximum temperature 150 °C.*

**€ 79,60**



	3/4"	1"
A (mm)	50	50
B (mm)	60	70
C (mm)	80	80
D (mm)	30	34
E (mm)	150	151
F	3/4"	1"

# MIX ELETTRONICO ANTI-LEGIONELLA

## ELECTRONIC ANTI-LEGIONELLA MIXER

# MIX LEGIOTRONIC

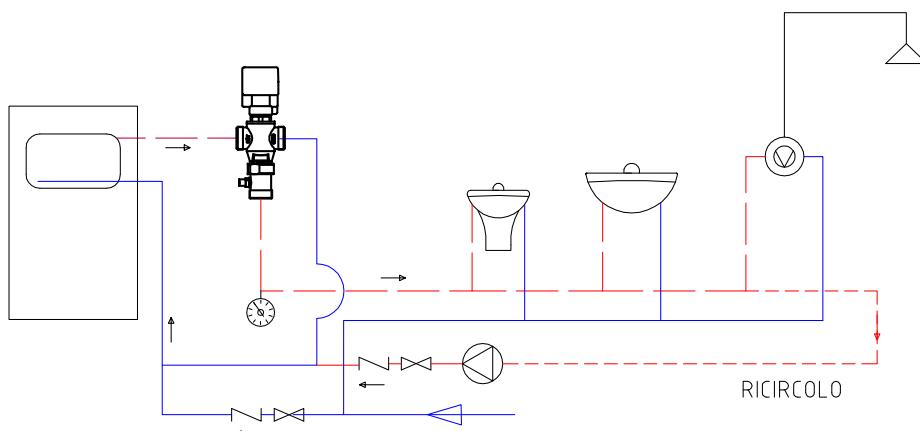
I miscelatori elettronici anti-legionella Thermomat rappresentano una valida soluzione impiantistica in tutte quelle situazioni in cui si vuole regolare la miscelazione di un fluido indifferentemente dalla temperatura di alimentazione dell'acqua calda/fredda e dalle pressioni di alimentazioni. Mantiene la temperatura di miscelazione impostata da un regolatore elettronico. Svolge la funzione di disinfezione termica contro la proliferazione della legionella negli impianti per acqua sanitaria. Mediante il regolatore digitale programmabile è possibile impostare la temperatura per la normale erogazione dell'acqua sanitaria e per la funzione anti-legionella. Tramite il regolatore digitale è possibile comandare l'avvio di una pompa per la funzione di ricircolo dell'acqua.

La valvola miscelatrice è dotata di servomotore elettrico 0 .. 10 V di grande precisione e velocità di risposta, con corsa di 2,5 mm e forza di 200 N.

E' presente una sonda di temperatura per la lettura istantanea della temperatura di miscelazione, la sonda è alloggiata in un apposito pozzetto ricavato sul raccordo di uscita della valvola.

*Thermomat anti-Legionella electronic mixers represent a valid plant solution in all those situations when you want to adjust the mixing of a fluid regardless of the temperature of the hot /cold water supply and inlet pressures. It maintains the temperature of the mixing water set by an electronic regulator. It acts as a thermal disinfection against Legionella proliferation in plants used for domestic water. Using the programmable digital controller, you can set the temperature for the normal delivery of domestic hot water and for the legionella function. Through the digital controller it is possible to control the starting of a pump for the recirculation function of water.*

*The mixing valve is equipped with an electric servomotor 0 .. 10 V of great accuracy and high speed of response, with a 2.5 mm stroke and a 200 N force. It features a temperature probe for the immediate reading of the mixing temperature, the probe is housed in a special trap obtained in the outlet fitting of the valve.*



### Materiali

- Corpo stampato in ottone UNI EN 12165 CW 617-N – sabbiato
- Otturatore e organi interni: ottone UNI EN 12164-N
- Molle: acciaio INOX AISI 302
- Elementi di tenuta:EPDM
- Motore elettrico in tecnopoliomeri - Alimentazione elettrica 24V
- Grado di protezione IP44
- Sonda di temperatura PTC ad immersione
- Regolatore digitale programmabile- Alimentazione elettrica 230 V - Trasformatore non compreso

### Materials

- Body: UNI EN 12165 CW617N forged brass, sandblasted
- Shutters and internal parts: brass UNI EN 12164-N
- Springs: AISI 302 stainless steel
- Sealing elements:EPDM
- Technopolymer electric motor - Electric supply 24V
- Protection rate IP44
- Temperature immersion probe PTC
- Programmable digital regulator – Electric supply 230 V - Transformer not included

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO

10 Bar

MAXIMUM WORKING PRESSURE

10 Bar

N.B. PER PRESSIONI SUPERIORI A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE DI PRESSIONE

N.B. FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER

PRESSIONE RACCOMANDATA

1÷5 Bar

RECOMMENDED PRESSURE

1÷5 Bar

TEMPERATURA MAX ACQUA CALDA

85°C

HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE

85°C

CAMPO DI TEMPERATURA STANDARD

5÷85°C

STANDARD TEMPERATURE RANGE

5÷85°C

TEMPERATURA MAX AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO

50°C

MAXIMUM ENVIRONMENT WORKING TEMPERATURE

50°C

# MIX ELETTRONICO ANTI-LEGIONELLA ELECTRONIC ANTI-LEGIONELLA MIXER



## ART. TME34MSANA

Valvola miscelatrice anti-legionella da 3/4" M per impianti di acqua sanitari, dotata di motore elettronico, raccordo con sonda di temperatura e regolatore digitale programmabile.

*3/4" M anti-legionella mixing valve for sanitary water systems, equipped with an electronic motor, connection with temperature sensor and programmable digital controller.*

**€ 2.144,20**



## ART. TME100MSANA

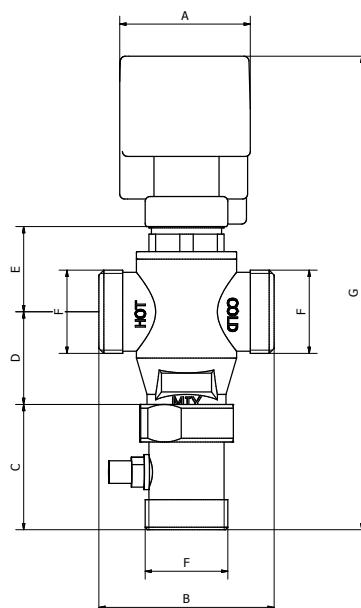
Valvola miscelatrice anti-legionella da 1" M per impianti di acqua sanitari, dotata di motore elettronico, raccordo con sonda di temperatura e regolatore digitale programmabile.

*1" M anti-legionella mixing valve for sanitary water systems, equipped with an electronic motor, connection with temperature sensor and programmable digital controller.*

**€ 2.167,30**

MIXSYSTEM

	3/4"	1"
A (mm)	50	50
B (mm)	60	70
C (mm)	80	80
D (mm)	30	34
E (mm)	150	151
F	3/4"	1"

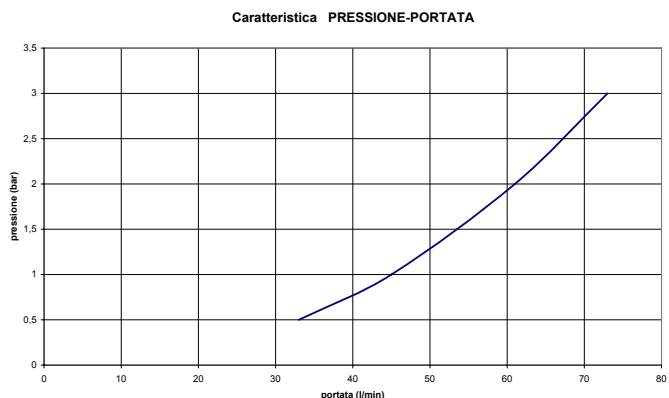
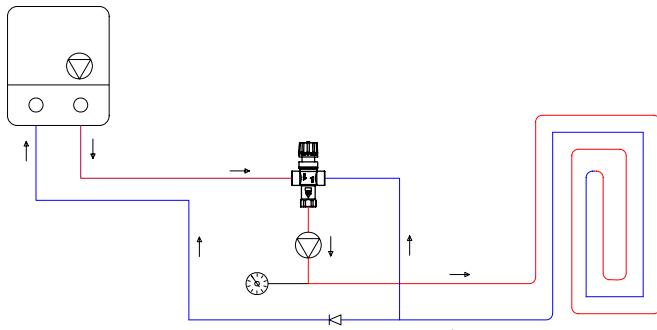


# MISCELATORE TERMOSTATICO PER PANNELLI RADIANTI THERMOSTATIC VALVE FOR UNDERFLOOR HEATING

## MIX PR

Negli impianti a pannelli radianti il controllo della temperatura è prioritario, e tramite questo miscelatore si ha una regolazione chiamata a "punto fisso", che consiste nel regolare la temperatura di mandata ad un valore predeterminato e costante con la possibilità di variare manualmente la temperatura prefissata in funzione delle condizioni climatiche. Rispetto ad una regolazione tramite centralina elettronica con sonda esterna è sicuramente più intuitivo, economico, efficiente, e sostanzialmente privo di rotture. È alimentato dall'acqua calda (HOT) della caldaia e dall'acqua relativamente "fredda" (COLD) di ritorno dall'impianto. Un sensore posto sull'uscita (MIX) del miscelatore rileva la temperatura di mandata al pannello e la regola al valore prefissato, dosando in continuo la quantità di acqua calda e fredda necessaria a garantire una temperatura costante. Rispetto alle valvole miscelatrici con sonda esterna a bulbo e capillare, questo sistema offre il vantaggio di avere una maggiore precisione e velocità di risposta dovuta al contatto diretto del sensore con l'acqua di cui si deve controllare la temperatura.

*On underfloor heating installations the temperature control is very important. By this valve one can obtain a regulation called "fixed point", which consists in adjusting the supply temperature at a pre-set and constant value with the possibility to manually change the pre-adjusted temperature according to the weather conditions. Compared to a regulation by an electronic control unit with external probe it is certainly more intuitive, cheaper, efficient and basically hardly breakable. It receives hot water by the boiler (HOT) and the relatively cold return water (COLD) from the installation. A thermo-sensitive element on the outlet (MIX) of the valve gets the out-coming temperature going to the panel and regulates it at the pre-adjusted value, continuously balancing the quantity of hot and cold water so to grant a constant temperature. Compared to thermostatic valves with external bulb or capillary probes, this system offers the advantage to be more precise and quickly reactive, because of the direct contact of the thermo-sensitive element with the water whose temperature has to be controlled.*



PRESSIONE (bar)      0,5      1      2      3  
PORTATA (Lt/Min)      33      45      41      73

Valori rilevati con cartuccia standard da 1/2"

PRESSURE (bar)      0,5      1      2      3  
FLOW RATE (Lt/Min)      33      45      41      73

Valori rilevati con cartuccia standard da 1/2"

### Materiali

- Corpo in ottone sabbiato e cromato
- Organi interni in OT 58
- Manopola in Nylon stampata a caldo
- Molle inox AISI 302

### Materials

- Sand-blasted and chromium plated brass body
- Internal parts in OT58
- Nylon handle (thermo-stamped)
- AISI 302 stainles steel springs

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO

10 bar      MAXIMUM WORKING PRESSURE      10 bar

PRESSIONE MINIMA

0,2 bar      MINIMUM PRESSURE      0,2 bar

TEMPERATURA MAX. ACQUA CALDA

85° C      HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE      85° C

CAMPO TEMPERATURA

20° ÷ 65° C      CONTROL RANGE      20° ÷ 65° C

SCALA GRADUATA MANOPOLA

1 ÷ 5      TEMPERATURE SCALED KNOB      1 ÷ 5

TARATURA SCALA TEMPERATURA

A RICHIESTA      TEMPERATURE SCALE SETTING      ON REQUEST

MANOPOLA CON POSSIBILITÀ DI BLOCCO

HANDLE WITH BLOCKING SYSTEM

PRECISIONE REGOLAZIONE

± 2° C      REGULATION TOLERANCE      ± 2° C

COEFFICIENTE DI PORTATA

Kv 3,0      FLOW RATE COEFFICIENT      Kv 3,0

SENSORE DI TEMPERATURA AD ALTA PRECISIONE

HIGH-ACCURACY THERMO-SENSITIVE ELEMENT

MISCELATORE TERMOSTATICO PER PANNELLI RADIANTI  
THERMOSTATIC VALVE FOR UNDERFLOOR HEATING

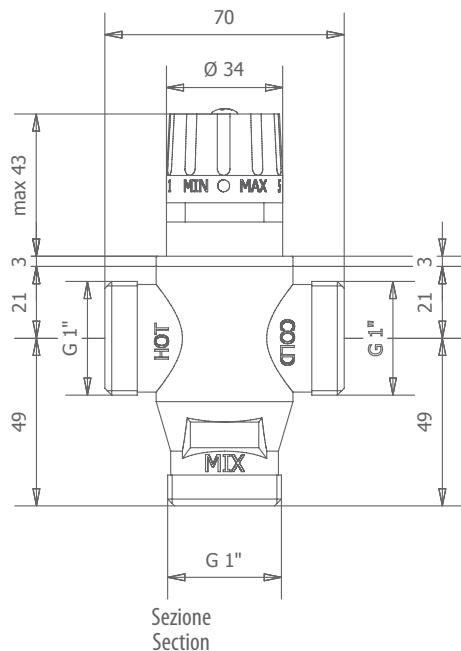


**Art. TMTPR100M**

Miscelatore termostatico per pannelli radianti  
Thermostatic mixer for radiant panels

**€ 112,70**

MIXSYSTEM



# MISCELATORE TERMOSTATICO A 4 VIE PER RISCALDAMENTO 4-WAY THERMOSTATIC MIXER FOR HEATING

## MIX FOUR

La serie di miscelatori a 4 vie è particolarmente adatta all'utilizzo per i sistemi di riscaldamento dove è necessario regolare costantemente la temperatura di mandata dell'acqua parzializzando la portata del fluido di ritorno dall'impianto e alla caldaia/generatore. Il miscelatore così ottenuto presenta questa particolarità di avere una connessione appositamente dedicata alla gestione del ritorno in caldaia. Sono disponibili due versioni, una versione con una connessione per pompa con flangia e dado da 1" 1/2 e una versione con connessione da 3/4".

La valvola può essere utilizzata per la regolazione di tutti gli impianti di riscaldamento in cui è previsto una regolazione della temperatura tra 25 e 60°C.

La forma costruttiva con manopola di regolazione posizionata frontalmente su un piano ortogonale agli attacchi rende il miscelatore particolarmente idoneo all'inserimento in centraline di termoregolazione.

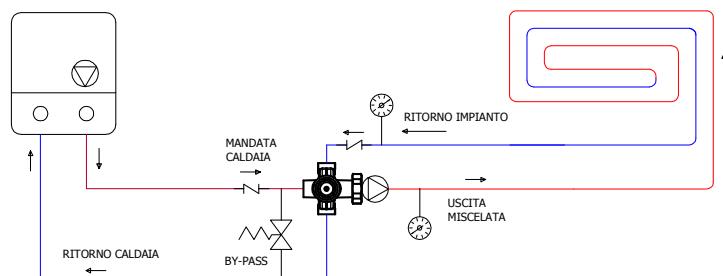
POSIZIONE MANOPOLA	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURA (°C)	-	25	41	47	52	60	-

The series of 4-way mixers is particularly suitable to be used on heating system where it is necessary to constantly adjust the inward water temperature splitting the flow rate of the backward fluid from the installation and to the boiler/heat generator. Such a mixer shows this particular feature to have an especially dedicated connection for the handling of the return to the boiler. They are available in two versions, one with a pump connection (1" 1/2" nut) and the other with a 3/4" connection.

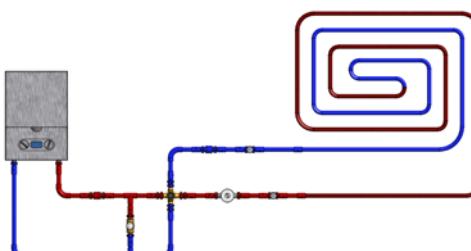
The valve can be used for the adjustment of all the heating installations where a temperature regulation from 25 to 60°C is required.

The building construction of the mixer with the adjustment handle frontally located, orthogonally positioned from the attacks, makes the mixer particularly suitable for the installation in thermoregulation control units.

POSITION OF THE HANDLE MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURE (°C)	-	25	41	47	52	60



Riferimento  
Art. TMR34F4VCD



Riferimento  
Art. TMR34F4V

### Materiali

- Corpo: ottone stampato UNI EN 12165 CW617N - sabbiato
- Otturatore e organi interni: ottone UNI EN 12164 CW614N
- Molle: acciaio INOX AISI 302
- Elementi di tenuta: NBR
- Manopola: nylon, PA 6
- Elemento termosensibile a cera

### Materials

- Body: cast brass UNI EN12165 CW617N – sand-blasted
- Shutter and internal parts: UNI EN 12164 CW614N brass
- Springs: stainless steel AISI 302
- Sealing elements: NBR
- Handle: PA 6 Nylon
- Thermo-sensitive wax element

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MASSIMA (STATICA): 1.000 KPA

PRESSIONE DI LAVORO (DINAMICA): 100÷500 KPA

TEMPERATURA MAX INGRESSO : 90°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE: 25÷60°C

KV: 3 M³/H

PORTATA ACQUA MISCELATA, A 3 BAR: 59,5 L/MIN

FILETTATURE UNI ISO 228-1

CONNESSIONI: 3/4" FEMMINA GAS (VERSIONE SENZA FLANGIA E DADO)

CONNESSIONI: 3/4" FEMMINA GAS – 1" 1/2" FEMMINA G USCITA MISCELATA (VERSIONE CON FLANGIA E DADO)

MAXIMUM STATIC PRESSURE: 1.000KPA

DYNAMIC WORKING PRESSURE: 100÷500 KPA

MAXIMUM INLET TEMPERATURE: 90°C

REGULATION RANGE: 25÷60°C

KV: 3 M³/H

MIXED WATER FLOW AT 3 BAR: 59,5 L/MIN

THREADING UNI ISO 228-1

CONNECTIONS: 3/4" FEMALE GAS (VERSION WITHOUT FLANGE AND NUT)

CONNECTIONS: 3/4" FEMALE GAS – 1" 1/2" FEMALE G MIXED OUTLETS (VERSION WITH FLANGE AND NUT)

# MISCELATORE TERMOSTATICO A 4 VIE PER RISCALDAMENTO 4-WAY THERMOSTATIC MIXER FOR HEATING



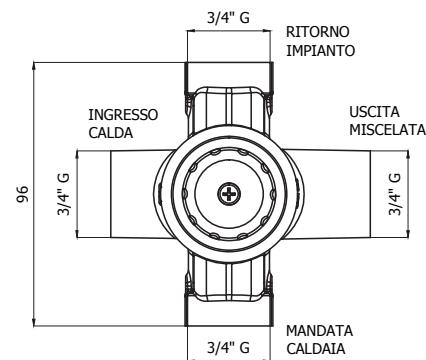
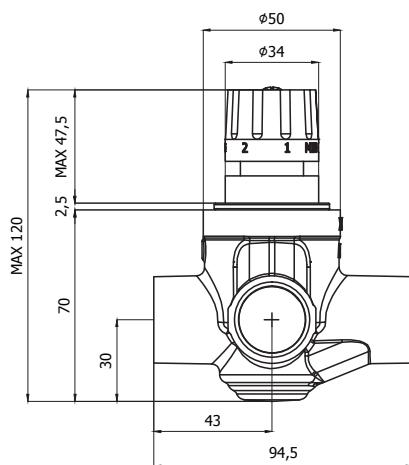
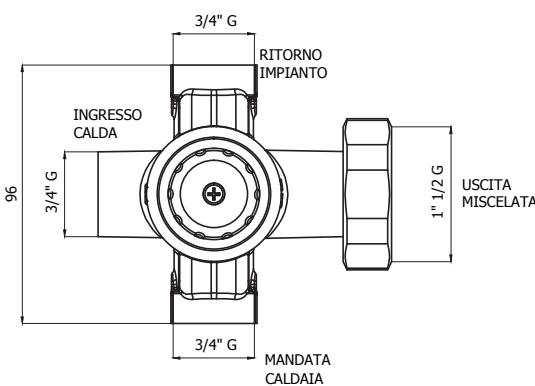
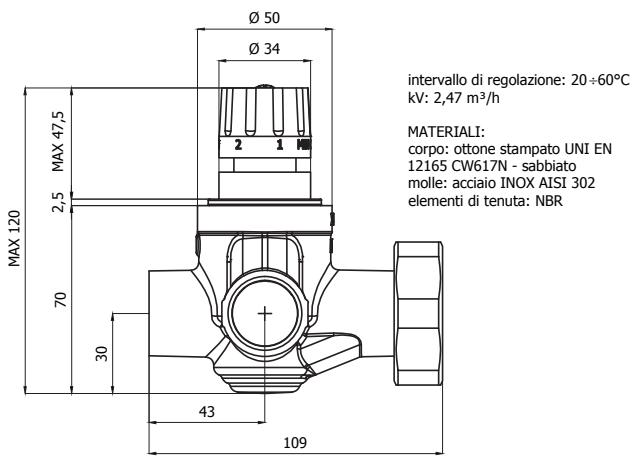
## Art. TMR34F4VCD

Mix  $\frac{3}{4}$ " femmina con dado per attacco pompa da  $1\frac{1}{2}$ " per riscaldamento 4 vie campo 20 – 60°C  
 $\frac{3}{4}$ " female mixer with nut for  $1\frac{1}{2}$ " pump connection for heating – 4 ways – range 20/60°C  
**€ 179,80**



## Art. TMR34F4V

Mix  $\frac{3}{4}$ " femmina per riscaldamento 4 vie campo 20 – 60°C  
 $\frac{3}{4}$ " female mixer for heating – 4 ways – range 20/60°C  
**€ 164,80**



# MISCELATORI TERMOSTATICI A "L" PER RISCALDAMENTO "L" SHAPED THERMOSTATIC MIXER FOR HEATING

## MIX THERMO

I miscelatori ad "L" sono particolarmente adatti all'utilizzo per sistemi di riscaldamento dove è necessario regolare costantemente la temperatura di mandata dell'acqua calda. Possono essere utilizzati anche per regolazione dell'acqua per sistemi sanitari. Sono disponibili in due diverse tipologie di connessione:

- connessioni 1" M G
  - connessione con flangia attacco pompa 1 ½ G per il montaggio in centraline di termoregolazione;
- La valvola può essere utilizzata per la regolazione di impianti di riscaldamento a radiatori nella versione con RANGE 35-60°C ; oppure è disponibile nella versione per la regolazione di impianti a pannelli radianti, con RANGE 20-48°C.
- La forma costruttiva del corpo con connessioni di ingresso (HOT-COLD) a 90° è particolarmente vantaggiosa in tutte le applicazioni in cui le tubazioni di andata e ritorno sono posizionate parallelamente, oppure nel montaggio della valvola all'interno delle centraline di termoregolazione in cui si deve rispettare un interasse di 125 mm tra le tubazioni.

Versione riscaldamento tradizionale:

POSIZIONE MANOPOLA	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURA (°C)	35	43	46	50	54	60	63

Versione riscaldamento pannelli radianti:

POSIZIONE MANOPOLA	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURA (°C)	20	23	27	33	40	48	52

The L shaped mixers are particularly suitable to be used on heating systems where it is necessary to constantly adjust the temperature of the hot water supply. They can also be used for water regulation on sanitary systems. They are available with two different types of connection:

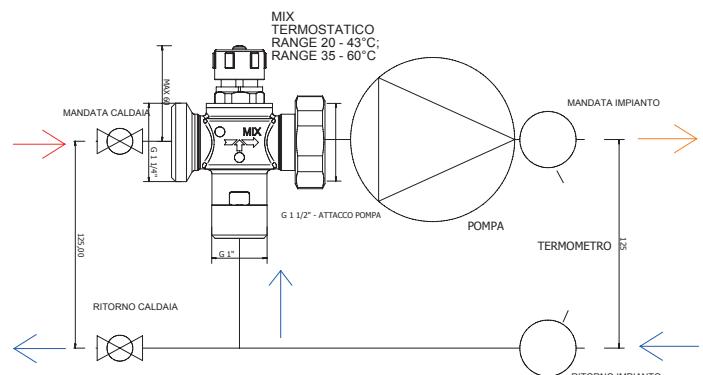
- Connections 1" M G
  - Flange pump connection 1 ½ G for installation in temperature control units;
- The valve can be used to adjust the heating radiator in the version with 35-60°C range; otherwise it is available in the version for the control of the underfloor heating system with 20-48°C range.
- The construction of the body with input connections (HOT-COLD) at 90° is particularly useful in applications where the pipes (forward and return) are positioned in parallel, or in the assembly of the valve inside the temperature control units where it must comply with a 125-mm intersection between the pipes.

Version for conventional heating:

HANDLE POSITION	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURE (°C)	35	43	46	50	54	60	63

Version for radiant heating panels:

HANDLE POSITION	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURE (°C)	20	23	27	33	40	48	52



### Materiali

- Corpo : ottone stampato 617-N
- Organi interni: ottone da torneria 614-N
- Manopola: Nylon
- Molle: acciaio INOX AISI 302
- Sensore a cera

### Materials

- Body: forged brass 617-N
- Internal parts: Brass 614-N
- Handle: Nylon
- Springs: stainless steel AISI 302
- Wax thermo-sensor

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO

10 bar

10 bar

N.B. PER PRESSIONI SUPERIORI A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE

MAXIMUM WORKING PRESSURE

PRESSIONE RACCOMANDATA

N.B.: FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER

TEMPERATURA MAX ACQUA CALDA

0÷5 bar

PORTATA:

RECOMMENDED PRESSURE

CONNESSIONI :

90°C

VERSIONE CON ATTACCO POMPA:

HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE

IL DADO DA 1" ½ M NON È COMPRESO NELL'ARTICOLO – KIT 10

2.7 KV

KV 2,7

ISO 228 / 1

FLOW RATE:

CONNECTIONS:

VERSION WITH PUMP CONNECTION:

1 ½" M NUT IS NOT INCLUDED IN THE ARTICLE – KIT 10

# MISCELATORI TERMOSTATICI A "L" PER RISCALDAMENTO "L" SHAPED THERMOSTATIC MIXER FOR HEATING



**Art. TMR100M20**

Mix 1" G "L" riscaldamento 20-47°C  
1" G L shaped mixer for heating 20-47°C  
€ 120,30

**Art. TMR100M35**

Mix 1" G "L" riscaldamento 35-60°C  
1" G L shaped mixer for heating 35-60°C  
€ 120,30

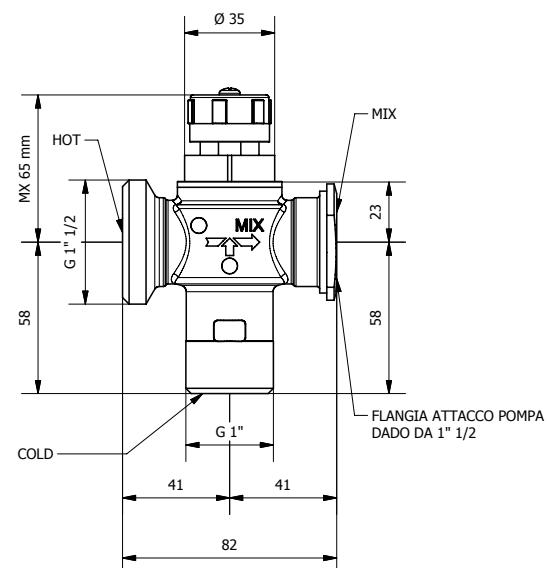
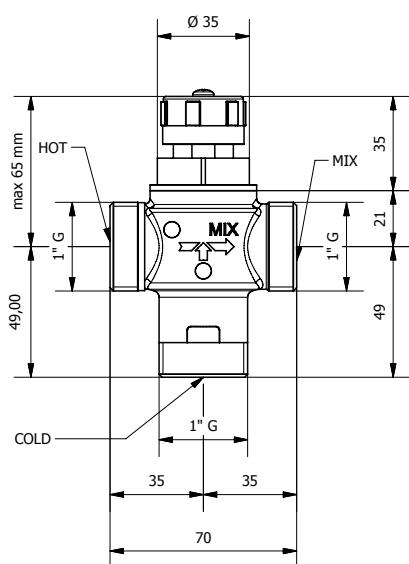


**Art. TMR112M20**

Mix 1"1/2 G 20-47°C per riscaldamento con flangia per pompa  
1"1/2 G mixer for heating 20-47° C with pump connection  
€ 125,90

**Art. TMR112M35**

Mix 1"1/2 G 35-60°C per riscaldamento con flangia attacco pompa  
1"1/2 G mixer for heating 35-60°C with pump connection  
€ 125,90



# MISCELATORI TERMOSTATICI A "L" ANTI-CONDENSA "L" SHAPED THERMOSTATIC MIXER ANTI-CONDENSATION

## MIX THERMO

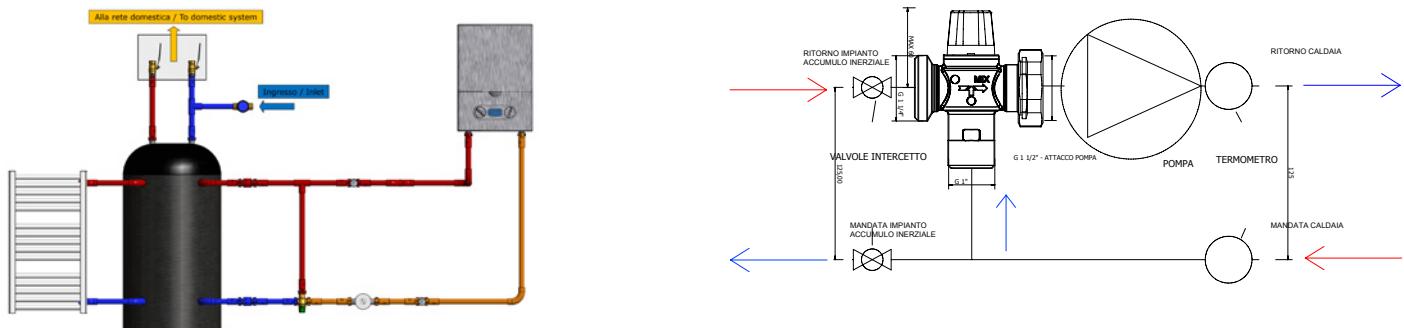
I miscelatori ad "L" sono particolarmente adatti all'utilizzo per sistemi di riscaldamento dove è necessario regolare costantemente la temperatura in caldaia dell'acqua di ritorno. Il loro utilizzo consente di migliorare le prestazioni dei generatori di calore aumentando la messa a regime del sistema. Sono disponibili in due diverse tipologie di connessione:

- connessioni 1" M
- connessione con flangia attacco pompa 1" 1/2 per il montaggio in centraline di termoregolazione;

La valvola può essere utilizzata per la regolazione di impianti con generatori a combustibile solido presettata a 60+5 °C, 70+5 °C o 80+5 °C; oppure è disponibile nella versione per generatori a bassa temperatura presettata a 50+5 °C.

La forma costruttiva del corpo con connessioni di ingresso (HOT-COLD) a 90° è particolarmente vantaggiosa in tutte le applicazioni in cui le tubazioni di andata e ritorno sono posizionate parallelamente, oppure nel montaggio della valvola all'interno delle centraline di termoregolazione in cui si deve rispettare un interasse di 125 mm tra le tubazioni.

### APPLICAZIONE VALVOLA ANTICONDENSA



The L shaped mixers are particularly suitable to be used on heating systems where it is necessary to constantly adjust the temperature in the boiler return water. Their use can improve the performance of heat generators by increasing the set up of the system. They are available in two different types of connection:

- Connections 1" M
- Flange pump connection 1 1/2 "for installation in temperature control units;

The valve can be used for the regulation of systems with solid fuel generators, pre-set at 60+5°C, 70+5°C or 80+5°C; otherwise it is available for low-temperature generators, pre-set at 50+5°C.

The construction of the body with input connections (HOT-COLD) at 90° is particularly useful in the applications where the pipes (forward and return) are positioned in parallel, or in the assembly of the valve inside the temperature control units where it must comply with a 125-mm intersection between the pipes.

### Materiali

- Corpo : ottone stampato 617-N
- Organi interni: ottone da fonderia 614-N
- Manopola: Nylon
- Molle: acciaio INOX AISI 302
- Sensore a cera

### Materials

- Body: forged brass 617-N
- Internal parts: Brass 614-N
- Handle: Nylon
- Springs: stainless steel AISI 302
- Wax thermo-sensor

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO

N.B. PER PRESSIONI SUPERIORI A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE

PRESSIONE RACCOMANDATA

TEMPERATURA MAX ACQUA CALDA

PORTATA:

CONNESSIONI :

VERSIONE CON ATTACCO POMPA.

IL DADO DA 1" 1/2 M NON È COMPRESO NELL'ARTICOLO – KIT 10

10 bar

MAXIMUM WORKING PRESSURE

10 bar

N.B.: FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER

0÷5 bar

RECOMMENDED PRESSURE

90°C

90 ° C

HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE

2.7 KV

KV 2,7

FLOW RATE:

ISO 228 / 1

ISO 228/1

CONNECTIONS:

VERSION WITH PUMP CONNECTION:

1 1/2" M NUT IS NOT INCLUDED IN THE ARTICLE – KIT 10

# MISCELATORI TERMOSTATICI A "L" ANTI-CONDENSA "L" SHAPED THERMOSTATIC MIXER ANTI-CONDENSATION



## Art. TMA100M50

Mix 1" G "L" anticondensa 50°C  
1" G "L" shaped mixer for anticondensation 50°C  
€ 108,60

## Art. TMA100M60

Mix 1" G "L" anticondensa 60°C  
1" G "L" shaped mixer for anticondensation 60°C  
€ 108,60

## Art. TMA100M70

Mix 1" G "L" anticondensa 70°C  
1" G "L" shaped mixer for anticondensation 70°C  
€ 108,60

## Art. TMA100M80

Mix 1" G "L" anticondensa 80°C  
1" G "L" shaped mixer for anticondensation 80°C  
€ 108,60



## Art. TMA112M50

Mix 1"1/2 G 50°C anticondensa con flangia attacco pompa  
1"1/2 G "L" shaped mixer for anticondensation 50°C with pump connection  
€ 111,80

## Art. TMA112M60

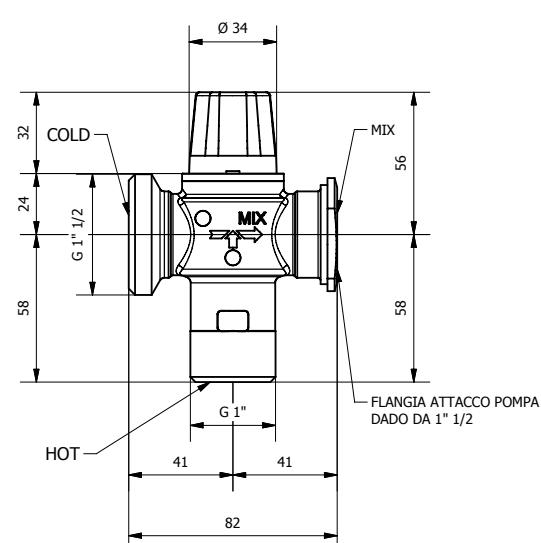
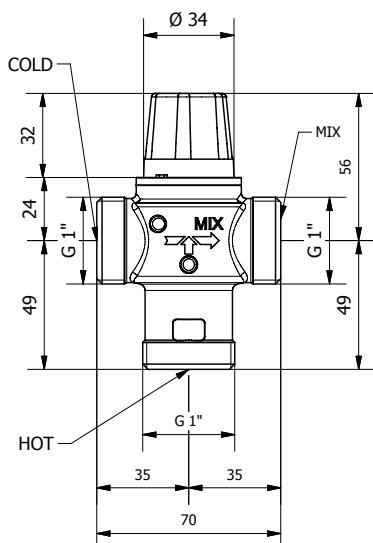
Mix 1"1/2 G 60°C anticondensa con flangia attacco pompa  
1"1/2 G "L" shaped mixer for anticondensation 60°C with pump connection  
€ 111,80

## Art. TMA112M70

Mix 1"1/2 G 70°C anticondensa con flangia attacco pompa  
1"1/2 G "L" shaped mixer for anticondensation 70°C with pump connection  
€ 111,80

## Art. TMA112M80

Mix 1"1/2 G 80°C anticondensa con flangia attacco pompa  
1"1/2 G "L" shaped mixer for anticondensation 80°C with pump connection  
€ 111,80



# ANTICONDENSA PER CALDAIA POLICOMBUSTIBILE THERMOSTATIC MIX FOR SOLID FUEL BOILERS RETURN

## MIX ECO

MISCELATORE TERMOSTATICO DA 1" F – serie MIX ECO per ritorno caldaie combustibile solido.

Il miscelatore termostatico regola automaticamente la temperatura sul ritorno delle caldaie a combustibile solido, assicurando che la temperatura non scenda sotto un valore prefissato; ciò aumenta l'efficienza e previene dannosi fenomeni di corrosione. Inoltre prolunga la vita della caldaia evitando i pericolosi shock termici in fase di avviamento che potrebbero danneggiare la caldaia stessa. La regolarità (mancanza di sbalzi) della temperatura che si ottiene con la valvola THERMOMAT MIX SET favorisce una combustione più efficiente e quindi rende più economica la gestione della caldaia. Viene generalmente montato su impianti con caldaie a combustibile solido con accumulo termico (PUFFER), per la produzione di acqua sanitaria e riscaldamento.

VERSIONI DISPONIBILI:

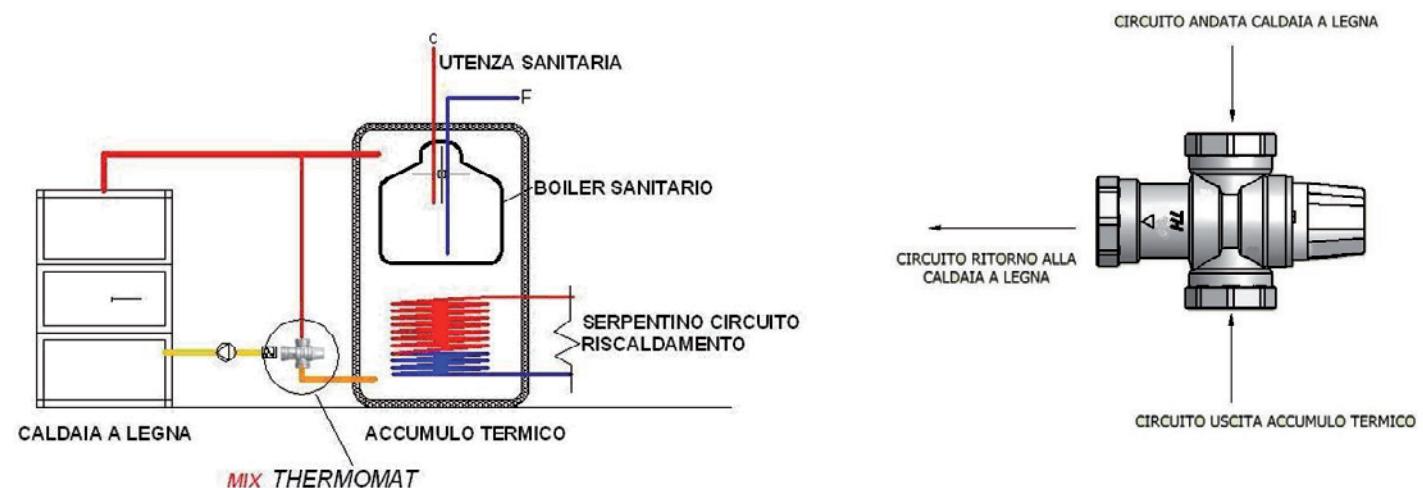
TMTTF100F60 - CONNESSIONE 1" FEMMINA CON RACCORDO PORTA TERMOMETRO FILETTATURE ISO 228 "GAS". Il miscelatore può essere montato in posizione verticale e orizzontale, senza limitazione alcuna. TARATURA STANDARD 60°C - E' POSSIBILE VARIARE LA TARATURA DEL MISCELATORE NEL CAMPO TRA 45°C E 75°C . Il miscelatore è tarato in fabbrica utilizzando acqua fredda a 15°C ed acqua calda a 65°C a 3 Bar. Il valore della taratura di fabbrica e' specificato con una targhetta sulla testata del miscelatore.

1 "F Thermostatic mixer - MIX ECO Series for solid fuel boilers return

The thermostatic mixing valve automatically adjusts the temperature on the return of solid fuel boilers, ensuring that the temperature does not fall under a pre-set value; this increases efficiency and prevents harmful corrosion. Also it prolongs the life of the boiler by avoiding dangerous thermal shocks during the start-up which could damage the boiler itself. The regularity (no sharp changes) of the temperature, provided by THERMOMAT MIX SET valve, grants a more efficient combustion and it therefore makes the management of the boiler less costly. It is usually installed on plants with solid fuel boilers with thermal storage (PUFFER) for the production of sanitary water and heating.

VERSIONS AVAILABLE:

TMTTF100F60 - CONNECTION 1" FEMALE WITH THERMOMETER HOLDER FITTING - ISO 228 "GAS" THREADINGS. The mixer can be mounted vertically and horizontally, without ANY PROBLEM. STANDARD SETTING AT 60°C. POSSIBILITY TO CHANGE THE SETTING OF THE MIXER WITHIN 45°C AND 75°C RANGE. The mixer is factory set using cold water at 15°C and hot water at 65°C at 3 Bar . The value of the factory setting is specified by a tag on the head of the mixer.



Se la pressione dell'acqua è superiore ai 5 bar si consiglia di montare un riduttore di pressione. Se le pressioni dell'acqua calda e fredda sono sensibilmente diverse fra loro si consiglia di montare sugli ingressi delle valvole di ritegno. Se l'acqua delle alimentazioni contiene dei corpi estranei occorre montare dei filtri . Qualora in condizioni di reale esercizio le temperature debbano essere diverse dal valore settato in fabbrica, è possibile ritrarare il miscelatore.

If the water pressure exceeds 5 bar we recommend to mount a pressure reducer. If the pressure of hot and cold water are significantly different from each other we recommend to install check valves on the inlets. If the water from pipes contains corpuscles, filters should be mounted. When – during real – the temperatures are different fro the factory set ones, the mixer can be re-set.

### Materiali

- Corpo: ottone stampato UNI EN 12165 CW617N – sabbiato
- Otturatore e organi interni: ottone UNI EN 12164 CW614 N
- Molle: acciaio INOX AISI 302
- O-ring: NBR
- Cappuccio protezione: NYLON
- Sensore: Elemento termosensibile a cera

### Materials

- Body: UNI EN 12165 CW617N stamped brass - sandblasted
- Shutter and internal organs: UNI EN 12164 CW614N brass
- Springs: AISI 302 stainless steel
- O-ring: NBR
- Protection cap: NYLON
- Sensor: thermo-sensitive wax element

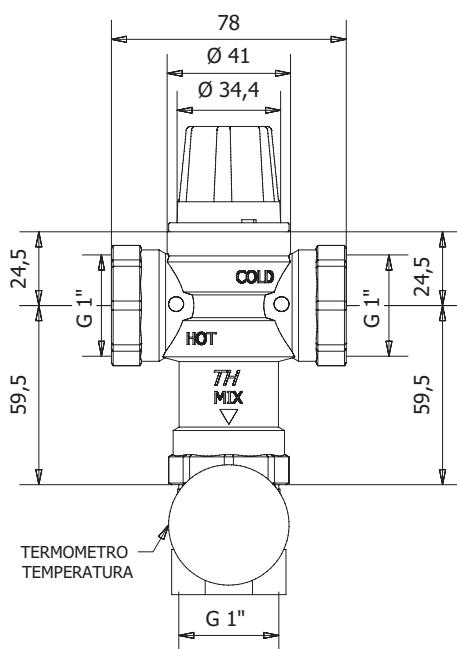
ANTICONDENSA PER CALDAIA POLICOMBUSTIBILE  
THERMOSTATIC MIX FOR SOLID FUEL BOILERS RETURN



**Art. TMTTF100F60**

Anticondensa per Caldaia Policombustibile 1" F. Completo di termometro  
1" F anti-condensation thermostatic mixer for polifuel boilers, with thermometer  
€ 122,10

MIXSYSTEM



# PRE-MISCELATORE TERMOSTATICO DI DIMENSIONI RIDOTTE PER APPLICAZIONI SANITARIE

## THERMOSTATIC PRE-MIXER FOR SANITARY APPLICATIONS FEATURING SMALL DIMENSIONS

### NANOMIX

Pre-miscelatore termostatico di dimensioni ridotte per applicazioni sanitarie realizzato completamente in ottone con finitura cromata; collegato alla rete dell'acqua fredda e calda è in grado di fornire acqua miscelata controllando la temperatura da sbalzi di pressione o variazioni di portata. NANO MIX è dotato di connessioni da  $\frac{1}{2}$ " G maschio ed è dotato di valvole di non ritorno DN 14 sugli ingressi. Consente di regolare la temperatura dell'acqua con un range tra 30 e 50 °C; pre-tarato in fabbrica alla temperatura di 40°C è dotato della funzione anti-scottatura e di bloccaggio della temperatura impostata contro atti vandalici o manomissioni. Nonostante le ridotte dimensioni e grazie alla elevata qualità costruttiva, NANO MIX conserva tutte le caratteristiche dei miscelatori termostatici: garantisce comfort e sicurezza durante l'utilizzo, pur erogando elevate portate.

NANO MIX grazie alle sue dimensioni ridotte è adatto a tutte quelle applicazioni in cui gli spazi sono molto contenuti e potrebbe essere installato a vista grazie alla finitura cromata e se è necessario pre-miscelare la temperatura dell'acqua sanitaria da fornire a singoli rubinetti.

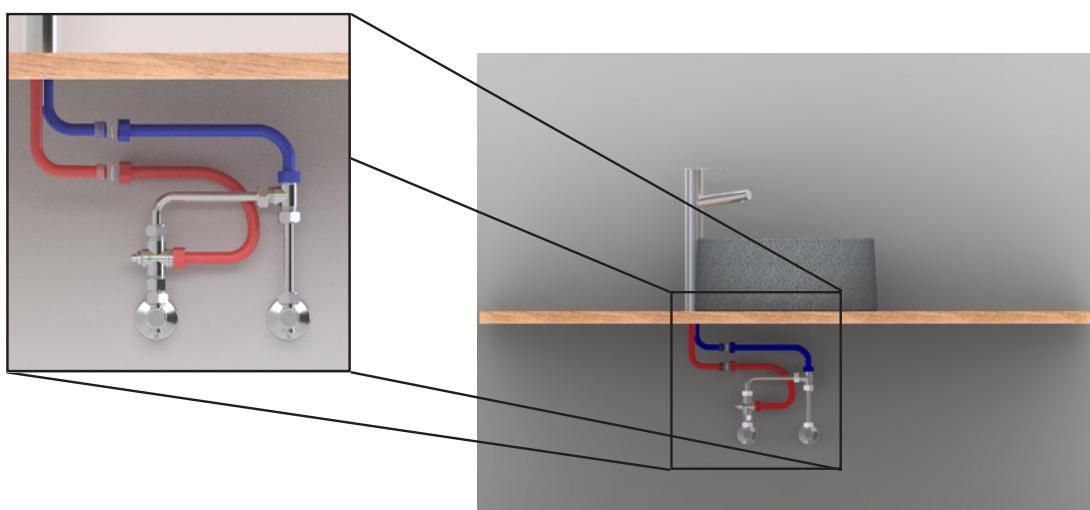
Ideale nelle applicazioni in cui si vuole pre-miscelare la temperatura dei rubinetti installati su lavabi o lavandini, lavamani, bidet, lavapièdi e pannelli doccia.

*Small thermostatic pre-mixer for sanitary installations, completely made of brass with chrome finishing; connected to the cold and hot water network, it provides mixed water adjusting the temperature in case of sudden changes in pressure or flow rate. NANO MIX is equipped with  $\frac{1}{2}$ " G male connections and DN 14 check valves at the inlets. It allows the temperature to be adjusted within a range between 30 and 50°C; factory set at a temperature of 40°C, it is provided with the anti-scald function and protects the pre-set temperature from acts of vandalism or tampering.*

*Despite its small dimensions and thanks to the high quality design, NANO MIX features all the characteristics of the thermostatic mixers: it grants comfort and safety during use, still providing high flow rate.*

*NANO MIX, due to its small dimensions, perfectly suits those installations in considerably small spaces, its chrome finishing makes it suitable to be installed in a visible position; if necessary it can pre-mix the temperature of the sanitary water to be provided to each tap.*

*It is particularly suitable to pre-mix the water temperature of taps installed on washbasins, washstands, bidets, foot washbasin and shower panels*



#### Materiali

- Corpo: ottone stampato UNI EN 12165 CW617N, cromato
- Otturatore e organi interni: ottone UNI EN 12165 CW614N
- Molle: acciaio INOX AISI 302
- Elementi di tenuta: EPDM
- Elemento termosensibile a cera
- Valvole di non ritorno DN14

#### Materials

- Body: forged brass UNI EN 12165 CW617N – chrome-plated
- Shutter: brass UNI EN 12164 CW614N
- Springs: stainless steel AISI 302
- Sealing elements: EPDM
- Thermo-sensitive wax element
- Check valves: DN14

#### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESIONE MASSIMA (STATICA)	1.000 KPa (10 bar)	MAXIMUM PRESSURE (STATIC)	1.000 KPa (10 bar)
PRESIONE DI LAVORO (DINAMICA)	100 ÷ 500 Kpa (1 ÷ 5 bar)	WORKING PRESSURE (DYNAMIC)	100 ÷ 500 Kpa (1 ÷ 5 bar)
TEMPERATURA MASSIMA INGRESSO	85° C	MAXIMUM INLET TEMPERATURE	85° C
CAMPO DI REGOLAZIONE	30 ÷ 50° C - tararura fissa 40° C	ADJUSTMENT RANGE	30 ÷ 50° C - tararura fissa 40° C
PORTATA MAX	12 L/min a 3 bar	MAXIMUM FLOW RATE	12 L/min a 3 bar
PESO	180 gr	WEIGHT	180 gr

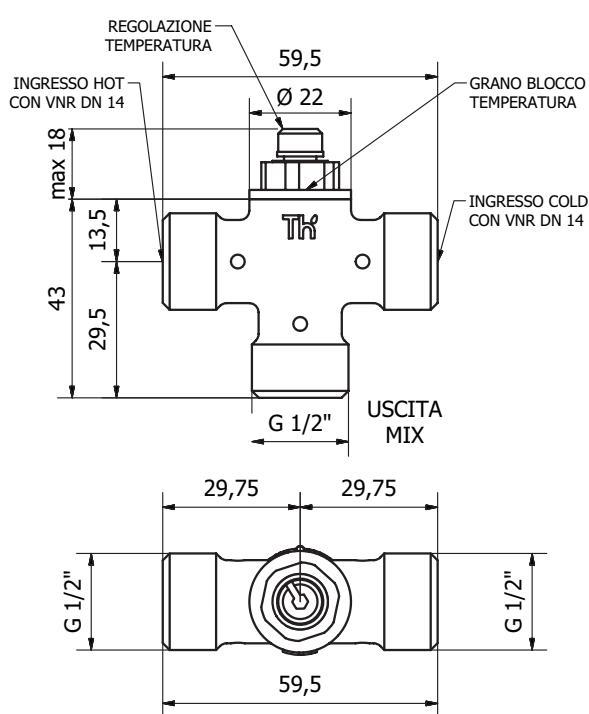
PRE-MISCELATORE TERMOSTATICO PER APPLICAZIONI SANITARIE  
DI DIMENSIONI RIDOTTE  
THERMOSTATIC PRE-MIXER FOR SANITARY APPLICATIONS  
FEATURING SMALL DIMENSIONS



**Art. TMT12MN**

Premiscelatore termostatico per applicazioni sanitarie  
*Thermostatic premix for sanitary use*

**€ 72,80**



# MISCELATORE TERMOSTATICO PER APPLICAZIONI SOTTO LAVABO PER RUBINETTERIE MONOACQUA THERMOSTATIC MIXER FOR UNDER BASIN APPLICATIONS SINGLE WATER TAPS

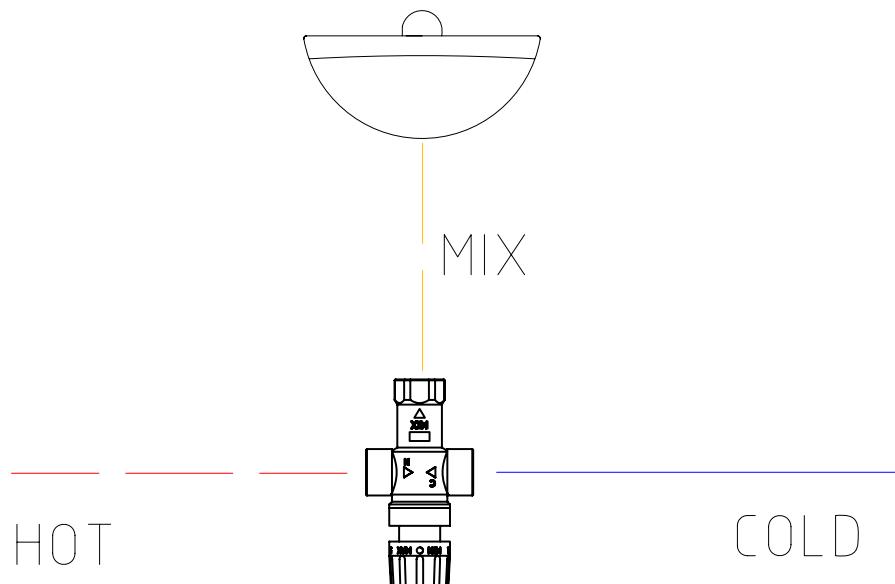
## PREMIX

### MISCELATORE TERMOSTATICO PER APPLICAZIONI SOTTO LAVABO PER RUBINETTERIE MONOACQUA

Permette l'alimentazione di acqua miscelata alla rubinetteria da lavabo monoacqua assicurando comfort e sicurezza durante l'utilizzo. Il miscelatore evita il pericolo di scottature accidentali; in caso di mancanza di acqua fredda interrompe l'alimentazione dell'acqua calda (FUNZIONE ANTISCOTTATURA). Il miscelatore è dotato di valvole di non ritorno DN 15.

### THERMOSTATIC MIXER FOR UNDER BASIN APPLICATIONS – SINGLE WATER TAPS

It allows the supply of mixed water to washbasin taps (single water) granting comfort and safety during use. The mixer avoids the danger of accidental scalding; in case of cold water fail it interrupts the supply of hot water (ANTI-SCALD FUNCTION). The mixer is equipped with DN15 check valves.



#### Materiali

- Corpo: ottone stampato UNI EN 12165 CW617N, sabbiato e cromato
- Otturatore e organi interni: ottone UNI EN 12165 CW614N
- Molle: acciaio INOX AISI 302
- O-ring: NBR
- Cappuccio protezione: NYLON, PA 6
- Sensore: Elemento termosensibile a cera
- Manopole: nylon, PA 6
- Completo di n°2 raccordi G 1/2" sugli ingressi con valvole di non ritorno DN 15

#### Materials

- Body: UNI EN 12165 CW617N forged brass, sandblasted and chromed
- Shutter and internal organs: UNI EN 12165 CW614N brass
- Springs: AISI 302stainless steel
- O-ring: NBR
- Handles: PA 6nylon
- Thermosensitive wax element
- Complete with n°2 G 1/2" fittings on the inlets with DN15 check valves

#### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MASSIMA (STATICA)

1.000 KPa (10 bar)

1.000 KPa (10 bar)

PRESSIONE DI LAVORO (DINAMICA)

100 ÷ 500 Kpa (1 ÷ 5 bar)

100 ÷ 500 Kpa (1 ÷ 5 bar)

TEMPERATURA MASSIMA INGRESSO

85° C

85° C

CAMPIDO DI REGOLAZIONE

20 ÷ 65° C

20 ÷ 65° C

PRECISIONE DI REGOLAZIONE

±2 °C

±2 °C

Kv:

1,5 m³/h

1,5 m³/h

MISCELATORE TERMOSTATICO PER APPLICAZIONI  
SOTTO LAVABO PER RUBINETTERIE MONOACQUA  
THERMOSTATIC MIXER FOR UNDER BASIN APPLICATIONS  
SINGLE WATER TAPS

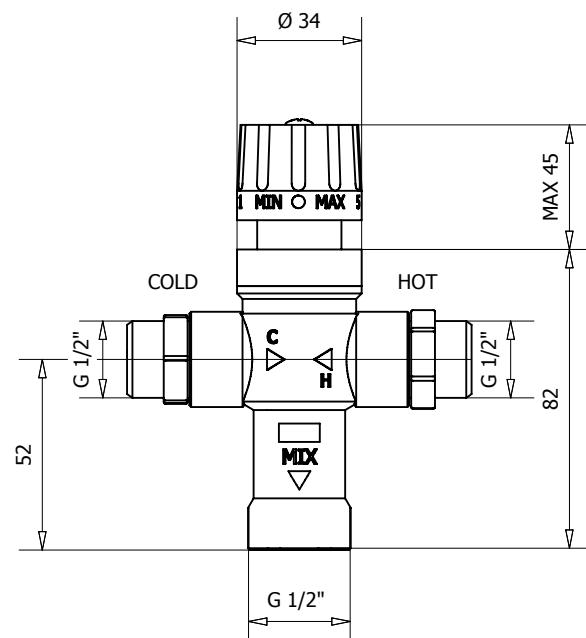


**Art. TMT12MPM**

Miscelatore termostatico per applicazioni sotto lavabo per rubinetterie monoacqua  
Thermostatic mixer for under basin applications – single water taps

**€ 83,70**

MIXSYSTEM



# MISCELATORI TERMOSTATICI PER COMUNITA' THERMOSTATIC VALVE FOR COMMUNITIES

## MIX COM

Regola automaticamente la temperatura dell'acqua al valore desiderato, indipendentemente dalle variazioni di pressione. Assicura il massimo comfort, sensibile economia d'acqua ed energia, evita il pericolo di scottature accidentali. Può essere installato nei bagni e nelle docce di collettività, palestre, centri sportivi, piscine ecc. In caso di mancata alimentazione di una delle acque l'erogazione si ridurrà evitando così scottature o docce gelate.

Rispettare assolutamente le connessioni:

HOT (H) = entrata acqua calda

COLD (C) = entrata acqua fredda

MIX = uscita acqua miscelata

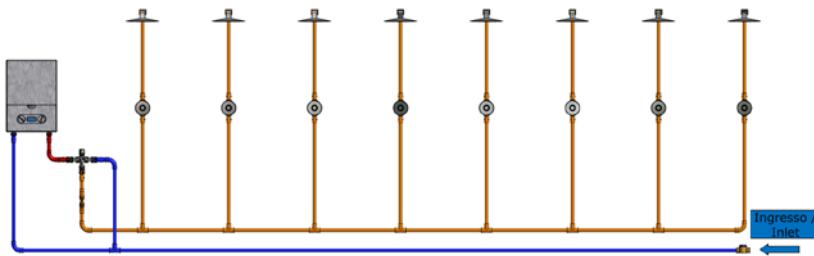
*It automatically regulates the water temperature at a wished value, regardless of pressure fluctuations. It grants the maximum comfort, relevant water and energy saving, it avoids the danger of accidental scalding. It can be installed in community bathrooms and showers, gyms, sportscentres, swimming pools, etc. In case the cold or the hot water fails, the supply will be reduced so to avoid scalding and cold showers.*

Please keep to connections as follows:

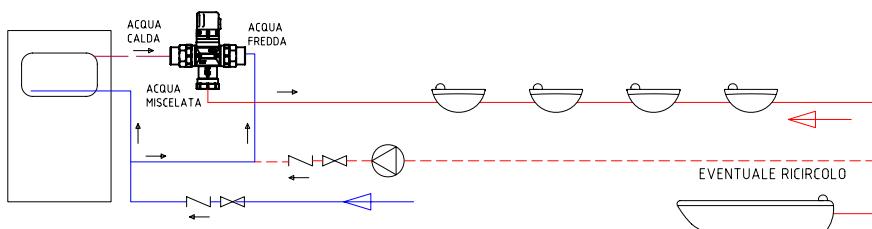
HOT (H) = hot water inlet

COLD (C) = cold water inlet

MIX = mixed water outlet



Esempio installazione docce collettive. - Example of installation for community showers.



Esempio installazione bagni pubblici. - Example of installation for public bathrooms.

PRESSIONE (bar)	0,5	1	2	3	4	5
PORTATA (Lt/Min)	32	42	55	65	72	80
N. DOCCE SERVIBILI	3	4	5	6	7	8

PRESSURE(bar)	0,5	1	2	3	4	5
FLOW RATE (Lt/Min)	32	42	55	65	72	80
N. OF USABLE SHOWERS	3	4	5	6	7	8

### Materiali

- Corpo stampato in OT 58 sabbiato e cromato
- Manopola in hostaform/abs
- Componenti in OT58, filtri inox
- Sensore a cera Vernet

### Materials

- Cast, sand-blasted and chromium plated OT58 body
- Hostaform/ABS handle
- OT58 components, stainless steel filters
- Vernet thermo-sensitive wax element

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO	10 bar	MAXIMUM WORKING PRESSURE	10 bar
N.B. PER PRESSIONI SUP. A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE		N.B.: FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER	
PRESSIONE MINIMA	0,5 bar	MINIMUM PRESSURE	0,5 bar
PRESSIONE RACCOMANDATA	1 ÷ 5 bar	RECOMMENDED PRESSURE	1 ÷ 5 bar
TEMPERATURA MAX ACQUA CALDA	85° C	HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE	85° C
SCALA GRADUATA MANOPOLA	20 ÷ 50° C	TEMPERATURE SCALED KNOB	20° ÷ 50° C
BLOCCO DI SICUREZZA	38° C	SAFETY BLOCK	38° C
CONNESSIONI 1" F - 3/4" F CON VALVOLE DI RITEGNO E FILTRI		1" F - 3/4" CONNECTIONS WITH CHECK VALVES AND FILTERS	
SI CONSIGLIA L'ACQUISTO DELL'ART. TMTCOM100FCR COMPRENSIVO DI VALVOLE DI RITEGNO E FILTRI SUGLI INGRESSI DELL'ACQUA CALDA E FREDDA		WE RECOMMEND THE PURCHASE ART. TMTCOM100FCR THAT INCLUDE CHECK VALVES AND FILTERS ON THE HOT AND COLD WATER INLETS.	

# MISCELATORI TERMOSTATICI PER COMUNITÀ THERMOSTATIC VALVE FOR COMMUNITIES



## Art. TMTCOM100FCR

Miscelatore termostatico per impianti comunità completo di raccordi  
*Thermostatic mixer for community installations complete with connections*

**€ 186,00**

## Art. TMTCOM100FSR

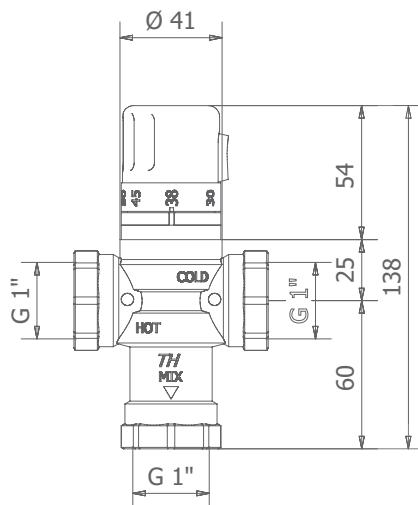
Miscelatore termostatico per impianti comunità senza raccordi  
*Thermostatic mixer for community installations without connections*

**€ 174,40**

In foto: art. TMTCOM100FCRVC  
*In the picture: art. TMTCOM100FCRVC*

Per abbinamento con altre manopole vedere cod. art. pag. 342

*If you wish to choose handles see art. code on page 342*



# MISCELATORE TERMOSTATICO PER APPLICAZIONI SANITARIE

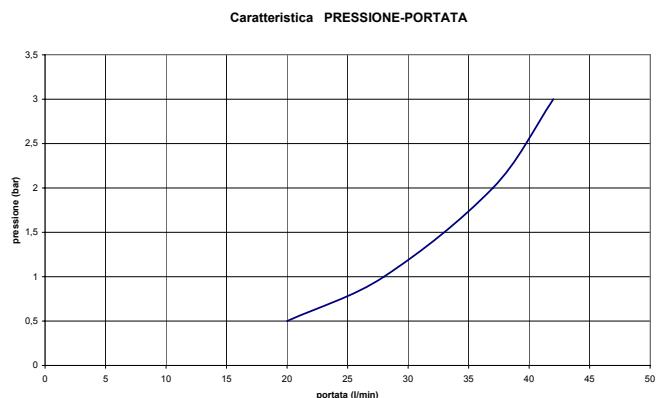
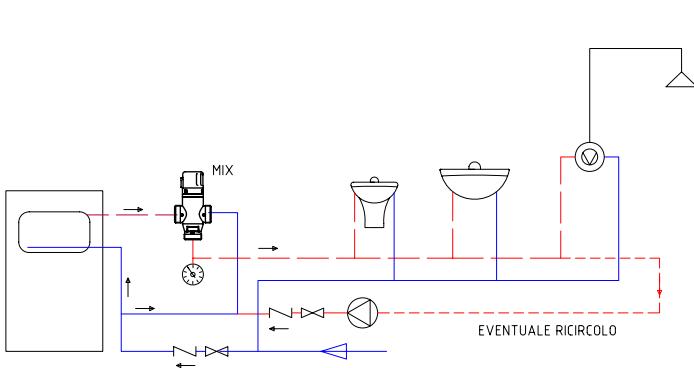
## THERMOSTATIC VALVE FOR DOMESTIC HOT WATER

# MIX SAN



Permette la distribuzione dell'acqua calda sanitaria a temperatura costante; una temperatura non troppo elevata inibisce le incrostazioni calcaree e le possibili corrosioni. Consente il massimo comfort, una sensibile economia di acqua ed energia, EVITA IL PERICOLO DI SCOTTATURE ACCIDENTALI. In caso di mancata alimentazione dell'acqua calda o fredda, il miscelatore blocca l'erogazione istantaneamente. Indicato per alimentare docce, vasche, lavabi, ecc. in abitazioni, scuole, ospedali, centri sportivi, ecc. La legge 10/91 del D.P.R. 412/93 fissa la temperatura massima per gli impianti centralizzati di distribuzione dell'acqua calda sanitaria a 48°C con una tolleranza di +5°C. Questo miscelatore termostatico soddisfa questa norma e si può montare all'ingresso di ogni utilizzazione o nelle cassette premontate di distribuzione dell'acqua calda sanitaria; ha un pulsante di arresto a 38°C che può essere superato solo per particolari esigenze (es. operazioni antilegionella).

*It allows the distribution of hot domestic water at constant temperature; a not too high temperature avoids lime scales and possible corrosions. It provides great comfort, a relevant saving of water and energy and IT PREVENTS THE DANGER OF ACCIDENTAL SCALDING. In case the cold water or the hot water fails, the mixer stops the water supply instantaneously. It is particularly indicated for showers, bathtubs, washbasins etc. in private houses, schools, hospitals, sports centres and so on. The law 10/91 D.P.R. 412/93 sets the maximum temperature for central installations of domestic hot water distribution at 48°C with a tolerance of +5°C. This thermostatic valve complies with this norm, you can mount it at the inlet of any installation or in the pre-installed tanks for the distribution of domestic water; it has a blocking button at 38° C which can be passed only for particular purposes (for example to prevent legionella disease).*



PRESSIONE (bar)	0,5	1	2	3
PORTATA (Lt/Min)	20	28	37	42

Valori rilevati con cartuccia standard da 1/2"

PRESSURE (bar)	0,5	1	2	3
FLOW RATE (Lt/Min)	20	28	37	42

Valori rilevati con cartuccia standard da 1/2"

### Materiali

- Corpo in OT 58 sabbiato e cromato
- Manopola in hostaform/abs
- Cartuccia in OT 58, filtri inox
- Sensore a cera

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO

N.B. PER PRESSIONI SUPERIORI A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE

PRESSIONE MINIMA

PRESSIONE RACCOMANDATA

TEMPERATURA MAX. ACQUA CALDA

CAMPO TEMPERATURA

SCALA GRADUATA MANOPOLA

PRECISIONE REGOLAZIONE

DIFFERENZA DI TEMPERATURA FRA CALDA E MISCELLATA

PER ASSICURARE IL BLOCCO PER MANCANZA DI FREDDA

COEFFICIENTE DI PORTATA

CARTUCCIA PER MIX SAN 1" TipoCAR AVM FV

PULSANTE DI ARRESTO A 38°C

### Materials

- Sand-blasted and chromium plated OT 58 body
- Hostaform/ABS handle
- OT58 cartridge, stainless steel filters
- Thermo-sensitive wax element

10 bar	MAXIMUM WORKING PRESSURE	10 bar
	N.B.: FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER	
0,2 bar	MINIMUM PRESSURE	0,2 bar
1 ÷ 5 bar	RECOMMENDED PRESSURE	1 ÷ 5 bar
85° C	HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE	85° C
20°÷65° C	TEMPERATURE RANGE	20°÷65° C
20°÷50° C	TEMPERATURE SCALED KNOB	20°÷50° C
±2° C	REGULATION TOLERANCE	± 2° C
10° C	TEMPERATURE DIFFERENCE BETWEEN HOT AND MIXED WATER	10° C
	TO GRANT THE BLOCK IN CASE THE COLD WATER FAILS	
Kv 1,7	FLOW RATE COEFFICIENT	KV 1,7
	MIX SAN 1" CARTRIDGE CAR AVM FV TYPE	
	BLOCKING BUTTON AT 38° C	

# MISCELATORE TERMOSTATICO PER APPLICAZIONI SANITARIE THERMOSTATIC VALVE FOR DOMESTIC HOT WATER



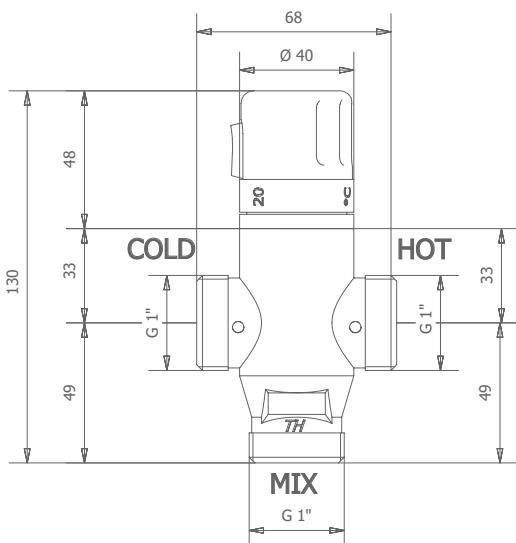
## Art. TMTSAN100M

Miscelatore termostatico per applicazioni sanitarie  
*Thermostatic mixer for sanitary applications*

**€ 116,30**

In foto: art. TMTSAN100MVC  
*In the picture: art. TMTSAN100MVC*

Per abbinamento con altre manopole vedere cod. art. pag. 288  
*If you wish to choose handles see art. code on page 288*



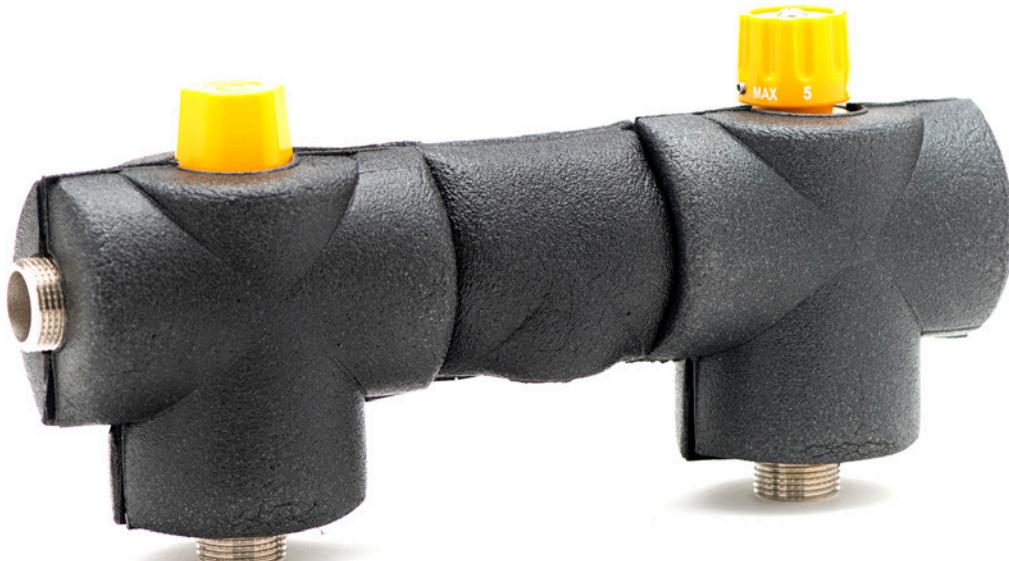
GUSCI  
SHELLS

# GUSCI PER MIX

Coibentazione isolante in polietilene preformata per miscelatori termostatici. Realizzate in accordo con le principali norme tecniche, che, al fine del risparmio energetico, impongono di isolare tutti i dispositivi che convogliano acqua calda per riscaldamento e per uso sanitario, le nuove coibentazioni Thermomat permettono di annullare il fenomeno di condensa e di aumentare quindi l'isolamento termico dei miscelatori. Sono dotate di velcro che ne assicura una perfetta chiusura e un uso continuo senza perdite di efficacia. Un trattamento antigraffio le protegge le da graffi o urti lasciandone inalterate le caratteristiche e le prestazioni. Sono disponibili per ogni tipo di miscelatore.

*Preformed polyethylene insulating shell for thermostatic mixers.*

*Manufactured in accordance with the main technical standards, which, with a view to energy saving, impose to insulate all the devices conveying hot water for heating and for sanitary use, the new insulating shells from Thermomat allow to avoid condensation, thus increasing the thermal insulation of the mixers. They are equipped with velcro to ensure a perfect closure and a continuous use without losses of effectiveness. An anti scratch treatment protects the shells from scratches and impacts keeping their characteristics and performances unchanged. Available for each type of mixer.*



**Thermomat**

## Caratteristiche tecniche - Technical features

COIBENTAZIONE PREFORMATA A CALDO

PE RETICOLATO A CELLULE CHIUSE A DOPPIA DENSITÀ, INTERNA

30 KG/MC

HEAT PREFORMED INSULATING SHELL

PE RETICOLATO A CELLULE CHIUSE A DOPPIA DENSITÀ, ESTERNA

80 KG/MC

PE CROOS-LINKED WITH DUAL DENSITY CLOSED-CELLS, INT. DENSITY

30 KG/MC

DOTATO DI TRATTAMENTO ESTERNO ANTI GRAFFIO E ANTINVECCHIAMENTO

PE CROOS-LINKED WITH DUAL DENSITY CLOSED-CELLS, EXT. DENSITY

80 KG/MC

DOTATO DI VELCRO PER UNA PERFETTA CHIUSURA

ANTI SCRATCH TREATMENT

EQUIPPED WITH VELCRO FOR A PERFECT CLOSURE

### **Art. KIT100**

Coibentazione isolante preformata per miscelatori termostatici da 1/2".

*Preformed insulating shell for 1/2" thermostatic mixers.*

**€ 11,40**

### **Art. KIT101**

Coibentazione isolante preformata per miscelatori termostatici da 3/4".

*Preformed insulating shell for 3/4" thermostatic mixers.*

**€ 11,40**

### **Art. KIT102**

Coibentazione isolante preformata per miscelatori termostatici da 1" femmina.

*Preformed insulating shell for 1" female thermostatic mixers.*

**€ 16,40**

### **Art. KIT103**

Coibentazione isolante preformata per miscelatori termostatici da 1" maschio.

*Preformed insulating shell for 1" male thermostatic mixers.*

**€ 16,40**

### **Art. KIT104**

Coibentazione isolante preformata per misc. term. da 1" 1/4.

*Preformed insulating shell for 1" 1/4 thermostatic mixers.*

**€ 19,20**

### **Art. KIT105**

Coibentazione isolante preformata per misc. term. da 1" 1/2.

*Preformed insulating shell for 1" 1/2 thermostatic mixers.*

**€ 19,20**

### **Art. KIT106**

Coibentazione isolante preformata per miscelatori termostatici per MIX SAN.

*Preformed insulating shell for thermostatic mixers for MIX SAN.*

**€ 11,40**

### **Art. KIT107**

Coibentazione isolante preformata per miscelatori termostatici per MIX COM.

*Preformed insulating shell for thermostatic mixers for MIX COM.*

**€ 16,40**

### **Art. KIT108**

Coibentazione isolante preformata per miscelatori termostatici per MIX FOUR.

*Preformed insulating shell for thermostatic mixers for MIX FOUR.*

**€ 16,40**

### **Art. KIT109**

Coibentazione isolante preformata per miscelatori termostatici per MIX THERMO.

*Preformed insulating shell for thermostatic mixers for MIX THERMO.*

**€ 13,60**

### **Art. KIT110**

Coibentazione isolante preformata per KIT SOLAR 1/2"

*Preformed insulating shell for 1/2" KIT SOLAR.*

**€ 21,80**

### **Art. KIT111**

Coibentazione isolante preformata per KIT SOLAR 3/4"

*Preformed insulating shell for 3/4" KIT SOLAR.*

**€ 26,30**

## ACCESSORI - KIT RACCORDI ACCESSORIES - CONNECTION KIT



Art. KIT 1



Art. KIT 2



Art. KIT 3



Art. KIT 4



Art. KIT 5



Art. KIT 6



Art. KIT 7



Art. KIT 8



Art. KIT 9



Art. KIT 10



Art. KIT 11

Art. KIT 12

Art. KIT 13

# ACCESSORI - KIT RACCORDI ACCESSORIES - CONNECTION KIT

## Art. KIT 1

Kit raccordi n° 1. E' composto da 3 dadi da 1" + 3 codoli da 3/4" M + guarnizione

*Connection kit n° 1. It consists of three 1" nuts + three 3/4" M shanks + gasket*

**€ 23,30**

## Art. KIT 2

Kit raccordi n° 2. E' composto da 3 dadi da 1" + 3 codoli da 3/4" M + 2 valvole N.R. DN 20 + guarnizione

*Connection kit n° 2. It consists of three 1" nuts + three 3/4" M shanks+ two check valves DN20 + gasket*

**€ 40,20**

## Art. KIT 3

Kit raccordi n° 3. E' composto da 3 dadi da 1" + 3 ogive diametro 22 mm.

*Connection kit n° 3. It consists of three 1" nuts + three olives ø 22 mm.*

**€ 23,30**

## Art. KIT 4

Kit raccordi n° 4. E' composto da 3 dadi da 1" + 3 ogive diametro 22 mm. + 3 dadi da 3/4" + 2 codoli + 2 valvole N.R. DN 20 + guarnizioni

*Connection kit n° 4. It consists of three 1" nuts + three 3/4" M olives ø 22mm + three 3/4" nuts + two shanks + two check valves DN20 + gaskets*

**€ 43,40**

## Art. KIT 5

Kit raccordi n° 5. E' composto da 3 dadi da 1" + 3 ogive diametro 15 mm. + 3 dadi 1/2" + 3 codoli + 2 valvole N.R. DN 20 + guarnizioni

*Connection kit n° 5. It consists of three 1" nuts + three olives ø 15mm + three 1/2" nuts + three shanks + two check valves DN20 + gaskets*

**€ 51,10**

## Art. KIT 6

Kit raccordi n° 6. E' composto da 2 raccordi 1" M + 2 codoli 3/4" F con valvole N.R. e filtri + oring

*Connection kit n° 6. It consists of two 1" M + 2 shanks 3/4 F fittings with check valves and filters + oring*

**€ 44,80**

## Art. KIT 7

Kit raccordi n° 7. E' composto da 3 dadi da 3/4" + 3 codoli da 1/2" M + guarnizioni

*Connection kit n° 7. It consists of three 3/4" nuts + three 1/2" M shanks + gaskets*

**€ 17,40**

## Art. KIT 8

Kit portatermometro n° 8. Raccordo da 1" F - 1" M portatermometro completo di termometro con scala fino a 120° C + oring

*Thermometer holder kit n° 8. 1" Temperature gauge fitting with thermometer included (temperature range to 120°C) + oring*

**€ 38,40**

## Art. KIT 9

Kit raccordi n° 9. E' composto da 3 dadi da 1" + 3 codoli da 3/4" M + 2 valvole n.r. DN20 + 2 guarnizioni con filtro in acciaio da 1" + guarnizione k1

*Connection kit n° 9. It consists of three 1" nuts + three 3/4" M tails + two DN20 check valves + two gaskets with 1" filters in steel + gasket*

**€ 49,70**

## Art. KIT 10

Kit raccordi n° 10. Composto da un dado per connessione pompa in ottone stampato G 1"1/2 per miscelatori termostatici serie TMA112M50, TMT112M60, TMT112M20, TMT112M35

*Connection kit n° 10. It includes a nut for pump connection in stamped brass G 1"1/2 for thermostatic mixers series TMA112M50, TMT112M60, TMT112M20, TMT112M35*

**€ 6,60**

## Art. KIT 11

Kit raccordi n° 11. E' composto da 3 dadi da 3/4" + 3 codoli da 1/2" + 3 guarnizioni + 2 valvole NR DN 15

*Connection kit n° 11. It includes 3 3/4" nuts + 3 1/2" tails + 3 gaskets + 2 check valves DN 15*

**€ 27,60**

## Art. KIT 12

Kit raccordi n° 12. E' composto da 3 dadi da 1" 1/4 + 3 codoli da 1" + 3 guarnizioni + 2 valvole NR DN 25

*Connection kit n° 12. It includes 3 1 1/4" nuts + 3 1" tails + 3 gaskets + 2 check valves DN 25*

**€ 82,10**

## Art. KIT 13

Kit raccordi n° 13. E' composto da 3 dadi da 1" 1/2 + 3 codoli da 1" 1/4 + 3 guarnizioni + 2 valvole NR DN 32

*Connection kit n° 13. It includes 3 1" 1/2 nuts + 3 1" 1/4 tails + 3 gaskets + 2 check valves DN 32*

**€ 119,50**

MIXSYSTEM

Thermomat

# MISCELATORE TERMOSTATICO BOILER UNDER BOILER THERMOSTATIC VALVE

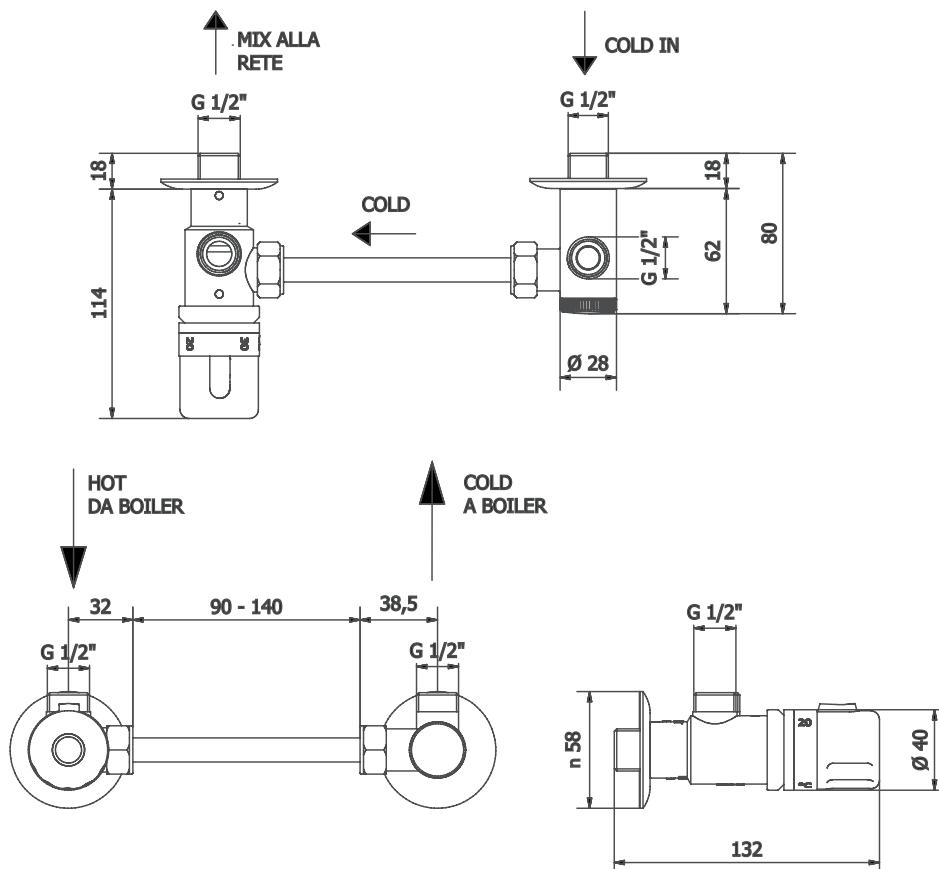
## MIX SB

Regola automaticamente la temperatura dell'acqua erogata ad un valore desiderato. Montato sotto uno scaldabagno sia esso a gas o elettrico, oppure collegato ad una caldaia, consente la distribuzione in tutta l'abitazione dell'acqua calda a temperatura costante. Questo, oltre a realizzare una sensibile economia di acqua ed energia, rende molto più confortevole il funzionamento della normale rubinetteria dell'abitazione. Una temperatura non troppo elevata evita il pericolo di scottature accidentali. Cio è molto importante, soprattutto in presenza di bambini.

*It automatically regulates the supplied water temperature at a wished value. Mounted under a water heater (both gas or electric), or connected to a boiler, it allows the distribution of hot water at constant temperature all over the house. This, beside a relevant saving in water and energy, makes the using of the taps in the house much more comfortable. A not too high temperature avoids the danger of accidental scalding, and this is particularly important where children live.*

Il kit è comprensivo di tutti i componenti necessari per l'installazione, che risulta semplice e pulita. Sono esclusi solo i collegamenti fra il gruppo di miscelazione e il boiler. I raccordi per tubo di rame ø 12 sono fornibili a richiesta.

*The kit includes all the components required for the installation, which becomes easy and clean. Only the connections between the mixing group and the boiler are not included. The copper pipe connections ø 12 are available on request.*



### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO

N.B. PER PRESSIONI SUP. A 5 BAR MONTARE UN RIDUTTORE

TEMPERATURA MAX ACQUA CALDA

SCALA GRADUATA MANOPOLA

CONNESSIONI 1/2" M PER FLESSIBILI DA 1/2" F

10 bar

MAXIMUM WORKING PRESSURE

10 bar

N.B.: FOR PRESSURES OVER 5 BAR WE RECOMMEND TO USE A REDUCER

85° C HOT WATER MAXIMUM TEMPERATURE

85° C

20°÷50° C TEMPERATURE SCALED KNOB

20°÷50 C

1/2" M CONNECTIONS 12 FOR 1/2" F FLEXIBLE

MISCELATORE TERMOSTATICO BOILER  
UNDER BOILER THERMOSTATIC VALVE



**Art. TMTSBVC**

MIX SB Miscelatore termost. sotto boiler completo di manopola con blocco sicurezza

*Under boiler thermostatic mixer complete with handle with safety block*

**€ 113,80**

MIXSYSTEM

Thermomat

# REGOLATORE DI TIRAGGIO

## DRAUGHT REGULATOR

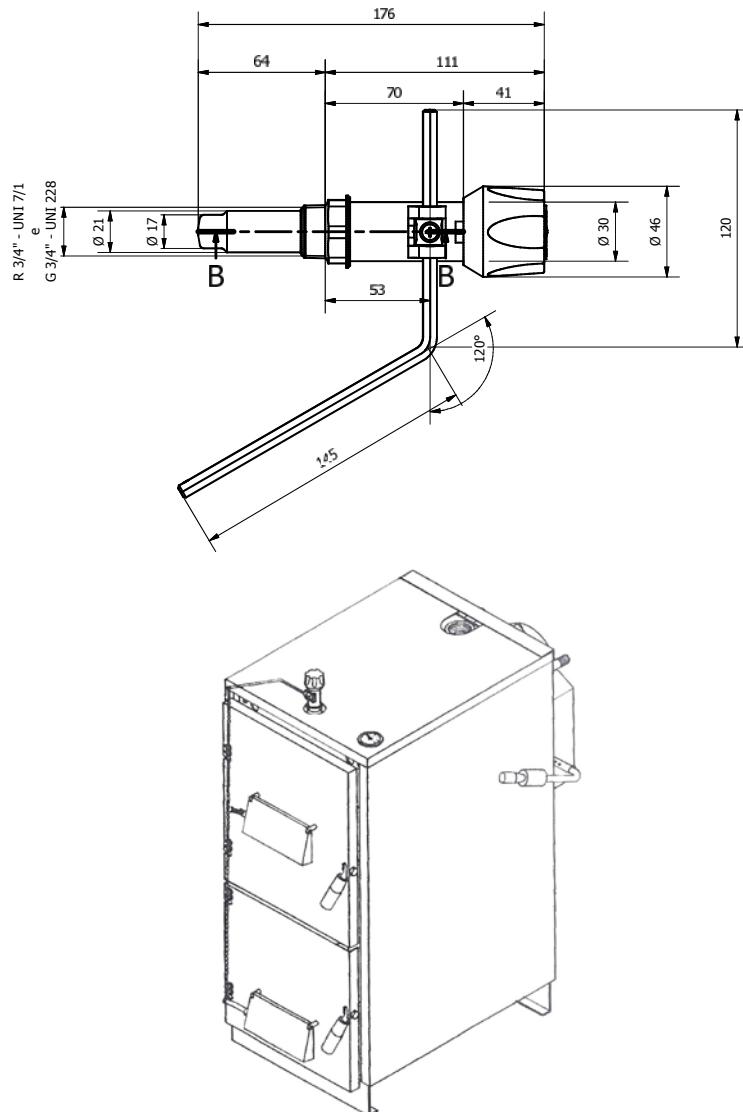
# RTC

Il REGOLATORE DI TIRAGGIO per caldaie a legna e carbone, controllando automaticamente l'aria comburente, modula l'intensità del fuoco secondo le richieste dell'impianto, realizzando così una temperatura ambiente confortevole ed una sensibile economia di combustibile.

Il REGOLATORE DI TIRAGGIO di THERMOMAT, un apparecchio interamente metallico, robusto e di grande affidabilità. **La manopola di regolazione è in resina termoindurente, resistente alle alte temperature.** L'elemento termosensibile di grande precisione e potenza assicura prontezza e sicurezza d'intervento.

*The DRAUGHT REGULATOR for wood and coal boilers, automatically controlling the combustion air, balances the power of the fire according to the necessities of the installation, creating therefore a comfortable room temperature and allowing a relevant saving of wood or coal.*

*The THERMOMAT DRAUGHT REGULATOR it is an entirely metallic device, strong and highly reliable. **The regulation handle is made of thermo-setting resin, resistant to high temperatures.** The thermo-sensitive element is highly precise and it grants quick response and great efficiency.*



### Caratteristiche tecniche - Technical features

CAMPO DI REGOLAZIONE

30° ÷ 100° C

CONTROL RANGE

30° ÷ 100° C

LEVA STANDARD A 120°

120X145 mm

STANDARD LEVER AT 120°

120X145 mm

LUNGHEZZA CATENELLA

1200 mm

CHAIN LENGTH

1200 mm

RACCORDO DI COLLEGAMENTO ALLA CALDAIA

3/4" CONICO, 3/4" CILINDRICO

BOILER CONNECTION

3/4" (CONICAL), 3/4" (CILINDRICAL)

MONTAGGIO SIA ORIZZONTALE CHE VERTICALE

HORIZONTAL OR VERTICAL INSTALLATION

SCALA MANOPOLA DOPPIA, ROSSA E BIANCA, PER UNA LETTURA SIA IN  
ORIZZONTALE CHE IN VERTICALE

DOUBLE SCALED HANDLE, RED AND WHITE, FOR A HORIZONTAL OR VERTICAL  
READING

# REGOLATORE DI TIRAGGIO DRAUGHT REGULATOR

BACHELITE



## Art. TRTCN

Regolatore di tiraggio con connessione filetto  $\frac{3}{4}$ " conico  
*Draught regulator with conical  $\frac{3}{4}$ " threaded connection*

**€ 58,10**

## Art. TRTCG

Regolatore di tiraggio con connessione filetto  $\frac{3}{4}$ " cilindrico  
*Draught regulator with cylindrical  $\frac{3}{4}$ " threaded connection*

**€ 58,10**

## Art. EL0938

Sensore di ricambio per regolatore di tiraggio cod. TRTCN e TRTCG  
*Spare sensor for draught regulator (codes TRTCN and TRTCG)*

**€ 20,00**

MIXSYSTEM

Manopola realizzata in bachelite, resistente al fuoco  
*Handle realized in bakelite, fire resistant*

# LIMITATORE TERMOSTATICO DI PORTATA THERMOSTATIC FLOW LIMITER

## MIX VTB

Limita automaticamente la portata quando la temperatura è insufficiente (inferiore ai 40° C).  
Serve sia per le caldaie istantanee, sia per quelle ad accumulo.

### VANTAGGI:

- Rapida messa a regime della caldaia
- Risparmio di acqua ed energia
- Maggior rendimento

### APPLICAZIONI:

- TVTB2N: caldaie istantanee
- TVTB3N: caldaie istantanee
- TVTB6N: caldaie con accumulo

*It automatically reduces the flow rate when the temperature is not high enough (less than 40° C). It is used on both instantaneous and storage boilers.*

### ADVANTAGES:

- *It gets quicker to optimal working conditions*
- *It allows to save water and energy*
- *It provides better performances*

### APPLICATIONS:

- *VTB2N: instantaneous boilers*
- *VTB3N: combi boilers*
- *VTB6N: storage boilers*

### Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO

10 bar MAXIMUM WORKING PRESSURE

10 bar

TEMPERATURA INIZIO APERTURA

40° C OPENING TEMPERATURE

40° C

CONNESSIONI

1/2"G CONNECTIONS

1/2" G

PORTATA A FREDDO: MOD. VTB/2

2 L/MIN a 1 BAR FLOW RATE (COLD WATER): MOD.VTB/2

2 L/MIN. a 1 BAR

PORTATA A FREDDO: MOD. VTB/3

3 L/MIN a 1 BAR FLOW RATE (COLD WATER): MOD.VTB/3

3 L/MIN. a 1 BAR

PORTATA A FREDDO: MOD. VTB/6

6 L/MIN a 1 BAR FLOW RATE (COLD WATER): MOD.VTB/6

6 L/MIN. a 1 BAR

# LIMITATORE TERMOSTATICO DI PORTATA THERMOSTATIC FLOW LIMITER



## Art. TVTB2N

Limitatore termostatico di portata VTB 2

*Thermostatic flow limiter VTB 2*

**€ 52,20**

## Art. TVTB3N

Limitatore termostatico di portata VTB 3

*Thermostatic flow limiter VTB 3*

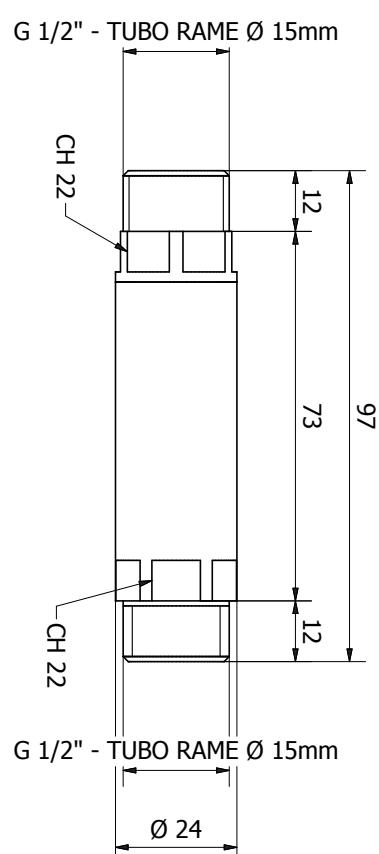
**€ 52,20**

## Art. TVTB6N

Limitatore termostatico di portata VTB 6

*Thermostatic flow limiter VTB 6*

**€ 52,20**



## MANOPOLE OTTONE BRASS HANDLES



ZIGRINATA

Art. MZ

€ 80,40



QUADRA

Art. MQOT

€ 94,70



MINIMAL BRASS

Art. MLOT

€ 80,40



MINIMAL BRASS LONG

Art. MLLOT

€ 76,10



STELLA

Art. ST

€ 61,80

## MANOPOLE ABS ABS HANDLES



MINIMAL

Art. ML

€ 23,50



SARA

Art. SC

€ 17,10



LISA

Art. LC

€ 17,00



ONDA

Art. OC

€ 17,40



VENERE

Art. VC

€ 17,40

GOCCIA

Art. GC

€ 15,00

# ANNOTAZIONI NOTES

## **PER MISCELATORI TERMOSTATICI DELLA SERIE: MIX TECH, MIX SOLAR, MIX SET, MIX PR**

Taratura: Qualora, in condizioni di reale esercizio, le temperature segnate sulla manopola si rivelassero sensibilmente diverse, è possibile eseguire la ritaratura nel seguente modo:

1. posizionare la manopola in modo che la temperatura dell'acqua miscelata sia 38°C (controllando con un termometro posto sull'uscita);
2. dopo aver tolto la vite estrarre la manopola;
3. riposizionare la manopola facendo coincidere il 2 con l'indice di riferimento;
4. fissare la manopola con l'apposita vite.

## **FOR THERMOSTATIC MIXERS: MIX TECH, MIX SOLAR, MIX SET, MIX PR.**

*Setting: Should, in real working conditions, the temperatures indicated on the handle be relevantly different, you can adjust the setting in the following way:*

- 1. place the knob so that the temperature of the mixed water is 38° C (use a thermometer placed at the outlet)*
- 2. after the removing of the screw, pull out the handle*
- 3. re-place the knob, placing the number 2 in line with the reference*
- 4. turn the screw to fix the handle*

## **PER MISCELATORI TERMOSTATICI: CARTUCCE TERMOSTATICHE, MISCELATORI INCASSO MURO, MIX SAN E MIX COM**

Taratura: Tarato in fabbrica secondo i seguenti parametri: acqua fredda a 15° e acqua calda a 65° , pressione 3 bar.

Se, in condizioni di reale esercizio, la temperatura di uscita risulta sensibilmente diversa da quella impostata si può correggere la taratura operando così: posizionare la manopola affinché la reale temperatura dell'acqua in uscita sia 38° (controllare usando un normale termometro) sfilare la manopola dopo aver tolto la borchia frontale e svitato la vite sottostante, riposizionare la manopola facendo coincidere il 38 con l'indice di riferimento, fissarla tramite l'apposita vite e rimettere la borchia frontale.

## **FOR THERMOSTATIC VALVES: CARTRIDGES, BUILT-IN MIXERS, MIX SAN AND MIX COM**

*Setting: Factory set according to the following parameters: cold water at 15° C and hot water at 65° C, pressure at 3 bar. Should, in real working conditions, the outlet temperature be relevantly different from the set one, you can adjust the setting in the following way: place the knob so that the real outlet water temperature is 38° C (use a thermometer) pull out the knob after the removing of the front cap and the un-turning of the screw re-place the knob, placing the number 38 in line with the reference on the ring. Turn the screw and re-place the front cap.*



# TABELLA DI CONVERSIONE SISTEMA METRICO - ANGLOSASSONE

## CONVERSION TABLE FOR METRIC SYSTEM AND UK SYSTEM

### VALORE DI CONVERSIONE CONVERSION VALUE

1	mm	=	0,04	In
1	mt	=	39,37	In
1	kg	=	35,27	Lb
1	°C	=	33,8	°F
1	lt	=	0,26	Gal

### CARTUCCE / CARTRIDGES

25	mm	=	0,98	In
20	°C	=	68,00	°F
38	°C	=	100,40	°F
50	°C	=	122,00	°F
60	°C	=	140,00	°F
85	°C	=	185,00	°F
30	°C	=	86,00	°F
35	°C	=	95,00	°F
45	°C	=	113,00	°F

### MIX TRONIC

1,5	mm	=	0,06	In
2,5	mm	=	0,10	In
5,5	mm	=	0,22	In
6	mm	=	0,24	In
45	mm	=	1,77	In
5	°C	=	41,00	°F
50	°C	=	122,00	°F
85	°C	=	185,00	°F
150	°C	=	302,00	°F

### MISCELATORI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVES

15	mm	=	0,591	In
22	mm	=	0,866	In
42	mm	=	1,654	In
66	mm	=	2,598	In
120	mm	=	4,724	In
125	mm	=	4,921	In
134	mm	=	5,276	In
143	mm	=	5,630	In
145	mm	=	5,709	In
155	mm	=	6,102	In
178	mm	=	7,008	In
213	mm	=	8,386	In
1200	mm	=	47,244	In
70	cm	=	27,559	In
2100	gr	=	4,630	Lb
2	°C	=	35,6	°F
5	°C	=	41	°F
15	°C	=	59	°F
20	°C	=	68	°F
25	°C	=	77	°F
30	°C	=	86	°F
35	°C	=	95	°F
38	°C	=	100,4	°F
40	°C	=	104	°F
41	°C	=	105,8	°F
42	°C	=	107,6	°F
43	°C	=	109,4	°F
45	°C	=	113	°F
46	°C	=	114,8	°F
47	°C	=	116,6	°F
48	°C	=	118,4	°F
50	°C	=	122	°F
52	°C	=	125,6	°F
54	°C	=	129,2	°F
60	°C	=	140	°F
63	°C	=	145,4	°F
65	°C	=	149	°F
70	°C	=	158	°F
75	°C	=	167	°F
80	°C	=	176	°F
85	°C	=	185	°F
90	°C	=	194	°F
100	°C	=	212	°F
120	°C	=	248	°F

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## TERMS OF SALE

### CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

#### 1. OFFERTE ED ORDINI

Thermomat Saniline S.r.l. si impegna a non diffondere né a divulgare richieste ricevute dai propri Clienti - con particolare riferimento a personalizzazioni fornite per impieghi speciali - nei confronti della concorrenza del Cliente. Gli ordini devono avere forma scritta con riferimento, per prodotti di serie, ai codici di ordinazione descritti nei cataloghi, listini o nelle specifiche schede tecniche. Eventuale nostra conferma d'ordine dovrà essere rispettata vistata per approvazione; in caso di mancato ritorno della copia vistata entro 1 gg. la stessa sarà ritenuta comunque accettata in ogni sua parte. Non sono da ritenersi impegnativi eventuali accordi verbali presi da dipendenti o da agenti con il committente se non sono seguiti da nostra comunicazione scritta.

#### 2. CONSEGNA

La data di consegna indicata nell'ordine o nella conferma d'ordine è da ritenersi in ogni caso orientativa. Thermomat Saniline S.r.l. si riserva il diritto di effettuare anche consegne parziali di ordini. L'eventuale ritardo di consegna non dà comunque facoltà al committente di annullare l'ordine, rifiutare la merce e non costituisce motivo per richieste di danni o mancati utili.

#### 3. PREZZI, PAGAMENTI E PROPRIETÀ

I prezzi sono riferiti a merce resa franco nostro magazzino di Borgo Virgilio (Mn), IVA esclusa. La merce fornita rimane di nostra proprietà fino ad avvenuto pagamento. Il pagamento dovrà essere effettuato alle condizioni descritte in fattura; se ciò non avvenisse, Thermomat Saniline S.r.l. si riserva la facoltà di addebitare gli interessi di mora nella misura di cui al Decreto legislativo n. 231/2002 senza necessità di formale messa in mora, con valuta decorrente dal giorno in cui il pagamento doveva essere effettuato. L'inosservanza delle condizioni di pagamento esonerà Thermomat Saniline S.r.l. da ogni eventuale obbligo di consegna pendente e le dà facoltà di ritenere risolto il contratto e di procedere per tutto l'intero credito che si ritiene, in tal caso, di diritto scaduto. Thermomat Saniline S.r.l. ha diritto al recupero di tutti gli oneri sostenuti per gli impegni assunti relativi al contratto risolto.

#### 4. CAMPIONATURE E RESI

Gli articoli contraddistinti dalla dicitura "campionatura" e le relative specifiche tecniche forniscono solo un'indicazione generica delle caratteristiche del prodotto. Ci riserviamo la facoltà di utilizzare diverse soluzioni tecniche e di apportare migliori estetiche e funzionali ai prodotti del catalogo senza darne preventiva comunicazione. Non si accettano resi senza ns. preventivo esplicito benessere; i resi autorizzati dovranno pervenire a Thermomat Saniline S.r.l. in porto franco.

Per i resi commerciali (per esempio errori di ordinazione o eccedenze di magazzino del cliente) dal valore della merce verrà stornato un importo variabile come segue:

- merce integra resa con imballo originale sigillato e non riportante scritte o deteriorato: addebito 20% del prezzo della merce;
- merce integra resa con imballo originale ma deteriorato: addebito 25% del prezzo della merce;
- merce integra resa senza imballo originale: addebito 30% del prezzo della merce

In caso di reso di merce danneggiata non verrà effettuato alcun accredito.

#### 5. GARANZIA

Thermomat Saniline S.r.l. garantisce che i propri prodotti sono esenti da difetti di materiali o di costruzione per un periodo di 12 mesi a far data dal giorno di spedizione dai propri magazzini. La garanzia consiste nella riparazione o sostituzione presso la nostra sede di prodotti, parti o componenti resi inutilizzabili per accertato difetto del materiale o di costruzione. La garanzia avrà corso previo esame dei particolari difettosi resi franco destino ed accertamento delle cause di necessaria riparazione o sostituzione. Il destinatario deve denunciare per iscritto eventuali vizi occulti entro otto giorni dalla loro scoperta. Thermomat Saniline S.r.l. si riserva la facoltà di autorizzare la sostituzione del materiale contestato: il reclamo non potrà essere in alcun modo accettato se i pezzi in contestazione sono stati manomessi, riparati o montati. Il destinatario è tenuto al controllo del materiale ricevuto; difetti visibili alla consegna dovranno essere contestati direttamente al trasportatore con apposita annotazione sul ns. Ddt, quindi segnalati a Thermomat Saniline S.r.l. per iscritto entro 2 giorni dal ricevimento. I prodotti dovranno essere venduti ed utilizzati per gli scopi menzionati nel catalogo; non si risponde di danni provocati da un qualunque uso diverso se non preventivamente concordato ed autorizzato. La garanzia non potrà aver corso per prodotti montati in modo improprio o negligente o in caso di qualunque manomissione. Sono esclusi da garanzia prodotti soggetti ad usura come, ad esempio, molle, "O-rings" e guarnizioni in genere. Sono esclusi da garanzia i costi connessi con il montaggio e lo smontaggio dei prodotti difettosi. Thermomat Saniline S.r.l. non risponde di eventuali danni avvenuti durante il trasporto o la consegna per spedizioni effettuate con mezzi del cliente o vettori di sua indicazione o scelta. L'acquirente, decorso il periodo di cui alla prima fase del presente articolo (12 mesi dalla spedizione dei prodotti), rinuncia espressamente, ex art. 131 Decreto legislativo 206/2005 (codice del Consumo) al diritto di regresso nei confronti di Thermomat Saniline S.r.l. per i prodotti dalla stessa forniti.

#### 6. CONDIZIONI PARTICOLARI

La formulazione di un ordine comporta l'accettazione delle presenti "Condizioni generali di vendita"; l'acquirente rinuncia ad eventuali proprie "Condizioni generali di acquisto", considerate singolarmente e/o nel loro complesso. Eventuali supplementi ad ordini, anche se effettuati oralmente, si intendono comunque sottoposti alle presenti condizioni. Le etichette di identificazione del lotto di produzione devono essere mantenute leggibili e non devono essere rimosse.

#### 7. NORME TECNICHE E RESPONSABILITÀ'

I prodotti Thermomat Saniline S.r.l. sono conformi alla legislazione e alle norme tecniche vigenti in Italia. L'Acquirente si assume in via esclusiva la responsabilità di verificare la corrispondenza e/o l'eventuale difformità esistente tra le norme italiane e quelle del paese di destinazione dei prodotti, ove questo sia diverso dall'Italia, senza che sul punto possa essere ascritta alcuna responsabilità a Thermomat Saniline S.r.l.

#### 8. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

Le presenti condizioni generali ed i relativi contratti saranno disciplinati dalla legge italiana. Per qualunque controversia o divergenza circa l'interpretazione o l'esecuzione dell'atto di vendita sarà riconosciuto competente il Foro di Mantova.

Tutti i testi e le immagini rappresentate in questo catalogo e pubblicate sul nostro sito sono protetti da copyright e di proprietà esclusiva di Thermomat Saniline S.r.l.. Il loro utilizzo senza preventiva autorizzazione scritta di Thermomat Saniline S.r.l., sarà da considerarsi legalmente persecutibile.

- Le foto qui pubblicate possono anche non rispecchiare le reali misure. • I prodotti possono subire modifiche senza preavviso, sia dimensionali che estetiche. • Salvo errori e omissioni.

### TERMS OF SALE

#### 1. OFFERS AND ORDERS

Thermomat Saniline S.r.l. commit themselves not to release or to spread any request received from their own Customers – with particular reference to supplied personalizations of a product for special uses – towards the Customer's competitors. The orders have to be written and for standard models they must make reference to the codes indicated in our catalogues, price lists and specific technical sheets. In the event Thermomat Saniline S.r.l. reply to the Customer's order with an order confirmation, the latter should be sent back to Thermomat Saniline S.r.l. undersigned as a sign of approval; should the endorsed copy not be sent back within one day it will in any case be considered as accepted in each of its parts. Any verbal agreement taken with Thermomat Saniline S.r.l. employees or agents is not to be considered valid if not followed by Thermomat Saniline S.r.l. written confirmation.

#### 2. DELIVERY

The delivery date mentioned in the order or in the order confirmation has to be considered as purely indicative. Thermomat Saniline S.r.l. reserve the right to execute the order in different deliveries. A possible delay in the delivery does not give in any case the Customer the right to cancel the order, to reject the goods and it cannot be considered a valid reason for claiming damages or lost profits.

#### 3. PRICES, PAYMENTS AND PROPERTY

Prices are to be intended as EX WORKS our firm in Borgo Virgilio (MN). V.A.T. is NOT included. Payment has to be effected according to the conditions described in the invoice; should it not happen Thermomat Saniline S.r.l. reserve the right to charge on the Customer the interests on delayed payment in the measure of the Legislative Decree n. 231/2002 without needing a formal notice, starting from the day in which the payment had to be effectuated. The non-fulfilment of payment terms discharges Thermomat Saniline S.r.l. from any obligation in case of pending deliveries and gives Thermomat Saniline S.r.l. the possibility to consider the contract as rescinded and to proceed to the recover of the whole credit. Thermomat Saniline S.r.l. have the right to recover every expense born due to the engagements taken as regards the rescinded contract.

#### 4. SAMPLES AND RETURNS

The articles marked as "samples" and their related technical specifications only provide general indications on the product characteristics. Thermomat Saniline S.r.l. reserve the possibility to use different technical solutions and to bring aesthetic and functional improvements to the products present in the catalogue without previous notification. Thermomat Saniline S.r.l. do not accept returns if not previously explicitly authorised. Authorised returns should arrive FREE DOMICILE at Thermomat Saniline S.r.l. For commercial returns (for example errors in the orders or overstocks) a charge on the value of the goods will be applied as per the following conditions:

- return goods intact, with original sealed package, without any damage or degradation and without any inscription: 20% of the price of the goods charged;
- return of goods intact, with original but damaged package: 25% of the price of the goods charged;
- return of goods intact, without original package: 30% of the price of the goods charged.

In case of return of damaged goods, there will be NO reimbursement.

#### 5. WARRANTY

Thermomat Saniline S.r.l. guarantee that their products are free from defects as regards materials and manufacture for a 12 (twelve) month period, starting from the date of delivery from our premises. Warranty consists in the repair and replacement of products, parts and components made unusable due to a verified material or defective fault. The warranty will be applied subject to examination by Thermomat's Saniline Technical Department of the faulty items and parts sent to our premises with carriage paid. The recipient must notify in writing any hidden defects within eight days from their identification. Thermomat Saniline S.r.l. reserves the right to authorize the replacement of the claimed material: any claim will not be accepted in any way, if the claimed pieces have been tampered, repaired or installed.

The recipient is required to check the received goods; any visible defects upon receiving of the goods must be notified directly to the forwarding agent in writing on our delivery note accompanying the goods, then notified in writing to Thermomat Saniline S.r.l. within 2 (two) days from the receiving of the goods.

The products have to be sold and used only for the purposes mentioned in our catalogues: Thermomat Saniline S.r.l. will not be held responsible for damages caused by any different use, if not previously agreed upon or authorized.

The warranty will not be valid for products improperly or inaccurately mounted or in case they have been tampered in any way. The warranty does not cover products subject to wear, such as springs, "O-rings" and gaskets in general. The warranty does not cover the expenses related to the mounting and dismantling of the defective products. Thermomat Saniline S.r.l. will not be held responsible for any damage occurred during transport or delivery, for shipments effected by the customer's means of transport or carriers / forwarders chosen by the customer itself.

#### 6. PARTICULAR CONDITIONS

The formulation of an order is subject to the acceptance of the above listed "Terms of sale"; Customers renounce their own "Terms of purchase". Any addition to orders is to be intended, even when it is passed orally, in any case subject to the present conditions. The identification labels of the production lots are to be kept readable and must not be removed.

#### 7. TECHNICAL RULES AND RESPONSIBILITY

The products Thermomat Saniline S.r.l. are in compliance with the legislation and technical rules in force in Italy. The Buyer shall assume the exclusive responsibility to check the match and / or any discrepancy existing between Italian standards and the regulations existing in the County of destination of the goods, if different from Italy, and no responsibility can be attributed to Thermomat Saniline S.r.l.

#### 8. APPLICABLE LAW AND COMPETENT COURT

These general conditions and related contracts will be governed by the Italian law. For any dispute or disagreement about the interpretation and the execution of the bill of sale, competent court will be considered that of Mantua.

Texts and photos contained in this catalogue and published on this website are protected by copyright and exclusive property of Thermomat Saniline S.r.l. • Any use, except when previously authorised by thermomat, is therefore strictly forbidden and legally actionable.

- The photos here published may not reflect real dimensions The products can be subject to changes without notice (both dimensional and aesthetical) • Errors and omissions excepted

**LISTINO PREZZI ALFABETICO**  
**ALPHABETIC PRICE LIST**

<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>	<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>
10001	€ 1.034,20	26	2042B	€ 228,30	180
10001S	€ 1.062,70	27	2042N	€ 228,30	180
110-I-B	€ 62,10	33	2045	€ 1.697,20	180
110-SF-A	€ 69,30	50	2050	€ 1.032,70	182
110-SF-B	€ 69,30	50	2054	€ 1.697,20	181
120-I-B	€ 109,00	34	2055	€ 2.165,50	181
120-NX	€ 180,00	67	2060	€ 515,40	183
120-NY-B	€ 126,30	58	2065	€ 675,20	183
120-SF-A	€ 120,40	50	2066	€ 38,80	183
120-SF-B	€ 120,40	50	2070	€ 538,40	182
121-I-B	€ 118,00	34	2071	€ 573,60	182
121-NY-B	€ 140,40	58	2072	€ 91,90	182
121-SF-A	€ 130,70	50	2080	€ 324,40	184
121-SF-B	€ 130,70	50	210-I-B	€ 185,80	35
122-I-B	€ 124,90	34	211-I-B	€ 218,50	35
122-NY-B	€ 148,40	58	250-I-B	€ 265,90	36
123-I-B	€ 150,00	34	250-NY-B	€ 295,20	61
123-NY-B	€ 199,30	58	260-I-B	€ 265,90	36
124-I-B	€ 132,00	34	270-I-B	€ 203,20	36
124-NY-B	€ 156,40	58	270-NY-B	€ 258,50	61
132-I-B	€ 136,40	34	270-SF-A	€ 227,80	49
132-NX	€ 247,00	68	270-SF-B	€ 227,80	49
132-NY-B	€ 178,30	59	280-I-B	€ 203,20	36
142-I-B	€ 136,40	34	280-SF-A	€ 227,80	49
142-NX	€ 247,00	68	280-SF-B	€ 227,80	49
152-I-B	€ 160,20	34	300-I-B	€ 118,00	39
152-NY-B	€ 201,00	59	300-NY-B	€ 140,00	62
162-I-B	€ 160,20	34	300-SF-A	€ 130,70	51
172-I-B	€ 193,50	34	300-SF-B	€ 130,70	51
172-NY-B	€ 246,20	59	3085	€ 205,80	90
182-I-B	€ 193,50	34	330-I-B	€ 118,00	39
200-I-B	€ 185,80	35	330-NX	€ 177,20	69
2010	€ 635,30	177	330-NY-B	€ 140,00	62
2011	€ 746,00	177	330-SF-A	€ 130,70	51
2012	€ 563,40	178	330-SF-B	€ 130,70	51
2013	€ 142,20	178	340-I-B	€ 54,10	111
2014	€ 372,80	179	350-E	€ 175,30	90
2015	€ 85,60	179	350N-B	€ 224,20	90
201-I-B	€ 218,50	35	350N-SF-A	€ 258,20	90
201-NY-B	€ 261,40	59	350N-SF-B	€ 258,20	90
2030	€ 853,80	183	355-B	€ 225,00	91
2040	€ 1.697,20	180	400	€ 300,10	102

LISTINO PREZZI ALFABETICO  
ALPHABETIC PRICE LIST

<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>
400-EA	€ 253,20	108
401	€ 71,30	103
401-E	€ 61,00	108
403	€ 383,80	103
403-E	€ 341,70	109
405	€ 204,90	103
405-E	€ 176,30	109
406	Cat Ever	95
407	Cat Ever	97
408	Cat Ever	97
408	Cat Ever	97
410	€ 686,10	102
420	€ 328,50	104
420-B	€ 363,20	104
420-C	€ 22,30	105
420-ES	€ 347,00	110
420-ESP	€ 347,00	110
420-MB	€ 607,60	114
420-MBC	€ 22,30	114
421	€ 253,80	110
421-B	€ 264,80	110
421-P	€ 253,80	110
422	€ 304,60	116
425	€ 195,00	118
426	Cat Ever	99
427	Cat Ever	101
428	Cat Ever	101
430	€ 96,30	105
430-A	€ 100,90	107
430-E	€ 87,20	111
432-C	€ 145,10	116
432-G	€ 145,10	116
434N	€ 106,00	111
435-A	€ 79,10	107
436	€ 92,40	119
437	€ 117,80	119
438	€ 117,80	119
440	€ 106,10	113
440-MBN	€ 106,10	114
441	Cat Ever	97
441-F	Cat Ever	97
442	Cat Ever	97

<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>
442-F	Cat Ever	97
445	€ 80,60	113
445-MB	€ 80,60	114
446	Cat Ever	101
450	€ 51,70	105
460-A	€ 301,50	106
460A-B	€ 337,30	106
461	€ 57,60	107
470	€ 846,80	112
470-B	€ 882,50	112
470-V	€ 717,50	112
470-VB	€ 752,60	112
471	€ 128,90	113
477	€ 1.016,70	123
477-D	€ 1.314,10	124
477-M	€ 1.257,80	123
480	€ 333,90	132
481	€ 364,00	132
482	€ 376,10	132
490	€ 333,90	132
491	€ 351,90	132
495	€ 326,90	133
498	€ 34,30	232
499	€ 100,60	133
500	€ 106,80	128
510	€ 253,20	128
511	€ 280,60	128
515	€ 83,00	128
520	€ 39,10	125
521	€ 21,40	40
525	€ 57,60	126
528	€ 81,60	126
530	€ 17,70	111
531	€ 32,00	116
532	€ 22,60	116
540	€ 14,90	111
550-CRN	€ 75,00	126
551	€ 58,30	127
551-ESB	€ 39,90	127
551-INB	€ 33,40	127
551-INC	€ 44,70	127
552	€ 25,70	126

**LISTINO PREZZI ALFABETICO**  
**ALPHABETIC PRICE LIST**

<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>	<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>
553	€ 117,90	127	830-I-B	€ 225,20	37
554	€ 165,90	127	830-NX	€ 370,10	68
555	€ 168,20	126	830-NY-B	€ 272,70	63
557	€ 46,40	126	830-SF-A	€ 248,50	47
558	€ 160,70	127	830-SF-B	€ 248,50	47
559	€ 165,50	127	831-I-B	€ 130,80	38
561	€ 477,60	122	831-NX	€ 222,80	68
565	€ 700,00	120	832-I-B	€ 130,80	38
569	€ 171,40	122	832-NX	€ 222,80	68
570	€ 140,60	122	840-I-B	€ 239,40	37
571	€ 199,60	118	840-NY-B	€ 288,20	63
573	€ 251,30	115	840-NX	€ 380,00	47
575	€ 251,30	115	840-SF-A	€ 264,10	47
580C	€ 706,20	133	840-SF-B	€ 264,10	37
590C	€ 777,90	133	850-B	€ 253,30	63
600-I-B	€ 204,00	37	850-NY-B	€ 363,80	48
600-NX	€ 349,90	68	850-SF-A	€ 279,40	48
600-NY-B	€ 245,60	63	850-SF-B	€ 279,40	37
600-SF-A	€ 225,10	47	860-B	€ 267,10	63
600-SF-B	€ 225,10	47	860-NY-B	€ 379,10	48
601-I-B	€ 107,60	38	860-SF-A	€ 294,30	48
601-NX	€ 181,60	68	860-SF-B	€ 294,30	89
601-SF-A	€ 119,30	52	890-VS	€ 134,00	115
601-SF-B	€ 119,30	52	AB130	€ 1.089,40	117
602-I-B	€ 107,60	38	AB131-C	€ 424,30	117
602-NX	€ 181,60	68	AB131-G	€ 424,30	115
602-SF-A	€ 119,30	52	AB132-C	€ 51,70	115
602-SF-B	€ 119,30	52	AB132-G	€ 51,70	115
640-I-B	€ 218,00	37	AB133-C	€ 59,80	115
640-NY-B	€ 261,00	63	AB133-G	€ 59,80	117
640-NX	€ 355,00	47	AB134-C	€ 192,70	117
640-SF-A	€ 240,60	47	AB134-G	€ 192,70	117
640-SF-B	€ 240,60	37	AB135-C	€ 145,10	117
650-B	€ 231,60	63	AB135-G	€ 145,10	117
650-NY-B	€ 336,80	48	AB136-C	€ 464,40	117
650-SF-A	€ 255,70	48	AB136-G	€ 464,40	117
650-SF-B	€ 255,70	37	BID20	-	157
660-B	€ 245,20	63	CC002-B	€ 2,40	74
660-NY-B	€ 352,10	48	CC003-B	€ 27,40	73
660-SF-A	€ 270,50	48	CC004-B	€ 3,00	74
660-SF-B	€ 270,50	38	CC005-B	€ 17,30	73
800-I-B	€ 126,20	37	CC006-B	€ 7,20	74

LISTINO PREZZI ALFABETICO  
ALPHABETIC PRICE LIST

<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>
CC007-B	€ 40,90	73
CC009-B	€ 29,40	74
CC300-B	€ 11,90	73
CC400-B	€ 13,90	73
CC500-B	€ 16,40	73
CC600-B	€ 18,90	73
CC700-B	€ 21,40	73
CC800-B	€ 24,50	73
CC900-B	€ 27,70	73
CPS01	-	149
CPS02	-	149
CSMAG-I-B	€ 105,00	33
CSMAG-NY-B	€ 107,50	60
CSMC-NY-B	€ 105,20	60
CSMD-NY-B	€ 93,30	60
CSM-I-B	€ 91,20	33
CS-VAS	€ 88,60	140
CTS10	-	149
DL100	€ 449,20	189
DL105	€ 810,20	189
DL120	€ 491,90	190
DL125	€ 1.025,40	190
DL200	€ 497,60	191
DL205	€ 944,30	191
DL210	€ 497,60	191
DL215	€ 815,20	191
DL220	€ 1.044,70	192
DL225	€ 1.569,60	192
DL230	€ 1.632,90	192
DL235	€ 2.580,80	192
DL303	€ 12,50	194
DL304	€ 12,50	194
DL255	€ 4.782,80	193
DL250	€ 3.834,80	193
DL245	€ 3.077,30	193
DL240	€ 2.129,30	193
DL130	€ 988,30	190
DL115	€ 1.237,60	189
DL110	€ 876,50	189
EL0938	€ 20,00	297
GC	€ 15,00	300
IDR01	-	151

<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>
KIT-1	€ 23,30	293
KIT-10	€ 6,60	293
KIT-100	€ 11,40	291
KIT-101	€ 11,40	291
KIT-102	€ 16,40	291
KIT-103	€ 16,40	291
KIT-104	€ 19,20	291
KIT-105	€ 19,20	291
KIT-106	€ 11,40	291
KIT-107	€ 16,40	291
KIT-108	€ 16,40	291
KIT-109	€ 13,60	291
KIT-11	€ 27,60	293
KIT-110	€ 21,80	291
KIT-111	€ 26,30	291
KIT-12	€ 82,10	293
KIT-13	€ 119,50	293
KIT-2	€ 40,20	293
KIT-3	€ 23,30	293
KIT-4	€ 43,40	293
KIT-5	€ 51,10	293
KIT-6	€ 44,80	293
KIT-7	€ 17,40	293
KIT-8	€ 38,40	293
KIT-9	€ 49,70	293
KIT-MT	€ 383,30	140
LC	€ 17,00	300
M120-I-B	€ 75,40	31
M120-NX	€ 130,40	67
M120-NY-B	€ 105,90	57
M120-SF-A	€ 83,50	45
M120-SF-B	€ 83,50	45
M150-I-B	€ 87,90	31
M150-NY-B	€ 120,00	57
M180-I-B	€ 98,10	31
M180-NY-B	€ 134,60	57
M200-I-B	€ 108,40	31
M200-NY-B	€ 146,50	57
M26-NX	€ 117,90	140
M30-I-B	€ 35,20	31
M30-NX	€ 64,10	67
M30-NY-B	€ 46,30	57

**LISTINO PREZZI ALFABETICO**  
**ALPHABETIC PRICE LIST**

<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>	<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>
M30-SF-A	€ 39,00	45	MP579	€ 39,20	167
M30-SF-B	€ 39,00	45	MP587	€ 171,80	166
M45-I-B	€ 41,50	31	MP619	€ 29,70	161
M45-NX	€ 74,00	67	MP622	€ 38,90	162
M45-NY-B	€ 52,70	57	MP658	€ 38,70	163
M45-SF-A	€ 45,70	45	MP815	€ 53,10	164
M45-SF-B	€ 45,70	45	MP816	€ 62,70	164
M60-I-B	€ 49,10	31	MP817	€ 43,40	163
M60-NX	€ 84,10	67	MP819	€ 37,20	163
M60-NY-B	€ 58,60	57	MP827	€ 171,60	162
M60-SF-A	€ 54,60	45	MP828	€ 89,10	162
M60-SF-B	€ 54,60	45	MP829	€ 174,20	162
M90-I-B	€ 64,10	31	MP831	€ 106,40	164
M90-NX	€ 104,30	67	MP850	€ 62,70	167
M90-NY-B	€ 72,10	57	MP851	€ 133,00	167
M90-SF-A	€ 71,30	45	MP873	€ 179,50	161
M90-SF-B	€ 71,30	45	MP874	€ 81,10	161
MAD-I-B	€ 88,50	32	MP875	€ 183,50	161
MAD-NX	€ 153,50	68	MP890	€ 57,30	161
MAD-SF-A	€ 97,70	46	MP892	€ 65,20	162
MAD-SF-B	€ 97,70	46	MQOT	€ 94,70	300
MAR-I-B	€ 103,30	32	MZ	€ 80,40	300
MAR-SF-A	€ 113,70	46	OC	€ 17,40	300
MAR-SF-B	€ 113,70	46	RP050	€ 48,60	171
MAS-I-B	€ 88,50	32	RP075	€ 66,50	171
MAS-NX	€ 153,50	68	RP140	€ 121,60	172
MAS-NY-B	€ 113,20	58	RP200	€ 106,10	171
MAS-SF-A	€ 97,70	46	RP300	€ 38,40	172
MAS-SF-B	€ 97,70	46	RICDL01	€ 427,40	194
ML	€ 23,50	300	RICDL02	€ 496,40	194
MLLOT	€ 76,10	300	RICDL03	€ 2.202,00	194
MLOT	€ 80,40	300	RICDL05	€ 78,00	194
MP402N	€ 592,10	165	RSL103A20/30M	€ 48,90	222
MP403	€ 836,60	165	RSL103A4/6M	€ 48,90	221
MP404	€ 836,60	165	RSL103BM	€ 50,10	218
MP405	€ 250,00	166	RSL103M	€ 51,40	220
MP408	€ 561,60	165	RSL103MG	€ 51,40	219
MP409	€ 82,20	166	RSL112M	€ 43,20	220
MP410	€ 1.539,20	166	RUEL01B	€ 427,30	210
MP411	€ 135,20	167	RUEL01E	€ 427,30	210
MP542N	€ 184,80	164	RUEL02B	€ 468,70	210
MP568	€ 66,80	167	RUEL02E	€ 468,70	210

LISTINO PREZZI ALFABETICO  
ALPHABETIC PRICE LIST

<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>
RUEL02MB	€ 495,80	211
RUEL02ME	€ 495,80	211
RUEL06B	€ 561,80	212
RUEL06E	€ 561,80	212
RUEL07B	€ 616,60	212
RUEL07E	€ 616,60	212
RUEL07MB	€ 758,70	213
RUEL07ME	€ 758,70	213
RUEL08EB	€ 455,50	214
RUEL08NB	€ 441,90	213
RUEL08NE	€ 441,90	213
RUMC101L	€ 155,50	246
RUMC102L	€ 276,20	246
RUMC103L	€ 165,50	247
RUMC201L	€ 189,00	247
RUMC204L	€ 112,00	248
RUMT201CFI	€ 215,80	125
RUMT201CFIML	€ 280,10	233
RUMT201CFIMLL	€ 287,60	233
RUMT201CFIMZ	€ 283,90	233
RUMT201CFS	€ 215,80	232
RUMT201CFS34	€ 230,80	232
RUMT201LCFI	€ 249,40	233
RUPD1101	€ 113,70	228
RUPD1102N	€ 131,90	228
RUPD1103	€ 284,40	229
RUPD1301	€ 144,90	229
RUTP1101C	€ 89,50	218
RUTP1101CMIX	€ 177,60	219
RUTP1101S	€ 78,00	218
RUTP1101SMIX	€ 169,20	219
RUTP1102	€ 99,80	121
RUTP1201S	€ 75,10	220
RUTP1201SL	€ 87,90	221
RUTP1301	€ 103,70	222
RUTP1301I	€ 103,70	221
RUTP1402C	€ 112,80	223
RUTP1402S	€ 107,70	223
RUTP1403GMCC	€ 235,90	222
RUTP1403GMCS	€ 232,90	222
RUTP1404GMTC	€ 360,50	223
RUTP9820	€ 45,30	224

<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>
RUTP9841	€ 81,60	224
RUTP9841R	€ 146,00	224
RUTP9970	€ 9,20	224
SC	€ 17,10	300
SDA-B	€ 324,00	79
SDA-NX	€ 450,30	84
SDA-SF-A	€ 373,30	82
SDA-SF-B	€ 373,30	82
SGB-B	€ 144,20	81
SGB-BR	€ 417,80	88
SGR-IN	€ 109,30	87
SGR-LE	€ 152,20	88
SGR-PP	€ 129,90	86
SGR-RE	€ 83,50	89
SGR-TO	€ 97,40	87
SOL10	-	155
SOLCS	-	155
SOLGS	-	155
SPR-B	€ 255,80	81
SPR-LE	€ 178,90	85
SPR-PP	€ 147,70	85
SPR-SF-A	€ 294,40	83
SPR-SF-B	€ 294,40	83
SRD-I-B	€ 321,50	79
SRD-NX	€ 462,70	84
SRD-SF-A	€ 373,30	82
SRD-SF-B	€ 373,30	82
SRV-B	€ 324,40	80
SSB-I-B	€ 497,30	81
ST	€ 61,80	300
SV-B	€ 238,60	80
SV-PP	€ 141,90	86
TCPT1	€ 1.196,00	269
TCRT12AVVFV	€ 69,70	253
TCRT12FV	€ 69,70	253
TCRT12FVTFL	€ 76,80	253
TCRT12SMALL	€ 54,80	253
TCRT12SMALLAVV	€ 54,80	253
TCRT12SMALLTFL	€ 72,60	253
TCRT34FV	€ 104,70	253
TCRT34FVTFL	€ 111,90	253
TKITDEV12SUN35	€ 208,10	261

# LISTINO PREZZI ALFABETICO

## ALPHABETIC PRICE LIST

<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>	<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>
TKITDEV12SUN40	€ 208,10	261	TMT12M-K11	€ 107,30	265
TKITDEV12SUN45	€ 208,10	261	TMT12MN	€ 72,80	283
TKITDEV34SUN35	€ 260,70	261	TMT12MPM	€ 83,70	285
TKITDEV34SUN40	€ 260,70	261	TMT12M-SUN	€ 88,30	255
TKITDEV34SUN45	€ 260,70	261	TMT12M-SUNK11	€ 117,70	257
TMA100M50	€ 108,60	279	TMT12MVTH	€ 89,50	263
TMA100M60	€ 108,60	279	TMT12MVTH-SUN	€ 94,10	255
TMA100M70	€ 108,60	279	TMT34F	€ 87,30	263
TMA100M80	€ 108,60	279	TMT34F-SUN	€ 101,30	255
TMA112M50	€ 111,80	279	TMT34M	€ 87,30	263
TMA112M60	€ 111,80	279	TMT34M-K2	€ 125,50	265
TMA112M70	€ 111,80	279	TMT34M-SUN	€ 101,30	255
TMA112M80	€ 111,80	279	TMT34M-SUNK2	€ 133,60	257
TME100MR	€ 295,50	269	TMTCOM100FCR	€ 186,00	287
TME100MSAN	€ 447,10	269	TMTCOM100FSR	€ 174,40	287
TME100MSANA	€ 2.167,30	271	TMTCRVGC	€ 138,40	234
TME34MR	€ 272,70	269	TMTCRVGC-G	€ 164,30	234
TME34MSAN	€ 433,60	269	TMTCRVGC-GR	€ 208,20	234
TME34MSANA	€ 2.144,20	271	TMTI12D2ML	€ 428,90	238
TMOT1	€ 345,30	269	TMTI12D2QC	€ 472,40	241
TMOT2	€ 183,50	269	TMTI12D3ML	€ 463,70	238
TMR100M20	€ 120,30	277	TMTI12D3QC	€ 501,30	241
TMR100M35	€ 120,30	277	TMTI12ML	€ 221,80	239
TMR112M20	€ 125,90	277	TMTI12VC	€ 218,80	243
TMR112M35	€ 125,90	277	TMTI1R12ML	€ 336,00	238
TMR34F4V	€ 164,80	275	TMTI1R12MLOT	€ 402,20	240
TMR34F4VCD	€ 179,80	275	TMTI1R12MZ	€ 416,30	240
TMT100F	€ 94,10	263	TMTI1R12QC	€ 419,20	240
TMT100F-SUN	€ 103,40	255	TMTI1R12VC	€ 311,40	242
TMT100M	€ 94,10	263	TMTI1R34ML	€ 391,70	238
TMT100M-K12	€ 358,00	265	TMTI1R34VC	€ 408,80	242
TMT100M-SUN	€ 103,40	255	TMTI2R12ML	€ 436,30	239
TMT100M-SUNK12	€ 368,30	257	TMTI2R12QC	€ 511,70	241
TMT112M	€ 515,00	263	TMTI2R12VC	€ 429,50	242
TMT112M-SUN	€ 536,80	255	TMTI2R34ML	€ 475,50	239
TMT114M	€ 295,80	263	TMTI2R34VC	€ 473,00	242
TMT114M-K13	€ 552,30	265	TMTI34ML	€ 284,50	239
TMT114M-SUN	€ 317,70	255	TMTI34VC	€ 278,60	243
TMT114M-SUNK13	€ 562,50	257	TMTICRVGC	€ 276,60	234
TMT12F	€ 80,20	263	TMTIL2R34ML	€ 1.052,30	236
TMT12F-SUN	€ 88,30	255	TMTIL2R34MLOT	€ 1.183,10	236
TMT12M	€ 80,20	263	TMTIL2R34MLOTPQ	€ 1.375,90	237

LISTINO PREZZI ALFABETICO  
ALPHABETIC PRICE LIST

<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>
TMTIL3R34ML	€ 1.306,00	236
TMTIL3R34MLOT	€ 1.440,10	236
TMTIL3R34MLOTPQ	€ 1.456,40	237
TMTIL4R34ML	€ 1.624,70	236
TMTIL4R34MLOT	€ 1.786,90	236
TMTIL4R34MLOTPQ	€ 1.786,90	237
TMTIL5R34ML	€ 1.823,60	236
TMTIL5R34MLOT	€ 2.013,20	236
TMTIL5R34MLOTPQ	€ 2.013,20	237
TMTPR100M	€ 112,70	273
TMTSAN100MVC	€ 116,30	289
TMTSBVC	€ 113,80	295
TMTTF100F	€ 98,80	267
TMTTF100F60	€ 122,10	281
TMTTF100M	€ 98,80	267
TMTTF112M	€ 525,90	267
TMTTF114M	€ 306,70	267
TMTTF12F	€ 84,80	267
TMTTF12M	€ 84,80	267
TMTTF12MVTH	€ 91,90	267
TMTTF34F	€ 97,80	267
TMTTF34M	€ 97,80	267
TNS	€ 36,40	205
TNSKIT	€ 1.092,00	204
TNSR	€ 36,40	205
TRTCG	€ 58,10	297
TRTCN	€ 58,10	297
TST1	€ 79,60	269
TVDT100M35SUN	€ 115,10	259
TVDT100M40SUN	€ 115,10	259
TVDT100M45SUN	€ 115,10	259
TVDT34M35SUN	€ 112,70	259
TVDT34M40SUN	€ 112,70	259
TVDT34M45SUN	€ 112,70	259
TVTBN2	€ 52,20	299
TVTBN3	€ 52,20	299
TVTBN6	€ 52,20	299
VC	€ 17,40	300
VD10	-	151
VD20	-	153
VDP30	-	149
VDP31	-	149

<b>Articolo</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Pag.</b>
VRA10	-	151
VRA20	-	153
VS001	-	147
VS001-FO	-	147
VS003APANDX	€ 645,70	144
VS003APANL	€ 774,60	144
VS003APANSX	€ 645,70	144
VS003APDX	€ 5.101,00	143
VS003APSX	€ 5.101,00	143
VS003ASRPDX	€ 4.845,90	143
VS003ASRPSX	€ 4.845,90	143
VS004A-PANDX	€ 645,70	140
VS004A-PANL	€ 774,90	140
VS004A-PANSX	€ 645,70	140
VS004APDX	€ 4.119,40	139
VS004APSX	€ 4.119,40	139
VS004ASRPDX	€ 3.913,50	139
VS004ASRPSX	€ 3.913,50	139





Thermomat Saniline s.r.l.  
Via M.Curie, 7 - 46034 Borgo Virgilio (Mantova)  
Tel. +39 0376 44 84 28  
[www.thermomat.com](http://www.thermomat.com)