

Thermomat

HYDROCOMFORT

Catalogo - Catalogue

Rubinetteria termostatica e monocomando per box doccia e vasca
Thermostatic and single lever faucets groups for shower cabins and bathtubs

BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

N. 027206

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.

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.

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".

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".

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.

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.

Nel 2002 nasce THERMOMAT SANILINE.

Accanto al mercato italiano, nel quale ci collochiamo 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.

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.

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.

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

[Handwritten signature]

CARTUCCE TERMOSTATICHE <i>THERMOSTATIC CARTRIDGES</i>	Pag. 4
MISCELATORE TERMOSTATICO SMALL MIX <i>THERMOSTATIC MIXER FOR SMALL MIX</i>	Pag. 6
GRUPPI TERMOSTATICI <i>THERMOSTATIC VALVE</i>	Pag. 8
GRUPPI MONOCOMANDO CON DEVIATORE PER BOX DOCCIA <i>SINGLE LEVER MIXER GROUP WITH DIVERTERS FOR SHOWER BOX</i>	Pag. 24
GRUPPI MONOCOMANDO CON DEVIATORE A TIRANTE <i>SINGLE LEVER MIXER GROUP WITH UP-DOWN DIVERTER</i>	Pag. 30
KIT RUBINETTERIA PER BORDO VASCA <i>FAUCET KIT FOR BATHTUBS BOX</i>	Pag. 33
MONOCOMANDI <i>SINGLE LEVER MIXERS</i>	Pag. 34
BOCCA DI EROGAZIONE <i>SPOUT</i>	Pag. 41
COMPONENTI <i>COMPONENTS</i>	Pag. 42

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 da 1/2" 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.

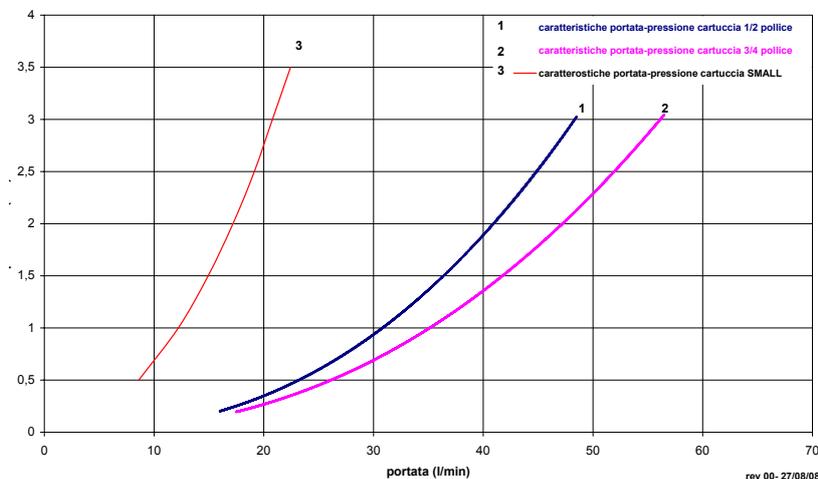
- art. TCRT12SMALL • Cartuccia termostatica 1/2" dimensioni ridotte ø25 mm : fissaggio con grano radiale.
- art. TCRT12FV • Cartuccia termostatica da 1/2" tipo standard: fissaggio con spina tangenziale o grano radiale.
- art. TCRT12AVFV • Cartuccia termostatica da 1/2" tipo speciale: fissaggio con testata filettata.
- art. TCRT12FVTFL • Cartuccia termostatica 1/2" teflonata tipo standard: fissaggio con grano radiale.
- art. TCRT34FV • 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 inox pin (pat.) or by a radial screw that permits its correct setting. It is tested and set in the factory. You can disassemble and re-assemble the cartridge without removing the knob; therefore, in case of filter cleaning, you can disassemble the cartridge and you do not need to re-set it. The cartridge can be used on external mixers: showers, bathtubs, washbasins and bidets. It can obviously be mounted on all the built-in mixers.

The 1/2" thermostatic cartridge with teflon coating is suitable for all the applications where the component is working with particularly calcareous water. The coating avoids limestone to adhere to cartridge walls allowing it to last in time.

- art. TCRT12SMALL • 1/2" thermostatic cartridge small dimensions ø 25 mm: fixing with radial screw.
- art. TCRT12FV • 1/2" thermostatic cartridge (standard): blocking by a tangential pin or a radial screw
- art. TCRT12AVFV • 1/2" thermostatic cartridge (special): blocking by a threaded head
- art. TCRT12FVTFL • 1/2" teflon thermostatic cartridge standard type: fixing with radial screw.
- art. TCRT34FV • 3/4" thermostatic cartridge: blocking by a threaded head

**Diagramma portata - pressione
Cartuccia termostatica**



Caratteristiche tecniche - Technical features

PRESSIONE MASSIMA	10 bar	MAXIMUM 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 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
TEMPERATURA RACCOMANDATA per risparmio energetico	60° C	RECOMMENDED WATER TEMPERATURE (FOR ENERGY SAVING)	60° C
SCALA GRADUATA MANOPOLA	20÷50° C	TEMPERATURE SCALED KNOB	20÷ 50° C Æ
BLOCCO DI SICUREZZA	38° C	SAFETY BLOCK	38° C
PORTATA MINIMA	5 l/min.	MINIMUM FLOW RATE	5 LT/MIN
FILTRI INOX		INOX FILTER	



CARTUCCE TERMOSTATICHE THERMOSTATIC CARTRIDGES



Art. TCRT12SMALL

Cartuccia termostatica 1/2" dimensioni ridotte ø25 mm: fissaggio con grano radiale.
1/2" thermostatic cartridge small dimensions ø 25 mm: fixing with radial screw



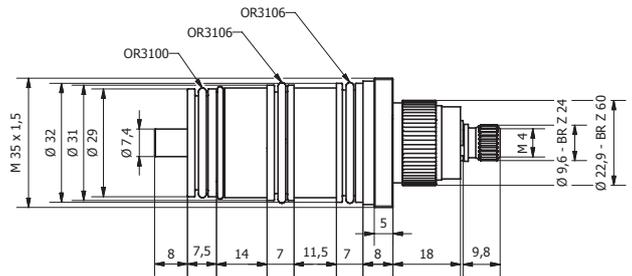
1/2" Art. TCRT12AVFV

Cartuccia termostatica da 1/2" testa filettata.
1/2" thermostatic cartridge (threaded head)



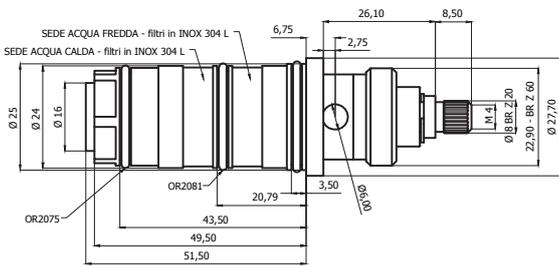
Art. TCRT12SMALLTFL

Cartuccia termostatica 1/2" teflonata dimensioni ridotte ø25 mm. fissaggio con grano radiale.
1/2" teflon thermostatic cartridge small dimensions ø 25 mm: fixing with radial screw



3/4" Art. TCRT34FV

Cartuccia termostatica da 3/4" testa filettata.
3/4" thermostatic cartridge (threaded head)



3/4" Art. TCRT34FVTFLL

Cartuccia termostatica da 3/4" teflonata testa filettata.
3/4" teflon thermostatic cartridge (threaded head)

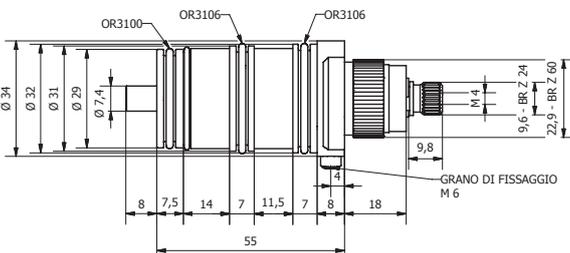
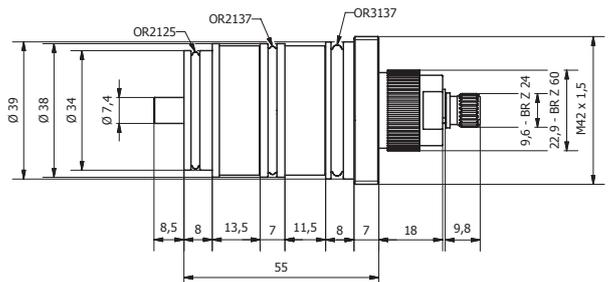


1/2" Art. TCRT12FV

Cartuccia termostatica da 1/2" grano radiale.
1/2" thermostatic cartridge (radial screw)

Art. TCRT12FVTFLL

Cartuccia termostatica 1/2" teflonata tipo standard: fissaggio con grano radiale.
1/2" teflon thermostatic cartridge standard type: fixing with radial screw



SMALL MIX SMALL MIX

MISCELATORE TERMOSTATICO PER SPAZI RIDOTTI
THERMOSTATIC MIXER FOR LIMITED SPACES



Art. TMTCRVGC-G

Miscelatore termostatico box doccia compatto
(fissaggio raccordi con grani)

Compact thermostatic shower mixer (connection fixing by screws)



Art. TMTCRVGC

Miscelatore termostatico box doccia compatto
Compact thermostatic shower mixer

MISCELATORE TERMOSTATICO SMALL MIX (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 ½" M completi di filtri e valvole N.R.

Connessioni uscita acqua miscelata: ½" M.

Filettature UNI ISO 228.

THERMOSTATIC MIXER SMALL MIX (for example shower boxes 70x70, caravans, roulettes and boats).

Description of the product:

SMALL MIX is an external thermostatic mixer for the shower. Its reduced dimensions make it suitable for small shower boxes (70x70 cm.) like the ones in the hotels, caravans, roulettes and boats. It was created in stamped brass, a particular method for tap production which grants great safety and building 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, with a relevant comfort, avoiding the danger 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.

Coils: INOX AISI 302 steel.

Tight material: NBR.

Elementi di tenuta: NBR.

Sensor: thermo-sensitive wax element.

Handle: Chormed ABS - thermostatic handle with 38°C stop.

Technical Characteristics:

Maximum pressure (static): 1.000 kPa (10 bar).

Dynamic working pressure: 100 ÷ 500 kPa (1 ÷ 5 bar).

Maximum inlet temperature: 85°C.

Range: 20 ÷ 50 °C.

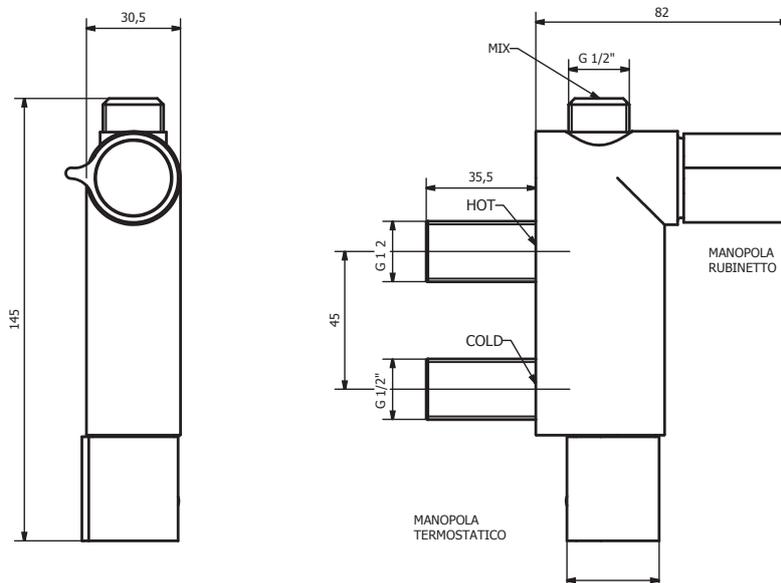
Mixed water temperature exactness: ± 2°C .

Handle: thermostatic - with block at 38°C.

Water inlet connections: 1/2"M connections (threaded) complete with filters and check valves.

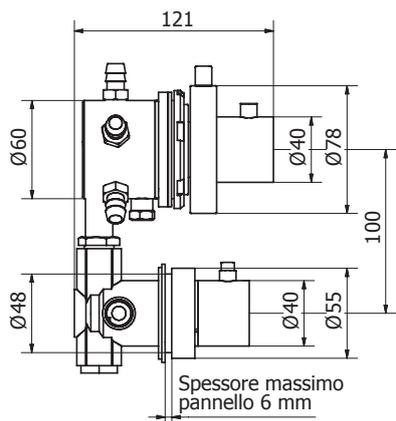
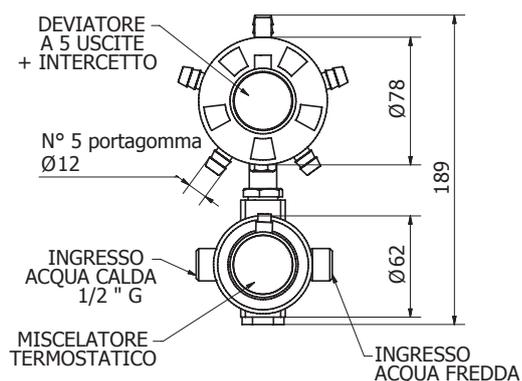
Mixed water outlet connections: 1/2"M.

UNI ISO 228 threading.



GRUPPI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVE

MISCELATORE TERMOSTATICO CON DEVIATORE 3÷5 FUNZIONI COMPLETO DI INTERCETTO
THERMOSTATIC MIXER WITH 3 TO 5 FUNCTION DIVERTER – COMPLETE WITH STOP TAP



Art. TGMTD3I 3 funzioni - 3 functions

Art. TGMTD5I 5 funzioni - 5 functions

Gruppo preassemblato

Miscelatore termostatico con deviatore a 3 ÷ 5 funzioni, in resina anticalcare,

completo di intercetto a dischi ceramici (lic. Brev. N° 01299627)

Applicazioni: box doccia

Finitura standard: cromo MINIMAL

Miscelatore termostatico con manopola graduata e pulsante di sicurezza

Sporgenza anteriore ~ 60 mm posteriore ~ 56 mm

Ø foratura pannello: parte superiore 61 mm – parte inferiore 49 mm

Interasse: 100 mm

Spessore massimo pannello: 6 mm

Connessioni di ingresso: 1/2" G maschio

Connessioni di uscita: portagomma per tubo Ø 10

Disponibile in varie finiture

Pre-assembled group

Thermostatic mixer with 3 to 5 function diverter, made of anti-limescale resin, complete with ceramic disc stop tap (lic. Brev. N°01299627)

Application: shower box

Standard finishes: MINIMAL chromium

Thermostatic mixer with scaled handle and safety button

Front projection ~ 60 mm – rear projection ~ 56 mm

Ø for the holes in the panel: upper part 61 mm. – lower part 49 mm

Distance from the centre of the two holes: 100 mm

Maximum thickness of the panel: 6 mm

Inlet connections: 1/2" G male

Outlet connections: hose holder Ø 10

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar

N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore

Pressione minima: 0,5 bar

Pressione raccomandata: 1÷5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Campo di temperatura standard: 20 ÷ 50° C

Blocco di sicurezza: 38° C

Portata massima (a bocca libera): 16 l/min a P=3 bar, T=40° C circa

Per caratteristiche tecniche dettagliate sulla parte termostatica

consultare pag. 21, sul deviatore pag. 17

Technical Features

Maximum working pressure: 10 bar

N.B.: for pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer

Minimum pressure: 0,5 bar

Recommended pressure: 1÷5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

Standard temperature range: 20÷50° C

Safety block: 38° C

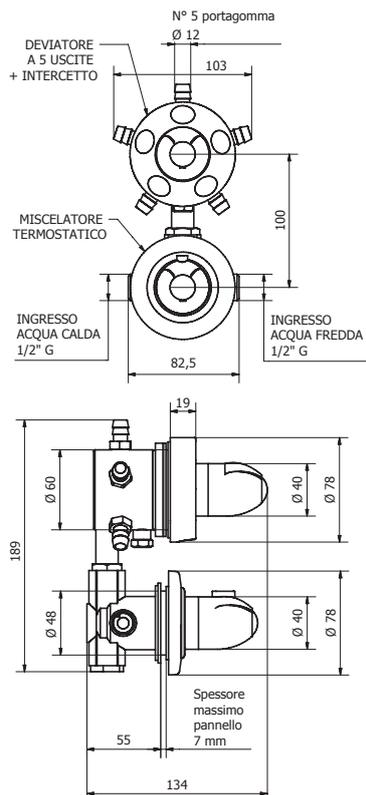
Maximum flow (free open spout): 16 l/min. at P=3 bar, T=40° C approx.

For technical details on thermostatic valve look at page 21

On diverter look at page 17

GRUPPI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVE

MISCELATORE TERMOSTATICO CON DEVIATORE 3÷5 FUNZIONI COMPLETO DI INTERCETTO
THERMOSTATIC MIXER WITH 3 TO 5 FUNCTION DIVERTER – COMPLETE WITH STOP TAP



Art. TGMTD3IOC 3 funzioni - 3 functions
Art. TGMTD5IOC 5 funzioni - 5 functions

Gruppo preassemblato

Miscelatore termostatico con deviatore a 3 ÷ 5 funzioni, in resina anticalcare, completo di intercetto a dischi ceramici (lic. Brev. N° 01299627)

Applicazioni: box doccia

Finitura standard: cromo CLASSIC

Miscelatore termostatico con manopola graduata e pulsante di sicurezza

Sporgenza anteriore ~ 60 mm posteriore ~ 56 mm

Ø foratura pannello: parte superiore 61 mm – parte inferiore 49 mm

Interasse: 100 mm

Spessore massimo pannello: 7 mm

Connessioni di ingresso: 1/2" G maschio

Connessioni di uscita: portagomma per tubo Ø 10

Disponibile in varie finiture

Pre-assembled group

Thermostatic mixer with 3 to 5 function diverter, made of anti-limescale resin, complete with ceramic disc stop tap (lic. Brev. N°01299627)

Application: shower box

Standard finishes: CLASSIC chromium

Thermostatic mixer with scaled handle and safety button

Front projection ~ 60 mm – rear projection ~ 56 mm

Ø for the holes in the panel: upper part 61 mm. – lower part 49 mm

Distance from the centre of the two holes: 100 mm

Maximum thickness of the panel: 7 mm

Inlet connections: 1/2" G male

Outlet connections: hose holder Ø 10

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar

N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore

Pressione minima: 0,5 bar

Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Campo di temperatura standard: 20 ÷ 50° C

Blocco di sicurezza: 38° C

Portata massima (a bocca libera): 16 l/min a P=3 bar, T=40° C circa

per caratteristiche tecniche dettagliate sulla parte termostatica

consultare pag. 21, sul deviatore pag. 16

Technical Features

Maximum working pressure: 10 bar

N.B.: for pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer

Minimum pressure: 0,5 bar

Recommended pressure: 1÷5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

Standard temperature range: 20÷50° C

Safety block: 38° C

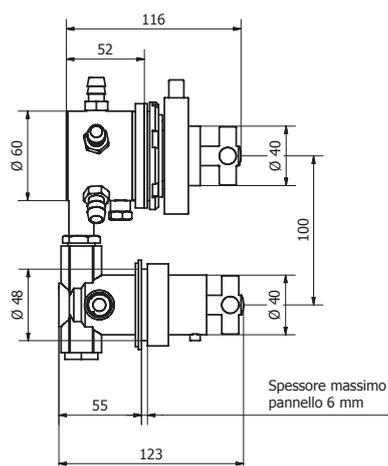
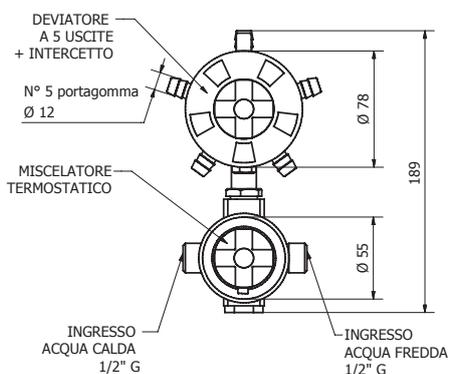
Maximum flow (free open spout): 16 l/min. at P=3 bar, T=40° C approx.

For technical details on thermostatic valve look at page 21

On diverter look at page 16

GRUPPI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVE

MISCELATORE TERMOSTATICO CON DEVIATORE 3÷5 FUNZIONI COMPLETO DI INTERCETTO
THERMOSTATIC MIXER WITH 3 TO 5 FUNCTION DIVERTER – COMPLETE WITH STOP TAP



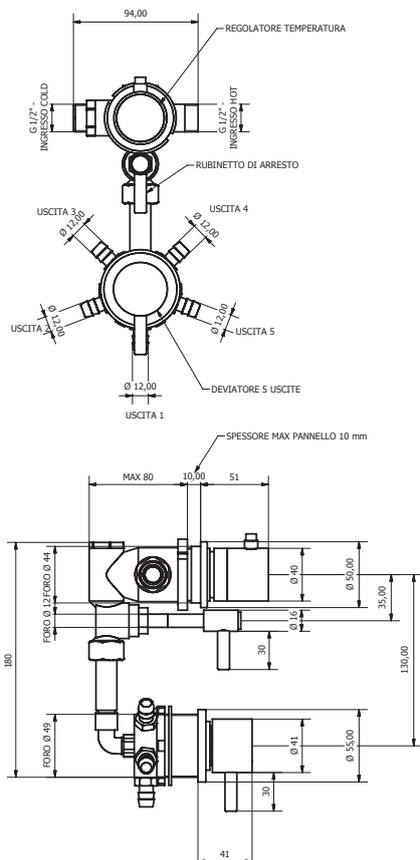
Art. TGMTD3I-S 3 funzioni - 3 functions
Art. TGMTD5I-S 5 funzioni - 5 functions

Gruppo preassemblato
Miscelatore termostatico con deviatore a 3 ÷ 5 funzioni, in resina anticalcare, completo di intercetto a dischi ceramici (lic. Brev. N° 01299627)
Applicazioni: box doccia
Finitura standard: cromo STELLA in ottone
Miscelatore termostatico con manopola graduata e pulsante di sicurezza
Sporgenza anteriore ~ 60 mm posteriore ~ 70 mm
Ø foratura pannello: parte superiore 61 mm – parte inferiore 49 mm
Interasse: 100 mm
Spessore massimo pannello: 6 mm
Connessioni di ingresso: 1/2" G maschio
Connessioni di uscita: portagomma per tubo Ø 10
Disponibile in varie finiture

*Pre-assembled group
Thermostatic mixer with 3 to 5 function diverter, in anti limestone resin, complete with ceramic disc stop tap (lic. Brev. N°01299627)
Application: shower box
Standard finishes: STELLA chromium in brass
Thermostatic mixer with scaled handle and safety button
Front projection ~ 60 mm – rear projection ~ 70 mm
Ø for the holes in the panel: upper part 61 mm. – lower part 49 mm
Distance from the centre of the two holes: 100 mm
Maximum thickness of the panel: 6 mm
Inlet connections: 1/2" G male
Outlet connections: hose holder Ø 10
Available in different finishes*

Caratteristiche tecniche
Pressione max di esercizio : 10 bar
N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
Pressione minima: 0,5 bar
Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar
Temperatura max acqua calda: 85° C
Campo di temperatura standard: 20 ÷ 50° C
Blocco di sicurezza: 38° C
Portata massima (a bocca libera): 16 l/min a P=3 bar, T=40° C circa
Per caratteristiche tecniche dettagliate sulla parte termostatica consultare pag. 21, sul deviatore pag. 17

*Technical Features
Maximum working pressure: 10 bar
N.B.: for pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
Minimum pressure: 0,5 bar
Recommended pressure: 1÷5 bar
Hot water maximum temperature: 85° C
Standard temperature range: 20÷50° C
Safety block: 38° C
Maximum flow (free open spout): 16 l/min. at P=3 bar, t=40° C approx.
For technical details on thermostatic valve look at page 21
On diverter look at page 17*



Art. TGMTCCD3DCML 3 funzioni - 3 functions
Art. TGMTCCD5DCML 5 funzioni - 5 functions

Gruppo preassemblato
Gruppo composto da miscelatore termostatico, deviatore a 3 ÷ 5 funzioni con cartuccia a dischi ceramici, intercetto a dischi ceramici
Applicazioni: box doccia
Finitura standard: cromo MINIMAL
Miscelatore termostatico con manopola graduata e pulsante di sicurezza
Sporgenza anteriore ~ 50 mm posteriore ~ 80 mm
Ø foratura pannello: parte superiore 44 mm – intercetto 12 mm – parte inferiore 49 mm
Interasse: 130 mm
Spessore massimo pannello: 10 mm
Conessioni di ingresso: ½" G maschio
Conessioni di uscita: portagomma per tubo Ø 10
Disponibile in varie finiture

*Pre-assembled group
Group including a thermostatic mixer,
3 to 5 function diverter with ceramic disc cartridge,
ceramic disc stop tap
Application: shower box
Standard finishes: MINIMAL chromium
Thermostatic mixer with scaled handle and safety button
Front projection ~ 50 mm – rear projection ~ 80 mm
Ø for the holes in the panel: upper part 44 mm – stop tap 12 mm. – lower part 49 mm
Distance from the centre of the two holes: 130 mm
Maximum thickness of the panel: 10 mm
Inlet connections: ½" G male
Outlet connections: hose holder Ø 10
Available in different finishes*

Caratteristiche tecniche
Pressione max di esercizio : 10 bar
N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
Pressione minima: 0,5 bar
Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar
Temperatura max acqua calda: 85° C
Campo di temperatura standard: 20 ÷ 50° C
Blocco di sicurezza: 38° C
Portata massima (a bocca libera): 18 l/min a P=3 bar, T=40° C circa

*Technical Features
Maximum working pressure: 10 bar
N.B.: for pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
Minimum pressure: 0,5 bar
Recommended pressure: 1÷5 bar
Hot water maximum temperature: 85° C
Standard temperature range: 20÷50° C
Safety block: 38° C
Maximum flow (free open spout): 18 l/min. at P=3 bar, t=40° C approx.*

GRUPPI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVE

MISCELATORE TERMOSTATICO CON 2 DEVIATORI PER 4 FUNZIONI E FUNZIONE ON-OFF
THERMOSTATIC MIXER WITH TWO DIVERTERS FOR 4 FUNCTIONS AND ON/OFF FUNCTION



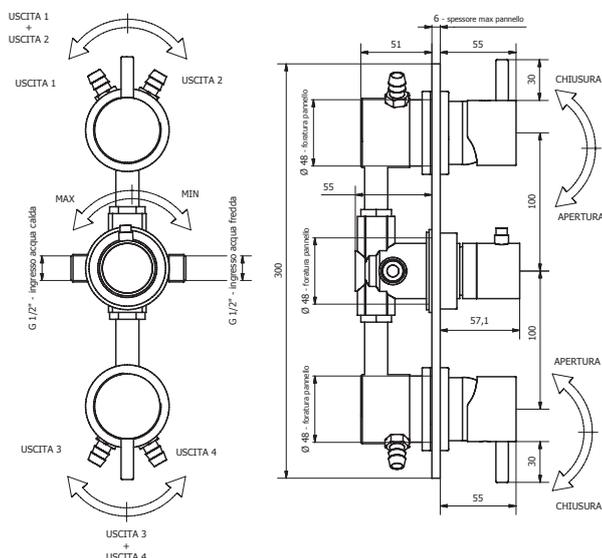
Art. TGMT2DC2BDML

Gruppo preassemblato
Miscelatore termostatico con 2 deviatori con cartuccia a dischi ceramici, ciascuno con 2 funzioni più intercetto
Applicazioni: box doccia
Finitura standard: cromo MINIMAL
Miscelatore termostatico con manopola graduata e pulsante di sicurezza
Sporgenza anteriore ~ 55 mm posteriore ~ 55 mm
Ø foratura pannello: 49 mm sia per il termostatico che per i deviatori
Interasse: 100 mm – 100 mm
Spessore massimo pannello: 6 mm
Connessioni di ingresso: 1/2" G maschio
Connessioni di uscita: portagomma per tubo Ø 10
Disponibile in varie finiture

Pre-assembled group
Thermostatic mixer with two diverters with ceramic disc cartridge, each of them for two functions + stop tap
Application: shower box
Standard finishes: MINIMAL chromium
Thermostatic mixer with scaled handle and safety button
Front projection ~ 55 mm – rear projection ~ 55 mm
Ø for the holes in the panel: 49 mm. both for the thermostatic valve and the diverters
Distance from the centre of the holes: 100 mm – 100 mm
Maximum thickness of the panel: 6 mm
Inlet connections: 1/2" G male
Outlet connections: hose holder Ø 10
Available in different finishes

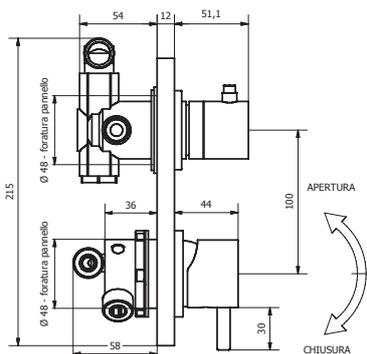
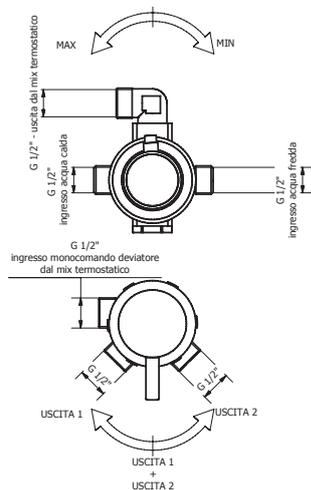
Caratteristiche tecniche
Pressione max di esercizio : 10 bar
N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
Pressione minima: 0,5 bar
Pressione raccomandata: 1 ÷ 5 bar
Temperatura max acqua calda: 85° C
Campo di temperatura standard: 20 ÷ 50° C
Blocco di sicurezza: 38° C
Portata massima (a bocca libera): 16 l/min a P=3 bar, T=40° C circa
Per caratteristiche tecniche dettagliate sulla parte termostatica consultare pag. 22, sul deviatore pag. 39

Technical Features
Maximum working pressure: 10 bar
N.B.: for pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
Minimum pressure: 0,5 bar
Recommended pressure: 1÷5 bar
Hot water maximum temperature: 85° C
Standard temperature range: 20÷50° C
Safety block: 38° C
Maximum flow (free open spout): 16 l/min. at 3 bar at P=3 bar, T=40° C approx.
For technical details on thermostatic valve look at page 22
On diverter look at page 39



GRUPPI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVE

MISCELATORE TERMOSTATICO CON DEVIATORE A 2 FUNZIONI PIU' ON-OFF THERMOSTATIC MIXER WITH TWO FUNCTION DIVERTER + ON/OFF



Art. TGMTDC2BDML

Gruppo preassemblato
Miscelatore termostatico con deviatore
con cartuccia a dischi ceramici, a 2 funzioni più on-off
Applicazioni: box doccia
Finitura standard: cromo MINIMAL
Miscelatore termostatico con manopola graduata e pulsante di
sicurezza
Sporgenza anteriore ~ 55 mm posteriore ~ 55 mm
Ø foratura pannello: 48 mm sia per il termostatico che per il
deviatore/intercetto
Interasse: 100 mm
Spessore massimo pannello: 11 mm
Connessioni di ingresso: 1/2" G maschio
Connessioni di uscita: portagomma per tubo Ø 10
Disponibile in varie finiture

*Pre-assembled group
Thermostatic mixer with two function diverter with ceramic disc
cartridge + on/off
Application: shower box
Standard finishes: MINIMAL chromium
Thermostatic mixer with scaled handle and safety button
Front projection ~ 55 mm – rear projection ~ 55 mm
Ø for the holes in the panel: 48 mm. both for the thermostatic valve
and the diverters
Distance from the centre of the holes: 100 mm
Maximum thickness of the panel: 11 mm
Inlet connections: 1/2" G male
Outlet connections: 1/2" G
Available in different finishes*

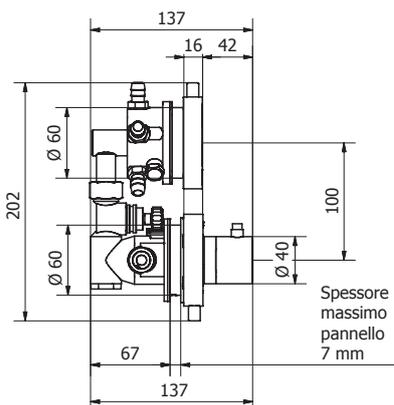
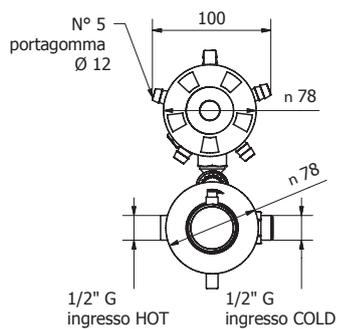
Caratteristiche tecniche
Pressione max di esercizio : 10 bar
N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
Pressione minima: 0,5 bar
Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar
Temperatura max acqua calda: 85° C
Campo di temperatura standard: 20 ÷ 50° C
Blocco di sicurezza: 38° C
Portata massima (a bocca libera): 18 l/min a P=3 bar, T=40° C circa
Per caratteristiche tecniche dettagliate sulla parte termostatica
consultare pag. 22, sul deviatore pag. 40

*Technical Features
Maximum working pressure: 10 bar
N.B.: for pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
Minimum pressure: 0,5 bar
Recommended pressure: 1÷5 bar
Hot water maximum temperature: 85° C
Standard temperature range: 20÷50° C
Safety block: 38° C
Maximum flow (thermostatic + one free open spout outlet):
18 l/min. at 3 bar at P=3 bar, T=40° C approx.
For technical details on thermostatic valve look at page 22
On diverter look at page 40*

GRUPPI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVE

MISCELATORE TERMOSTATICO COMPLETO DI INTERCETTO CON DEVIATORE 3÷5 FUNZIONI

THERMOSTATIC MIXER COMPLETE WITH STOP TAP WITH 3 TO 5 FUNCTION DIVERTER



Art. TGMTCCD3ML 3 funzioni - 3 functions

Art. TGMTCCD5ML 5 funzioni - 5 functions

Gruppo preassemblato

Miscelatore termostatico con deviatore in resina anticalcare a 3 ÷ 5 funzioni più manopola rubinetto on-off

Applicazioni: box doccia

Finitura standard: cromo MINIMAL

Miscelatore termostatico con manopola graduata e pulsante di sicurezza

Sporgenza anteriore ~ 70 mm posteriore ~ 70 mm

Ø foratura pannello: termostatico più rubinetto 62 mm, deviatore 62 mm

Interasse: 100 mm

Spessore massimo pannello: 7 mm

Conessioni:

ingresso acqua calda 1/2" G femmina,

ingresso acqua fredda 1/2" G maschio,

uscite porta gomma per tubo Ø 10 mm

Disponibile in varie finiture

Pre-assembled group

Thermostatic mixer with anti-limescale resin diverter for 3 to 5 functions + on/off tap handle

Application: shower box

Standard finishes: MINIMAL chromium

Thermostatic mixer with scaled handle and safety button

Front projection ~ 70 mm – rear projection ~ 70 mm

Ø for the holes in the panel: 46 mm for the thermostatic valve+tap, for the diverter 62 mm

Distance from the centre of the holes: 100 mm

Maximum thickness of the panel: 7 mm

Connections: hot water inlet 1/2" G female, cold water inlet 1/2" G male, outlets of the hose holders Ø 10 mm.

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar

N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore

Pressione minima: 0,5 bar

Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Campo di temperatura standard: 20 ÷ 50° C

Blocco di sicurezza: 38° C

Portata massima (termostatico + un'uscita a bocca libera): 16 l/min a

P=3 bar, T=40° C circa

Per caratteristiche tecniche dettagliate sul deviatore pag. 19

Technical Features

Maximum working pressure: 10 bar

N.B.: for pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer

Minimum pressure: 0,5 bar

Recommended pressure: 1÷5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

Standard temperature range: 20÷50° C

Safety block: 38° C

Maximum flow (thermostatic + one free open spout outlet):

16 l/min at 3 bar, T=40° C approx

On diverter look at page 19

GRUPPI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVE

MISCELATORE TERMOSTATICO A GRANDE PORTATA, CON 2 RUBINETTI BIG FLOW RATE THERMOSTATIC MIXER WITH TWO TAPS

Art. TGT2R34BVML



Gruppo preassemblato

Miscelatore termostatico a grande portata (3/4"), per bordo vasca, con 2 rubinetti. Il rubinetto per la bocca di erogazione è tradizionale e a grande portata, mentre quello per la doccia è da 1/2" a dischi ceramici.

Applicazioni: bordo vasca

Finitura standard: cromo MINIMAL

Miscelatore termostatico con manopola graduata e pulsante di sicurezza

Sporgenza anteriore ~ 55 mm posteriore ~ 90 mm

Ø foratura pannello: termostatico 46 mm, rubinetti 27 mm

Interasse: 125 mm

Spessore massimo pannello: 11 mm

Conessioni:

ingressi mix 3/4" G maschio, uscita 1" G femmina;

rubinetto per bocca di erogazione con connessioni 3/4" G femmina,

rubinetto per doccia con connessioni 1/2" G femmina

Disponibile in varie finiture

Pre-assembled group

Thermostatic mixer for big flow rate (3/4") for bathtubs, with two taps.

The tap for the spout is classic and for big flows, while the one for the shower is 1/2" (ceramic discs).

Applications: bathtubs

Standard finishes: MINIMAL chromium

Thermostatic mixer with scaled handle and safety button

Front projection ~ 55 mm – rear projection ~ 90 mm

Ø for the holes in the panel: 46 mm. for the thermostatic valve, for the taps 27 mm

Distance from the centre of the holes: 125 mm

Maximum thickness of the panel: 11 mm

Connections: inlets for the mixer 3/4"G, outlet 1"G female; tap for the spout with 3/4"G female connections, tap for the shower with 1/2"G female connections

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar

N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore

Pressione minima: 0,5 bar

Pressione raccomandata: 1 ÷ 5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Campo di temperatura standard: 20 ÷ 50° C

Blocco di sicurezza: 38° C

Portata massima (a bocca libera): 16 l/min a P=3 bar, T=40° C circa

Per caratteristiche tecniche dettagliate

sulla parte termostatica consultare pag. 20

Technical Features

Maximum working pressure: 10 bar

N.B.: for pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer

Minimum pressure: 0,5 bar

Recommended pressure: 1÷5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

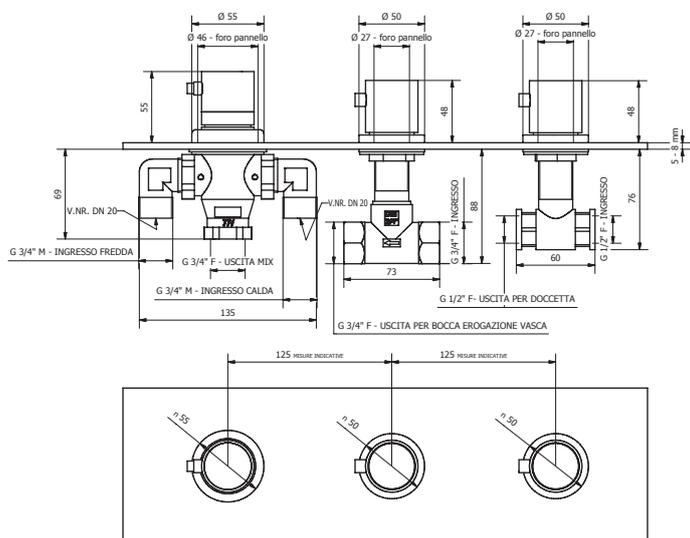
Standard temperature range: 20÷50° C

Safety block: 38° C

Maximum flow rate (free open spout):

16 l/min. at 3 bar at P=3 bar, T=40° C approx.

For technical details on thermostatic valve look at page 20



GRUPPI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVE

DEVIATORE A 3 ÷ 5 FUNZIONI PIU' INTERCETTO
3 TO 5 DIVERTER + STOP TAP



Art. TD3ILC 3 funzioni - 3 functions
Art. TD5ILC 5 funzioni - 5 functions

Deviatore a 3 ÷ 5 funzioni in resina anticalcare
più rubinetto on-off a dischi ceramici
Applicazioni: box doccia
Finitura standard: cromo CLASSICA
Sporgenza anteriore ~ 60 mm posteriore ~ 60 mm
Ø foratura pannello: deviatore più rubinetto 62 mm
Spessore massimo pannello: 6 mm
Disponibile in varie finiture

*3 to 5 function diverter in anti-limescale resin + on/off
ceramic disc tap
Application: shower box
Standard finishes: CLASSIC chromium
Front projection ~ 60 mm – rear projection ~ 60 mm
Ø holes in the panel: diverter + tap 62 mm
Maximum thickness of the panel: 6 mm
Available in different finishes*

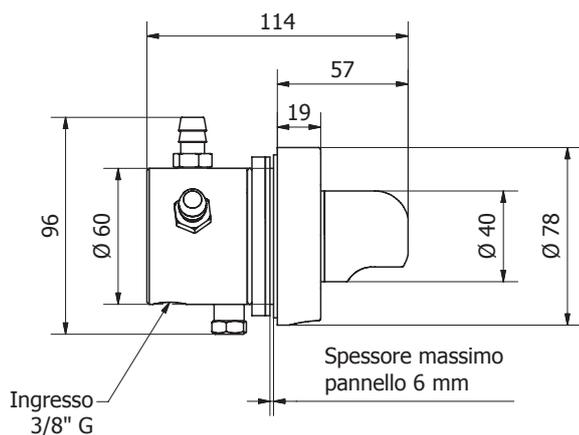
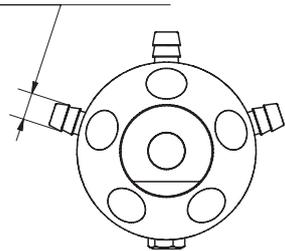
Caratteristiche tecniche

Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar
Temperatura max acqua calda: 85° C
Portata massima: 17,5 l/min a P=3 bar, T=15° C circa
Rubinetto di arresto a dischi ceramici
Deviatore a 5 funzioni in resina anticalcare
Conessioni:
ingresso 3/8" G femmina, uscite porta gomma per tubo ø 10 mm

Technical Features

*Recommended pressure: 1-5 bar
Hot water maximum temperature: 85° C
Maximum flow rate: 17, 5 l/min at P=3 bar, T=15° C approx.
Stop tap with ceramic discs
5 function diverter in anti-limestone resin
Connections: 3/8" G female inlet, hose holder ø 10 mm outlet*

N° 3 portagomma
Ø 12



GRUPPI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVE

DEVIATORE A 3 ÷ 5 FUNZIONI PIU' INTERCETTO 3 TO 5 FUNCTION DIVERTER + STOP TAP

Art. TD3IML 3 funzioni - 3 functions

Art. TD5IML 5 funzioni - 5 functions



Deviatore a 3 ÷ 5 funzioni in resina anticalcare
più rubinetto on-off a dischi ceramici
Applicazioni: box doccia
Finitura standard: cromo MINIMAL
Sporgenza anteriore ~ 60 mm posteriore ~ 60 mm
Ø foratura pannello: deviatore più rubinetto 62 mm
Spessore massimo pannello: 6 mm
Disponibile in varie finiture

3 to 5 function diverter in anti-limestone resin + on/off ceramic disc tap

Application: shower box

Standard finishes: MINIMAL chromium

Front projection ~ 60 mm – rear projection ~ 60 mm

Ø holes in the panel: diverter + tap 62 mm

Maximum thickness of the panel: 6 mm

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Portata massima: 17,5 l/min a P=3 bar, T=15° C circa

Rubinetto di arresto a dischi ceramici

Deviatore a 5 funzioni in resina anticalcare

Connessioni:

ingresso 3/8" G femmina, uscite porta gomma per tubo ø 10 mm

Technical Features

Recommended pressure: 1-5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

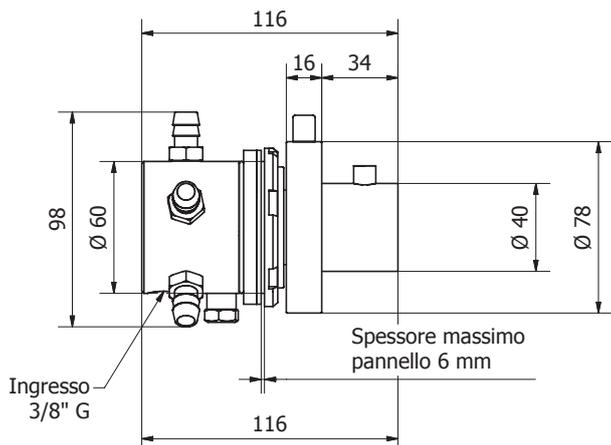
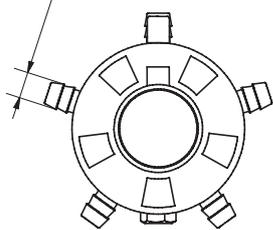
Maximum flow rate: 17, 5 l/min at P=3 bar, T=15° C approx.

Stop tap with ceramic discs

5 function diverter in anti-limestone resin

Connections: 3/8" G female inlet, hose holder ø 10 mm outlet

N° 5 portagomma
Ø 12



GRUPPI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVE

DEVIATORE A 3 ÷ 5 FUNZIONI SENZA INTERCETTO
3 TO 5 FUNCTION DIVERTER WITHOUT STOP TAP



Art. TD3CCL 3 funzioni - 3 functions

Art. TD5CCL 5 funzioni - 5 functions

Deviatore a 3 ÷ 5 funzioni in resina anticalcare, senza intercetto

Applicazioni: box doccia

Finitura standard: cromo CLASSICA

Sporgenza anteriore ~ 20 mm posteriore ~ 60 mm

Ø foratura pannello: deviatore 62 mm

Spessore massimo pannello: 6 mm

Disponibile in varie finiture

3 to 5 function diverter in anti-limestone without stop tap

Application: shower box

Standard finishes: CLASSIC chromium

Front projection ~ 20 mm – rear projection ~ 60 mm

Ø holes in the panel: diverter 62 mm

Maximum thickness of the panel: 6 mm

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Portata massima: 18 l/min a P=3 bar, T=15° C circa

Deviatore a 5 funzioni in resina anticalcare

Conessioni:

ingresso 3/8" G femmina, uscite porta gomma per tubo ø 10 mm

Technical Features

Recommended pressure: 1-5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

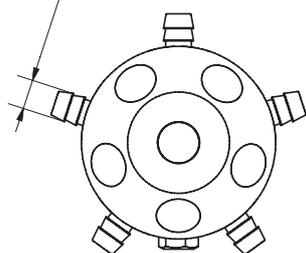
Maximum flow rate: 18 l/min at P=3 bar, T=15° C approx.

5 function diverter in anti-limestone resin

Connections: 3/8" G female inlet, hose holder ø 10 mm outlet

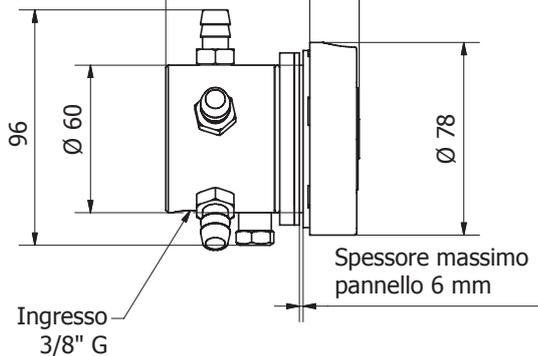
N° 5 portagomma

Ø 12



78

20



Spessore massimo
pannello 6 mm

Ingresso
3/8" G

GRUPPI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVE

DEVIATORE A 3 ÷ 5 FUNZIONI SENZA INTERCETTO 3 TO 5 FUNCTION DIVERTER WITHOUT STOP TAP

Art. TD3CML 3 funzioni - 3 functions

Art. TD5CML 5 funzioni - 5 functions



Deviatore a 3 ÷ 5 funzioni in resina anticalcare, senza intercetto

Applicazioni: box doccia

Finitura standard: cromo MINIMAL

Sporgenza anteriore ~ 20 mm posteriore ~ 60 mm

Ø foratura pannello: deviatore 62 mm

Spessore massimo pannello: 6 mm

Disponibile in varie finiture

3 to 5 function diverter in anti-limestone without stop tap

Application: shower box

Standard finishes: MINIMAL chromium

Front projection ~ 20 mm – rear projection ~ 60 mm

Ø hole in the panel: diverter 62 mm

Maximum thickness of the panel: 6 mm

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione raccomandata: 1 ÷ 5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Portata massima: 18 l/min a P=3 bar, tT=15° C circa

Deviatore a 5 funzioni in resina anticalcare

Connessioni:

ingresso 3/8" G femmina, uscite porta gomma per tubo ø 10 mm

Technical Features

Recommended pressure: 1÷5 bar

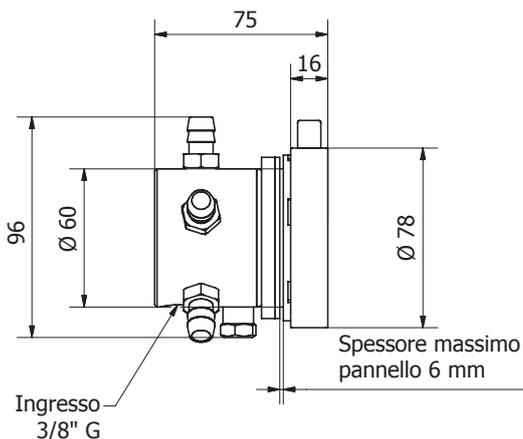
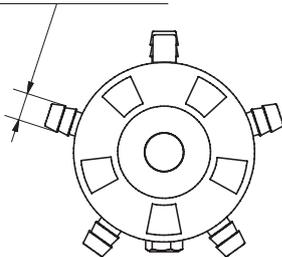
Hot water maximum temperature: 85° C

Maximum flow rate: 18 l/min at P=3 bar, T=15° C approx.

5 function diverter in anti-limestone resin

Connections: 3/8" G female inlet, hose holder ø 10 mm outlet

N° 5 portagomma
Ø 12



GRUPPI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVE

MISCELATORE TERMOSTATICO A GRANDE PORTATA PER BORDO VASCA
BIG FLOW VALVE THERMOSTATIC MIXER FOR BATHTUBS



Art. TMT34BVML

Miscelatore termostatico a grande portata (3/4") per bordo vasca
Applicazioni: bordo vasca
Finitura standard: cromo
Miscelatore termostatico con manopola graduata e pulsante di sicurezza
Sporgenza anteriore ~ 70 mm posteriore ~ 60 mm
Ø foratura pannello: 46 mm
Spessore massimo pannello: 6 mm
Connessioni: ingressi 3/4" G maschio a 90°, uscita 1" G femmina
Disponibile in varie finiture

Big flow valve thermostatic mixer (3/4") for bathtubs

Applications: bathtubs

Standard finishes: chromium

Thermostatic mixer with scaled handle and safety button

Front projection ~ 70 mm – rear projection ~ 60 mm

Ø hole in the panel: diverter 62 mm

Maximum thickness of the panel: 6 mm

Connections: 3/4" G male inlets (90° shaped), 1" G female outlet

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar

N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore

Pressione minima: 0,5 bar

Pressione raccomandata: 1 ÷ 5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Campo di temperatura standard: 20 ÷ 50° C

Blocco di sicurezza: 38° C

Portata massima (a bocca libera): 32 l/min a P=3 bar, T=40° C circa

Technical Features

Maximum working pressure: 10 bar

N.b.: for pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer

Minimum pressure: 0,5 bar

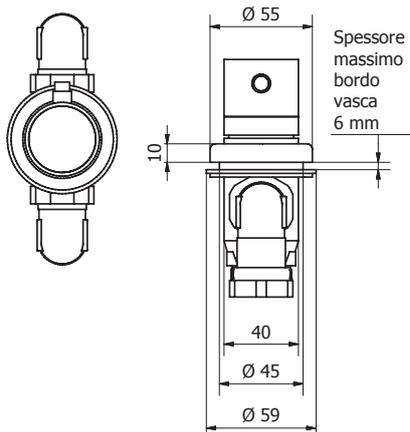
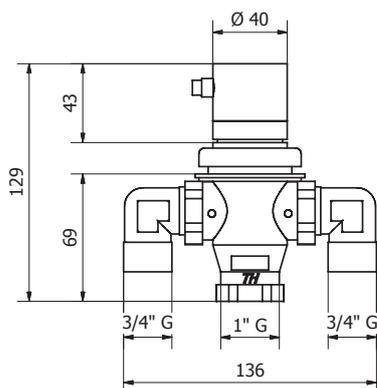
Recommended pressure: 1÷5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

Standard temperature range: 20÷50° C

Safety block: 38° C

Maximum flow rate (free open spout): 32 l/min at 3 bar, T=40° C approx



GRUPPI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVE

MISCELATORE TERMOSTATICO PER BOX DOCCIA THERMOSTATIC MIXER FOR SHOWER BOXES

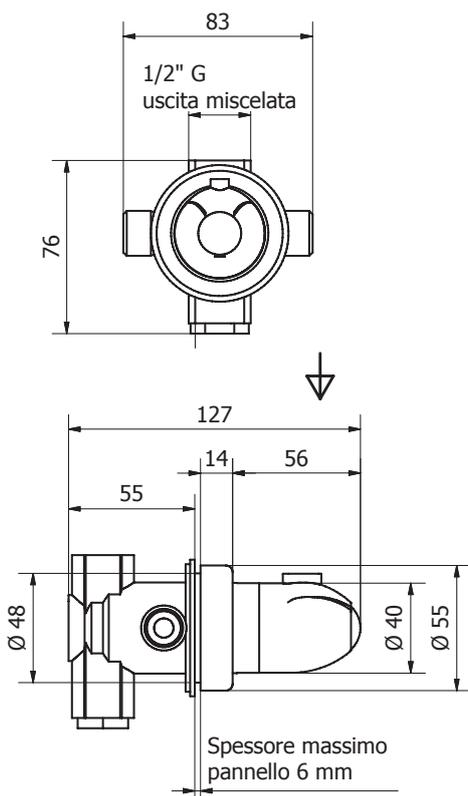
Art. TMTBD480C

Miscelatore termostatico per box doccia
 Applicazioni: box doccia
 Finitura standard: cromo
 Miscelatore termostatico con manopola graduata e pulsante di sicurezza
 Sporgenza anteriore ~ 70 mm posteriore ~ 55 mm
 Ø foratura pannello: 49 mm
 Spessore massimo pannello: 6 mm
 Connessioni di ingresso 1/2" G maschio, uscita 1/2" G femmina
 Disponibile in varie finiture

Thermostatic mixer for shower boxes
Applications: shower boxes
Standard finishes: chromium
Thermostatic mixer with scaled handle and safety button
Front projection ~ 70 mm – rear projection ~ 55 mm
Ø hole in the panel: diverter 49 mm
Maximum thickness of the panel: 6 mm
Inlet connections: 1/2" G male, outlet 1/2" G female
Available in different finishes

Caratteristiche tecniche
 Pressione max di esercizio : 10 bar
 N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
 Pressione minima: 0,5 bar
 Pressione raccomandata: 1 ÷ 5 bar
 Temperatura max acqua calda: 85° C
 Campo di temperatura standard: 20 ÷ 50° C
 Blocco di sicurezza: 38° C
 Portata massima: 29 l/min a P=3 bar, T=40° C circa

Technical Features
 Maximum working pressure: 10 bar
 N.b.: for pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
 Minimum pressure: 0,5 bar
 Recommended pressure: 1-5 bar
 Hot water maximum temperature: 85° C
 Standard temperature range: 20-50° C
 Safety block: 38° C
 Maximum flow rate: 29 l/min at P=3 bar, T=40° C approx.



GRUPPI TERMOSTATICI THERMOSTATIC VALVE

MISCELATORE TERMOSTATICO PER BOX DOCCIA
THERMOSTATIC MIXER FOR SHOWER BOXES



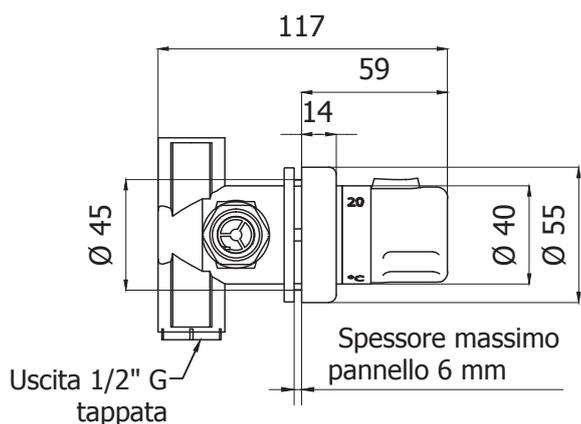
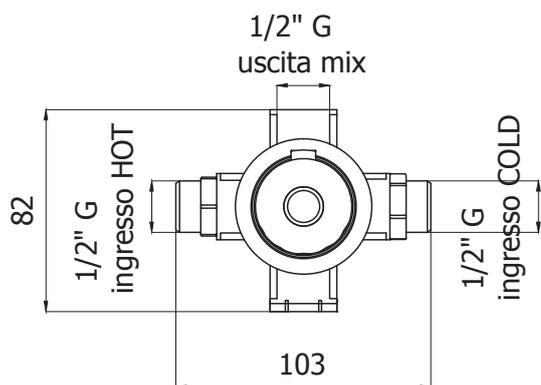
Art. TMTBD45VC

Miscelatore termostatico per box doccia
Applicazioni: box doccia
Finitura standard: cromo
Miscelatore termostatico con manopola graduata e pulsante di sicurezza
Sporgenza anteriore ~ 70 mm posteriore ~ 55 mm
Ø foratura pannello: 46 mm
Spessore massimo pannello: 6 mm
Connessioni di ingresso 1/2" G maschio, uscita 1/2" G femmina
Disponibile in varie finiture

Thermostatic mixer for shower boxes
Applications: shower boxes
Standard finishes: chromium
Thermostatic mixer with scaled handle and safety button
Front projection ~ 70 mm – rear projection ~ 55 mm
Ø hole in the panel: diverter 46 mm
Maximum thickness of the panel: 6 mm
Inlet connections: 1/2" G male, outlet 1/2" G female
Available in different finishes

Caratteristiche tecniche
Pressione max di esercizio : 10 bar
N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
Pressione minima: 0,5 bar
Pressione raccomandata: 1 ÷ 5 bar
Temperatura max acqua calda: 85° C
Campo di temperatura standard: 20 ÷ 50° C
Blocco di sicurezza: 38° C
Portata massima (a bocca libera): 29 l/min a P=3 bar, T=40° C circa

Technical Features
Maximum working pressure: 10 bar
N.b.: for pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
Minimum pressure: 0,5 bar
Recommended pressure: 1-5 bar
Hot water maximum temperature: 85° C
Standard temperature range: 20-50° C
Safety block: 38° C
Maximum flow rate (free open spout): 29 l/min at P=3 bar, T=40° C approx.



GRUPPI MONOCOMANDO CON DEVIATORE PER BOX DOCCIA

SINGLE LEVER MIXER GROUP WITH DIVERTERS FOR SHOWER BOX

MISCELATORE MONOCOMANDO CON DEVIATORE 3÷5 FUNZIONI
SINGLE LEVER MIXER WITH 3 TO 5 FUNCTION DIVERTER



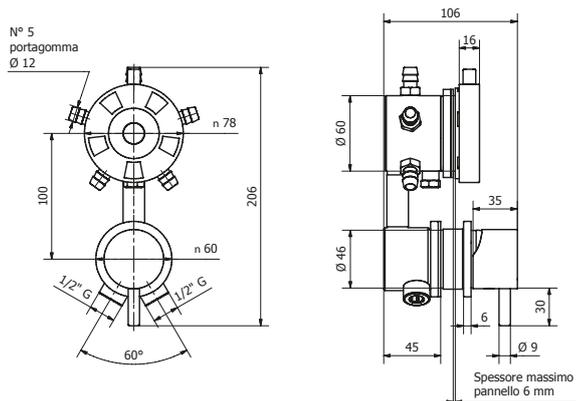
Art. TGMCD3LNC 3 funzioni - 3 functions
Art. TGMCD5LNC 5 funzioni - 5 functions

Gruppo preassemblato
Miscelatore monocomando con deviatore a 3 ÷ 5 funzioni
Applicazioni: box doccia
Finitura standard: cromo MINIMAL
Sporgenza anteriore ~ 50 mm posteriore ~ 60 mm
Ø foratura pannello: parte superiore 61 mm – parte inferiore 49 mm
Interasse: 100 mm
Spessore massimo pannello: 6 mm
Connessioni di uscita: portagomma per tubo Ø 10
Disponibile in varie finiture

*Pre-assembled group
Single lever mixer with 3 to 5 function diverter
Application: shower box
Standard finishes: MINIMAL chromium
Front projection: ~ 50 mm rear projection ~ 60 mm
Ø of the holes in the panel: upper part 61 mm. – lower part 49 mm
Distance from the centre of the two holes: 100 mm
Maximum thickness of the panel: 6 mm
Outlet connections: hose holder Ø 10
Available in different finishes*

Caratteristiche tecniche
Pressione max di esercizio : 10 bar
N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar
Temperatura max acqua calda: 85° C
Cartuccia monocomando: Ø 40
Portata massima: 18 l/min a P=3 bar, T=40° C circa
Per caratteristiche tecniche dettagliate sul deviatore pag 19

*Technical features
Maximum working pressure : 10 bar
N.B.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
Recommended pressure: 1÷5 bar
Hot water maximum temperature: 85° C
Cartridge for the single lever mixer: ø 40
Maximum flow rate: 18 l/min at P=3 bar, T= 40° C approx.
For technical details on diverters look at page 19*



GRUPPI MONOCOMANDO CON DEVIATORE PER BOX DOCCIA SINGLE LEVER MIXER GROUP WITH DIVERTERS FOR SHOWER BOX

MISCELATORE MONOCOMANDO CON DEVIATORE 3÷5 FUNZIONI
SINGLE LEVER MIXER WITH 3 TO 5 FUNCTION DIVERTER



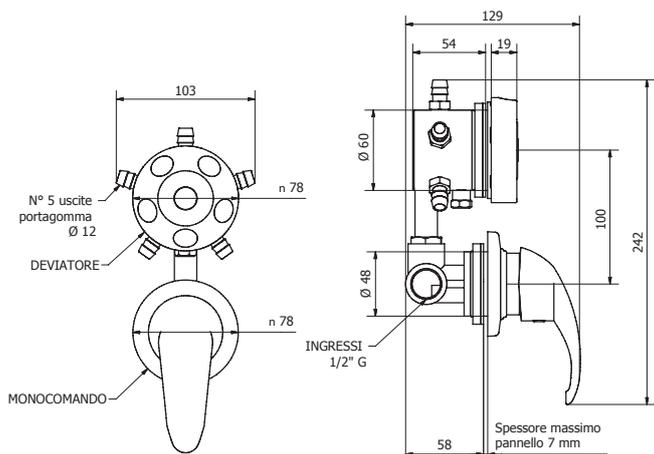
Art. TGMCD3FC 3 funzioni - 3 functions
Art. TGMCD5FC 5 funzioni - 5 functions

Gruppo preassemblato
Miscelatore monocomando con deviatore a 3 ÷ 5 funzioni
Applicazioni: box doccia
Finitura standard: cromo CLASSIC
Sporgenza anteriore ~ 50 mm posteriore ~ 70 mm
Ø foratura pannello: parte superiore 61 mm – parte inferiore 49 mm
Interasse: 100 mm
Spessore massimo pannello: 6 mm
Connessioni di uscita: portagomma per tubo Ø 10
Disponibile in varie finiture

Pre-assembled group
Single lever mixer with 3 to 5 function diverter
Application: shower box
Standard finishes: CLASSIC chromium
Front projection: ~ 50 mm rear projection ~ 70 mm
Ø of the holes in the panel: upper part 61 mm. – lower part 49 mm
Distance from the centre of the two holes: 100 mm
Maximum thickness of the panel: 6 mm
Outlet connections: hose holder Ø 10
Available in different finishes

Caratteristiche tecniche
Pressione max di esercizio : 10 bar
N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar
Temperatura max acqua calda: 85° C
Cartuccia monocomando: Ø 40
Portata massima: 18 l/min a P=3 bar, T=40° C circa
Per caratteristiche tecniche dettagliate sul deviatore pag 18

Technical features
Maximum working pressure : 10 bar
N.B.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
Recommended pressure: 1÷5 bar
Hot water maximum temperature: 85° C
Cartridge for the single lever mixer: ø 40
Maximum flow rate: 18 l/min at P=3 bar, T= 40° C approx
For technical details on diverters look at page 18



GRUPPI MONOCOMANDO CON DEVIATORE PER BOX DOCCIA

SINGLE LEVER MIXER GROUP WITH DIVERTERS FOR SHOWER BOX

MISCELATORE MONOCOMANDO CON DEVIATORE DISCHI CERAMICI 3÷5 FUNZIONI
SINGLE LEVER MIXER WITH 3 TO 5 FUNCTION DIVERTER (WITH CERAMIC DISCS)



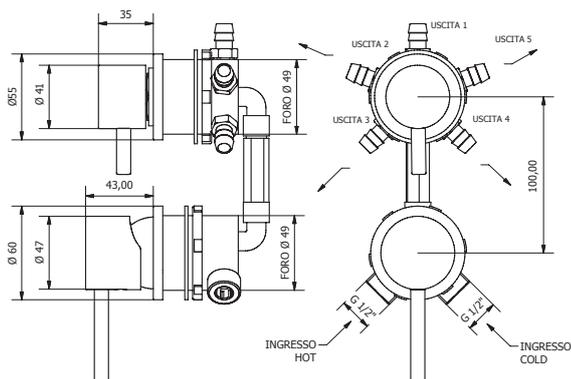
Art. TGMCD3DCLNC 3 funzioni - 3 functions
Art. TGMCD5DCLNC 5 funzioni - 5 functions

Gruppo preassemblato
Miscelatore monocomando con deviatore a 3 ÷ 5 funzioni
Applicazioni: box doccia
Finitura standard: minimal tondo in ottone
Sporgenza anteriore ~ 40 mm posteriore ~ 70 mm
Ø foratura pannello: parte superiore 49 mm – parte inferiore 49 mm
Interasse: 100 mm
Spessore massimo pannello: 20 mm
Conessioni di uscita: portagomma per tubo Ø 10
Disponibile in varie finiture

*Pre-assembled group
Single lever mixer with 3 to 5 function diverter
Application: shower box
Standard finishes: round minimal shape in brass
Front projection: ~ 40 mm rear projection ~ 70 mm
Ø of the holes in the panel: upper part 49 mm. – lower part 49 mm
Distance from the centre of the two holes: 100 mm
Maximum thickness of the panel: 20 mm
Outlet connections: hose holder Ø 10
Available in different finishes*

Caratteristiche tecniche
Pressione max di esercizio : 10 bar
N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar
Temperatura max acqua calda: 85 ° C
Cartuccia monocomando: Ø 40
Cartuccia deviatore: Ø 40
Portata massima: 20 l/min a P=3 bar, T=40 ° C circa

*Technical features
Maximum working pressure : 10 bar
N.b.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
Recommended pressure: 1÷5 bar
Hot water maximum temperature: 85° C
Cartridge for the single lever mixer: ø 40
Cartridge for the diverter: ø 40
Maximum flow rate: 20 l/min at P=3 bar, T= 40° C approx.*



GRUPPI MONOCOMANDO CON DEVIATORE PER BOX DOCCIA SINGLE LEVER MIXER GROUP WITH DIVERTERS FOR SHOWER BOX

MISCELATORE MONOCOMANDO CON DEVIATORE DISCHI CERAMICI 2 FUNZIONI
SINGLE LEVER MIXER WITH TWO FUNCTION DIVERTER (WITH CERAMIC DISCS)



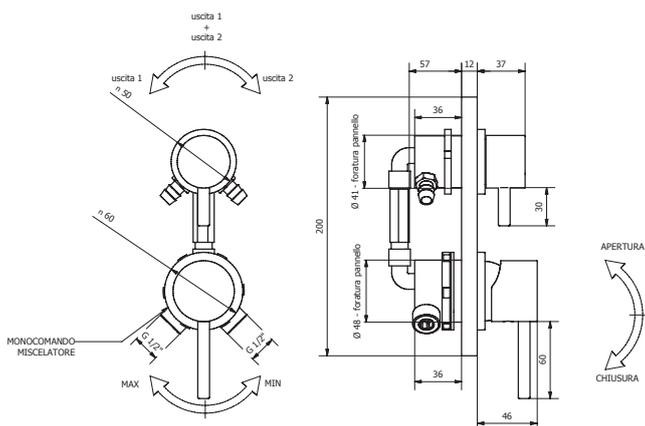
Art. TGMCDC2BDML

Gruppo preassemblato
Miscelatore monocomando con deviatore a 2 funzioni
Applicazioni: box doccia
Finitura standard: minimal tondo in ottone
Sporgenza anteriore ~ 50 mm posteriore ~ 70 mm
Ø foratura pannello: parte superiore 41 mm – parte inferiore 49 mm
Interasse: 100 mm
Spessore massimo pannello: 20 mm
Connessioni di uscita: portagomma per tubo Ø 10
Disponibile in varie finiture

*Pre-assembled
Single lever mixer with two function diverter
Application: shower box
Standard finishes: round minimal shape in brass
Front projection: ~ 50 mm rear projection ~ 70 mm
Ø of the holes in the panel: upper part 41 mm. – lower part 49 mm
Distance from the centre of the two holes: 100 mm
Maximum thickness of the panel: 20 mm
Outlet connections: hose holder Ø 10
Available in different finishes*

Caratteristiche tecniche
Pressione max di esercizio : 10 bar
N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar
Temperatura max acqua calda: 85 ° C
Cartuccia monocomando: Ø 40
Cartuccia deviatore: Ø 35
Portata massima: 17 l/min a P=3 bar, T=40° C circa

Technical features
Maximum working pressure : 10 bar
N.b.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
Recommended pressure: 1÷5 bar
Hot water maximum temperature: 85° C
Cartridge for the single lever mixer: ø 40
Cartridge for the diverter: ø 35
Maximum flow rate: 17 l/min at P=3 bar, T= 40° C approx.



GRUPPI MONOCOMANDO CON DEVIATORE PER BOX DOCCIA

SINGLE LEVER MIXER GROUP WITH DIVERTERS FOR SHOWER BOX

MISCELATORE MONOCOMANDO CON 2 DEVIATORI DISCHI CERAMICI DA 2 FUNZIONI
SINGLE LEVER MIXER WITH TWO DIVERTERS (TWO FUNCTIONS + CERAMIC DISCS)



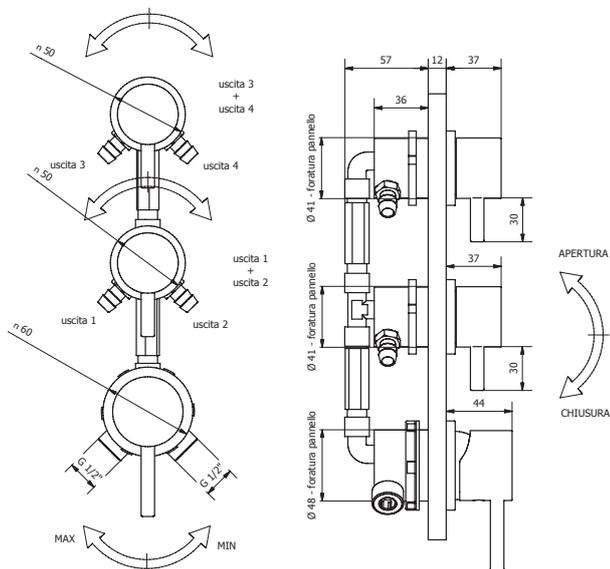
Art. TGMC2DC2BDML

Gruppo preassemblato
 Miscelatore monocomando con 2 deviatore da 2 funzioni ciascuno
 Applicazioni: box doccia
 Finitura standard: minimal tondo in ottone
 Sporgenza anteriore ~ 50 mm posteriore ~ 70 mm
 Ø foratura pannello: deviatori 41 mm – monocomando 49 mm
 Interasse: 100 mm + 100 mm
 Spessore massimo pannello: 20 mm
 Connessioni di uscita: portagomma per tubo Ø 10
 Disponibile in varie finiture

Pre-assembled group
Single lever mixer with two diverters (two functions each)
Application: shower box
Standard finishes: round minimal shape in brass
Front projection: ~ 50 mm rear projection ~ 70 mm
Ø of the holes in the panel: upper part 41 mm. – lower part 49 mm
Distance from the centre of the two holes: 100 mm. + 100 mm
Maximum thickness of the panel: 20 mm
Outlet connections: hose holder Ø 10
Available in different finishes

Caratteristiche tecniche
 Pressione max di esercizio : 10 bar
 N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
 Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar
 Temperatura max acqua calda: 85° C
 Cartuccia monocomando: Ø 40
 Cartuccia deviatore : Ø 35
 Portata massima: 17,2 l/min a P=3 bar, T=40° C circa

Technical features
 Maximum working pressure : 10 bar
 N.b.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
 Recommended pressure: 1÷5 bar
 Hot water maximum temperature: 85° C
 Cartridge for the single lever mixer: ø 40
 Cartridge for the diverter: ø 35
 Maximum flow rate: 17,2 l/min at P=3 bar, T= 40° C approx.



GRUPPI MONOCOMANDO CON DEVIATORE PER BOX DOCCIA SINGLE LEVER MIXER GROUP WITH DIVERTERS FOR SHOWER BOX

MISCELATORE MONOCOMANDO CON DEVIATORE DISCHI CERAMICI 3÷5 FUNZIONI
SINGLE LEVER MIXER WITH 3 TO 5 FUNCTION DIVERTER (WITH CERAMIC DISCS)



Art. TGMCD3DCQC 3 funzioni - 3 functions

Art. TGMCD5DCQC 5 funzioni - 5 functions

Gruppo preassemblato

Miscelatore monocomando con deviatore a dischi ceramici 3 ÷ 5 funzioni

Applicazioni: box doccia

Finitura standard: quadrata in ottone

Sporgenza anteriore ~ 40 mm posteriore ~ 70 mm

Ø foratura pannello: parte superiore 49 mm – parte inferiore 49 mm

Interasse: 100 mm

Spessore massimo pannello: 20 mm

Connessioni di uscita: portagomma per tubo Ø 10

Disponibile in varie finiture

Pre-assembled group

Single lever mixer with 3 to 5 function diverter (with ceramic discs)

Application: shower box

Standard finishes: square shaped in brass

Front projection: ~ 40 mm rear projection ~ 70 mm

Ø of the holes in the panel: upper part 49 mm. – lower part 49 mm

Distance from the centre of the two holes: 100 mm

Maximum thickness of the panel: 20 mm

Outlet connections: hose holder Ø 10

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar

N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore

Pressione raccomandata: 1÷5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Cartuccia monocomando: Ø 40

Cartuccia deviatore: Ø 40

Portata massima: 20 l/min a P=3 bar, T=40° C circa

Technical features

Maximum working pressure : 10 bar

N.B.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer

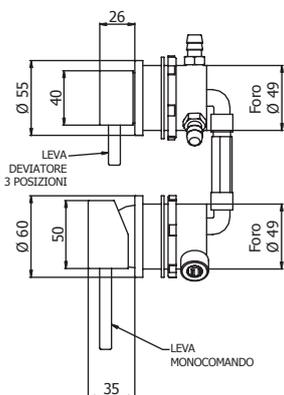
Recommended pressure: 1÷5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

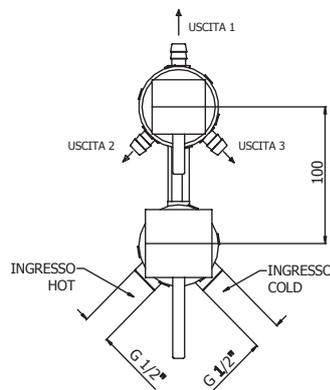
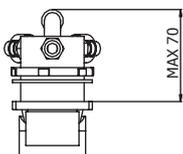
Cartridge for the single lever mixer: ø 40

Cartridge for the diverter: ø 40

Maximum flow rate: 20 l/min at P=3 bar, T= 40° C approx.



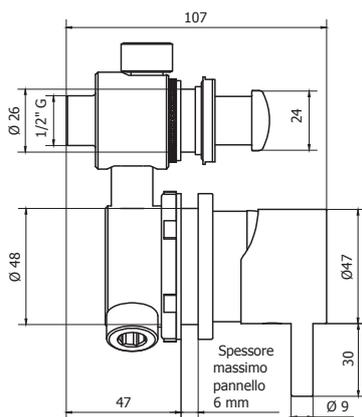
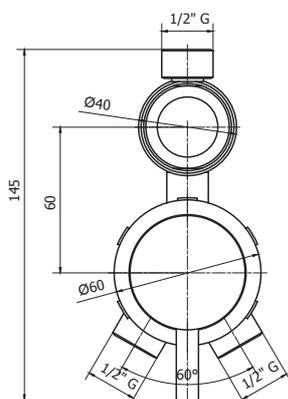
VISTA DALL'ALTO
(INGOMBRO)



GRUPPI MONOCOMANDO CON DEVIATORE A TIRANTE SINGLE LEVER MIXER GROUP WITH UP-DOWN DIVERTER

MISCELATORE MONOCOMANDO CON DEVIATORE A TIRANTE 2 FUNZIONI

SINGLE LEVER MIXER WITH UP-DOWN (TWO FUNCTION) DIVERTER



Art. TGMCDTBDLN

Gruppo preassemblato

Miscelatore monocomando con deviatore a tirante 2 funzioni

Applicazioni: box doccia/bordo vasca

Finitura standard: cromo MINIMAL

Sporgenza anteriore ~ 50 mm posteriore ~ 60 mm

Ø foratura pannello: monocomando 49 mm – deviatore 29 mm

Interasse: 60 mm

Spessore massimo pannello: 6 mm

Disponibile in varie finiture

Pre-assembled group

Single lever mixer with up-down (two function) diverter

Application: shower box/bathtub

Standard finishes: MINIMAL chromium

Front projection: ~ 50 mm rear projection ~ 60 mm

Ø of the holes in the panel: single lever mixer 49 mm. – diverter 29 mm

Distance from the centre of the two holes: 60 mm.

Maximum thickness of the panel: 6 mm

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar

N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore

Pressione raccomandata: 1÷5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Cartuccia monocomando: Ø 40

Monocomando per box doccia con ingressi 1/2" radiali e uscita laterale da 3/8"

Monocomando per bordo vasca con ingressi inferiori da 3/8" e uscita da 3/8" laterale

Portata massima: 23 l/min a P=3 bar, T=40° C circa

Per caratteristiche tecniche dettagliate sul deviatore pag 42

Technical features

Maximum working pressure : 10 bar

N.B.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer

Recommended pressure: 1÷5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

Cartridge for the single lever mixer: ø 40

Single lever mixer for shower box with 1/2" radial inlets and lateral 3/8" outlet

Single lever mixer for bathtub with inlets smaller than 3/8" and lateral 3/8" outlet

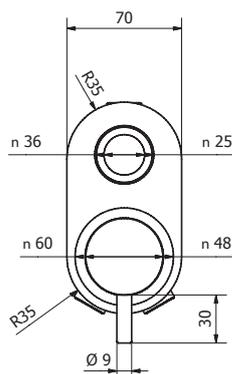
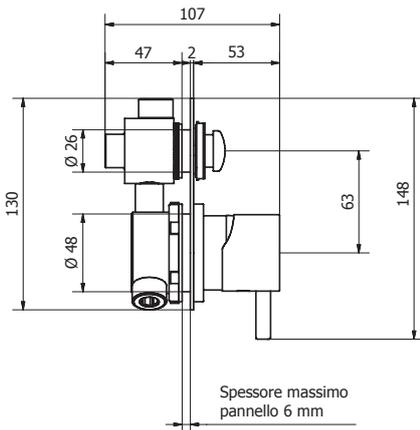
Maximum flow rate: 23 l/min at P=3 bar, T= 40° C approx

For technical details on diverters look at page 42

GRUPPI MONOCOMANDO CON DEVIATORE A TIRANTE SINGLE LEVER MIXER GROUP WITH UP-DOWN DIVERTER

MISCELATORE MONOCOMANDO CON DEVIATORE A TIRANTE 2 FUNZIONI SINGLE LEVER MIXER WITH UP-DOWN (TWO FUNCTION) DIVERTER

Art. TGMCDTPOBDLNC



Gruppo preassemblato
 Miselatore monocomando con deviatore a tirante 2 funzioni
 Applicazioni: box doccia/bordo vasca
 Finitura standard: cromo MINIMAL piastra ovale in ottone
 Sporgenza anteriore ~ 50 mm posteriore ~ 60 mm
 Ø foratura pannello: monocomando 49 mm – deviatore 29 mm
 Interasse: 60 mm
 Spessore massimo pannello: 6 mm
 Spessore piastra: 2 mm
 Disponibile in varie finiture

*Pre-assembled group
 Single lever mixer with up-down (two function) diverter
 Application: shower box/bathtub
 Standard finishes: MINIMAL chromium – oval plate in brass
 Front projection: ~ 50 mm rear projection ~ 60 mm
 Ø of the holes in the panel: single lever mixer 49 mm. – diverter 29 mm
 Distance from the centre of the two holes: 60 mm
 Maximum thickness of the panel: 6 mm
 Thickness of the plate: 2 mm
 Available in different finishes*

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar
 N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
 Pressione raccomandata: 1÷5 bar
 Temperatura max acqua calda: 85° C
 Cartuccia monocomando: Ø 40
 Monocomando per box doccia con ingressi 1/2" radiali e uscita laterale da 3/8"
 Monocomando per bordo vasca con ingressi inferiori da 3/8" e uscita da 3/8" laterale
 Portata massima: 23 l/min a P=3 bar, T=40° C circa
 Per caratteristiche tecniche dettagliate sul deviatore pag 42

Technical features

*Maximum working pressure : 10 bar
 N.b.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
 Recommended pressure: 1÷5 bar
 Hot water maximum temperature: 85°c
 Cartridge for the single lever mixer: ø 40
 Single lever mixer for shower box with 1/2" radial inlets and lateral 3/8" outlet
 Single lever mixer for bathtub with inlets smaller than 3/8" and lateral 3/8" outlet
 Maximum flow rate: 23 l/min at P=3 bar, T= 40° C approx
 For technical details on diverters look at page 42*

GRUPPI MONOCOMANDO CON DEVIATORE A TIRANTE SINGLE LEVER MIXER GROUP WITH UP-DOWN DIVERTER

MISCELATORE MONOCOMANDO CON DEVIATORE A TIRANTE 2 FUNZIONI

SINGLE LEVER MIXER WITH UP-DOWN (TWO FUNCTION) DIVERTER



Art. TGMCDTPQBVLNC

Gruppo preassemblato

Miscelatore monocomando con deviatore a tirante 2 funzioni

Applicazioni: box doccia/bordo vasca

Finitura standard: cromo MINIMAL piastra quadrata in ottone

Sporgenza anteriore ~ 50 mm posteriore ~ 60 mm

Ø foratura pannello: monocomando 49 mm – deviatore 29 mm

Interasse: 60 mm

Spessore massimo pannello: 6 mm

Spessore piastra: 2mm

Disponibile in varie finiture

Pre-assembled group

Single lever mixer with up-down (two function) diverter

Application: shower box/bathtub

Standard finishes: MINIMAL chromium – square plate in brass

Front projection: ~ 50 mm rear projection ~ 60 mm

Ø of the holes in the panel: single lever mixer 49 mm. – diverter 29 mm

Distance from the centre of the two holes: 60 mm

Maximum thickness of the panel: 6 mm

Thickness of the plate: 2 mm

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar

N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore

Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Cartuccia monocomando: Ø 40

Monocomando per box doccia con ingressi 1/2" radiali e uscita laterale da 3/8"

Monocomando per bordo vasca con ingressi inferiori da 3/8" e uscita da 3/8" laterale

Portata massima: 23 l/min a P=3 bar, T=40° C circa

Per caratteristiche tecniche dettagliate sul deviatore pag 42

Technical features

Maximum working pressure : 10 bar

N.b.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer

Recommended pressure: 1÷5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

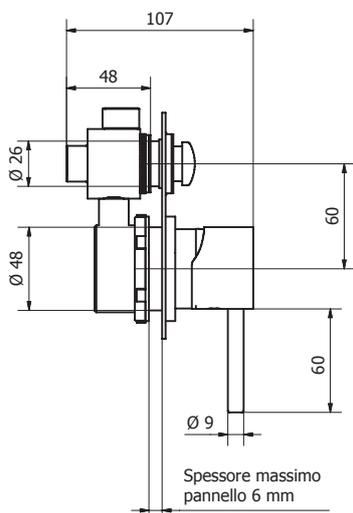
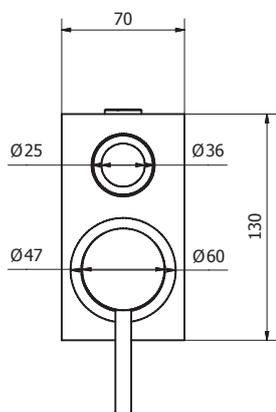
Cartridge for the single lever mixer: ø 40

Single lever mixer for shower box with 1/2" radial inlets and lateral 3/8" outlet

Single lever mixer for bathtub with inlets smaller than 3/8" and lateral 3/8" outlet

Maximum flow rate: 23 l/min at P=3 bar, T= 40° C approx

For technical details on diverters look at page 42



MONOCOMANDI SINGLE LEVER MIXERS

MISCELATORI MONOCOMANDO PER BORDO VASCA
SINGLE LEVER MIXER FOR BATHTUB



Art. TMC38BV01LN

Miscelatore monocomando, connessioni da 3/8" nella parte inferiore
Particolarmente indicato quando è richiesta una portata elevata
Applicazioni: bordo vasca
Finitura standard: cromo MINIMAL
Sporgenza anteriore ~ 60 mm posteriore ~ 60 mm
Ø foratura pannello: monocomando 49 mm
Spessore massimo pannello: 8 mm
Disponibile in varie finiture

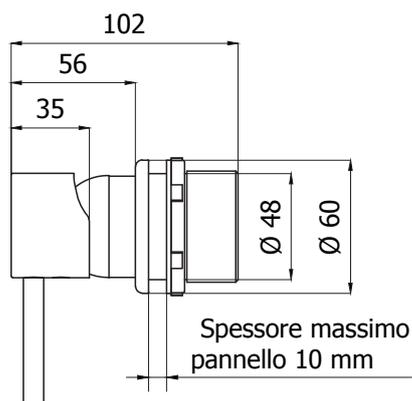
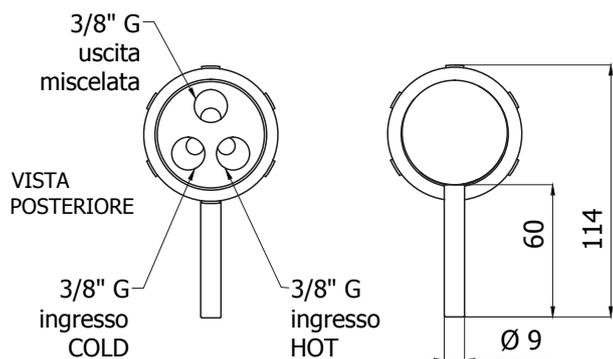
*Single lever mixer, 3/8" connections in the lower part
Particularly suitable when a big flow rate is required
Application: bathtub
Standard finishes: MINIMAL chromium
Front projection: ~ 60 mm rear projection ~ 60 mm
Ø of the holes in the panel: single lever mixer 49 mm
Maximum thickness of the panel: 8 mm
Available in different finishes*

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar
N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
Pressione raccomandata: 1÷5 bar
Temperatura max acqua calda: 85° C
Cartuccia monocomando: Ø 40

Technical features

*Maximum working pressure : 10 bar
N.b.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
Recommended pressure: 1÷5 bar
Hot water maximum temperature: 85° C
Cartridge for the single lever mixer: ø 40*



MONOCOMANDI SINGLE LEVER MIXERS

MISCELATORI MONOCOMANDO PER BORDO VASCA
SINGLE LEVER MIXER FOR BATHTUB



Art. TMC38BV02LN

Miscelatore monocomando, con ingressi da 3/8" nella parte inferiore e uscita laterale da 3/8"

Applicazioni: bordo vasca o preassemblato con deviatore a tirante

Finitura standard: cromo MINIMAL

Sporgenza anteriore ~ 60 mm posteriore ~ 60 mm

Ø foratura pannello: monocomando 49 mm

Spessore massimo pannello: 8 mm

Disponibile in varie finiture

Single lever mixer with 3/8" connections in the lower part and 3/8" lateral outlet

Applications: bathtub or pre-assembled with an up-down diverter

Standard finishes: MINIMAL chromium

Front projection: ~ 60 mm rear projection ~ 60 mm

Ø of the holes in the panel: single lever mixer 49 mm

Maximum thickness of the panel: 8 mm

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar

N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore

Pressione raccomandata: 1 ÷ 5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Cartuccia monocomando: Ø 40

Technical features

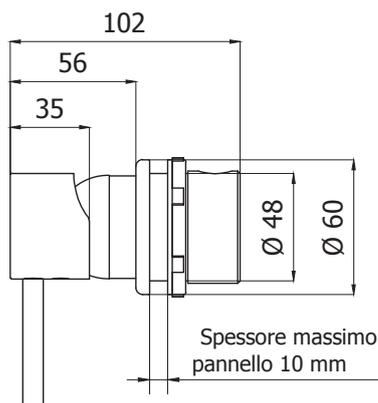
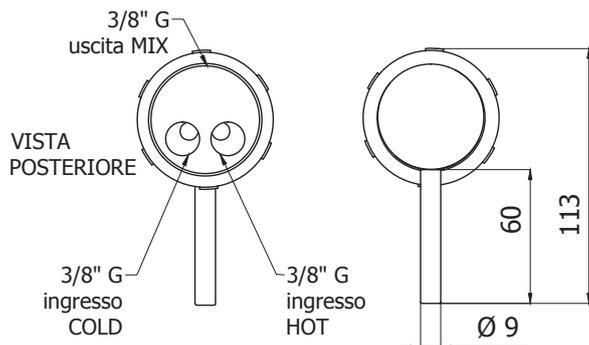
Maximum working pressure : 10 bar

N.B.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer

Recommended pressure: 1 ÷ 5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

Cartridge for the single lever mixer: ø 40



MONOCOMANDI
SINGLE LEVER MIXERS
MISCELATORI MONOCOMANDO PER BOX DOCCIA
SINGLE LEVER MIXER FOR BATHTUB



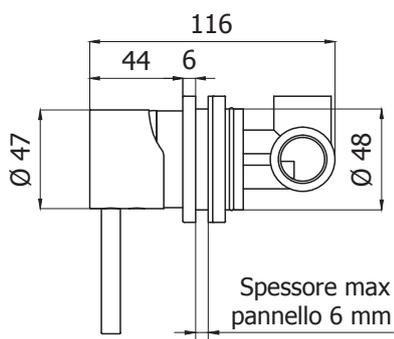
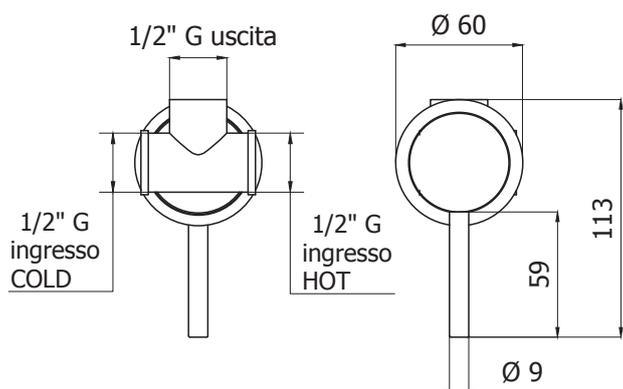
Art. TMC12BD01LN

Miscelatore monocomando con connessioni da 1/2"
Applicazioni: box doccia o collegato con miscelatori termostatici
Finitura standard: cromo MINIMAL
Sporgenza anteriore ~ 60 mm posteriore ~ 60 mm
Ø foratura pannello: monocomando 49 mm
Spessore massimo pannello: 8 mm
Disponibile in varie finiture

*Single lever mixer with 1/2" connections
Applications: shower box or connected with thermostatic mixers
Standard finishes: MINIMAL chromium
Front projection: ~ 60 mm rear projection ~ 60 mm
Ø of the holes in the panel: single lever mixer 49 mm
Maximum thickness of the panel: 8 mm
Available in different finishes*

Caratteristiche tecniche
N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
Pressione raccomandata: 1÷5 bar
Temperatura max acqua calda: 85° C
Cartuccia monocomando: Ø 40

*Technical features
Maximum working pressure : 10 bar
N.B.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
Recommended pressure: 1÷5 bar
Hot water maximum temperature: 85° C
Cartridge for the single lever mixer: ø 40*



MONOCOMANDI
SINGLE LEVER MIXERS
MISCELATORI MONOCOMANDO PER BORDO VASCA
SINGLE LEVER MIXER FOR BATHTUB



Art.TMC1015BD02LN

Miscelatore monocomando con connessioni per flessibili M 10 x 1,5 nella parte inferiore
Applicazioni: box doccia o applicazioni con portate limitate
Finitura standard: cromo MINIMAL
Sporgenza anteriore ~ 60 mm posteriore ~ 60 mm
Sporgenza anteriore ~ 60 mm posteriore ~ 60 mm
Ø foratura pannello: monocomando 49 mm
Spessore massimo pannello: 8 mm
Disponibile in varie finiture

Single lever mixer with connections for M10x1,5 flexibles in the lower part

Applications: shower box or applications with limited flow rates

Standard finishes: MINIMAL chromium

Front projection: ~ 60 mm rear projection ~ 60 mm

Ø of the holes in the panel: single lever mixer 49 mm

Maximum thickness of the panel: 8 mm

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar

N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore

Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Cartuccia monocomando: Ø 40

Technical features

Maximum working pressure : 10 bar

N.B.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer

Recommended pressure: 1÷5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

Cartridge for the single lever mixer: ø 40

MONOCOMANDI
SINGLE LEVER MIXERS
MISCELATORI MONOCOMANDO PER BOX DOCCIA
SINGLE LEVER MIXER FOR SHOWER BOX



Art. TMC1238BD03LN

Miscelatore monocomando con ingressi radiali 60° da 1/2" e uscita da 3/8" laterale

Applicazioni: box doccia o collegato direttamente con il deviatore a tirante

Finitura standard: cromo MINIMAL

Sporgenza anteriore ~ 60 mm posteriore ~ 60 mm

Ø foratura pannello: monocomando 49 mm

Spessore massimo pannello: 8 mm

Disponibile in varie finiture

Single lever mixer with 60° radial inlets and lateral 3/8" outlet

Applications: shower box or directly connected to the up-down diverter

Standard finishes: MINIMAL chromium

Front projection: ~ 60 mm rear projection ~ 60 mm

Ø of the holes in the panel: single lever mixer 49 mm

Maximum thickness of the panel: 8 mm

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar

N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore

Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Cartuccia monocomando: Ø 40

Technical features

Maximum working pressure : 10 bar

N.B.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer

Recommended pressure: 1÷5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

Cartridge for the single lever mixer: ø 40

MONOCOMANDI SINGLE LEVER MIXERS

MISCELATORI MONOCOMANDO PER BORDO VASCA
SINGLE LEVER MIXER FOR BATHTUB

Art. TMC1238BD04LN



Miscelatore monocomando con connessioni radiali a 60° da 1/2" e uscita da 3/8" laterale

Applicazioni: box doccia o collegato con deviatori 3÷5 funzioni

Finitura standard: cromo MINIMAL

Sporgenza anteriore ~ 60 mm posteriore ~ 60 mm

Ø foratura pannello: monocomando 49 mm

Spessore massimo pannello: 8 mm

Disponibile in varie finiture

Single lever mixer with 1/2" 60° radial connections and lateral 3/8" outlet

Applications: shower box or connected with 3 to 5 diverters

Standard finishes: MINIMAL chromium

Front projection: ~ 60 mm rear projection ~ 60 mm

Ø of the holes in the panel: single lever mixer 49 mm

Maximum thickness of the panel: 8 mm

Available in different finishes

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar

N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore

Pressione raccomandata: 1÷5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Cartuccia monocomando: Ø 40

Technical features

Maximum working pressure : 10 bar

N.B.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer

Recommended pressure: 1÷5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

Cartridge for the single lever mixer: ø 40

MONOCOMANDI
SINGLE LEVER MIXERS
MISCELATORI MONOCOMANDO PER BOX DOCCIA
SINGLE LEVER MIXER FOR SHOWER BOX



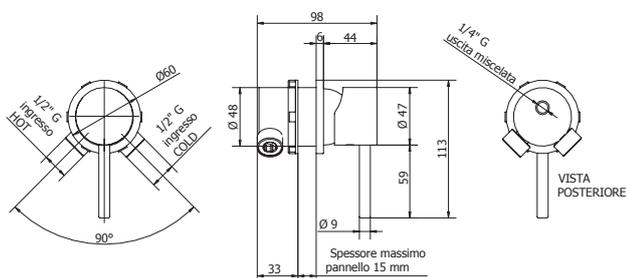
Art. TMC1214BD05

Miscelatore monocomando con connessioni radiali a 90° da 1/2" e uscita 1/2" inferiore
 Applicazioni: box doccia o collegato con deviatori a dischi ceramici 3÷5 funzioni
 Finitura standard: cromo MINIMAL
 Sporgenza anteriore ~ 60 mm posteriore ~ 60 mm
 Ø foratura pannello: monocomando 49 mm
 Spessore massimo pannello: fino a 20 mm
 Disponibile in varie finiture

Single lever mixer with 1/2" 90° radial connections and 1/2" lower outlet
 Applications: shower box or connected with 3 to 5 function diverter with ceramic discs
 Standard finishes: MINIMAL chromium
 Front projection: ~ 60 mm rear projection ~ 60 mm
 Ø of the holes in the panel: single lever mixer 49 mm
 Maximum thickness of the panel: 20 mm
 Available in different finishes

Caratteristiche tecniche
 Pressione max di esercizio : 10 bar
 N.B. per pressioni superiori a 5 bar montare un riduttore
 Pressione raccomandata: 1÷ 5 bar
 Temperatura max acqua calda: 85° C
 Cartuccia monocomando: Ø 40

Technical features
 Maximum working pressure : 10 bar
 N.B.: For pressures over 5 bar we recommend to mount a reducer
 Recommended pressure: 1÷5 bar
 Hot water maximum temperature: 85° C
 Cartridge for the single lever mixer: ø 40



BOCCA DI EROGAZIONE SPOUT

Art. BOVA27



Bocca di erogazione D. 27 mm per bordo vasca in ottone lucidato e cromato

Applicazione: bordo vasca

Finitura standard: ottone lucidato e cromato

Sporgenza anteriore ~ 100 mm posteriore ~ 30 mm

Ø foratura pannello: 21 mm

Spessore massimo pannello: 8 mm

Connessione: 1/2" G

D.27 spout for bathtub in polished and chromium plated brass

Application: bathtub

Standard finishes: polished and chromium plated brass

Front projection: ~ 100 mm rear projection ~ 30 mm

Ø hole of the panel: 21 mm.

Maximum thickness of the panel: 8 mm

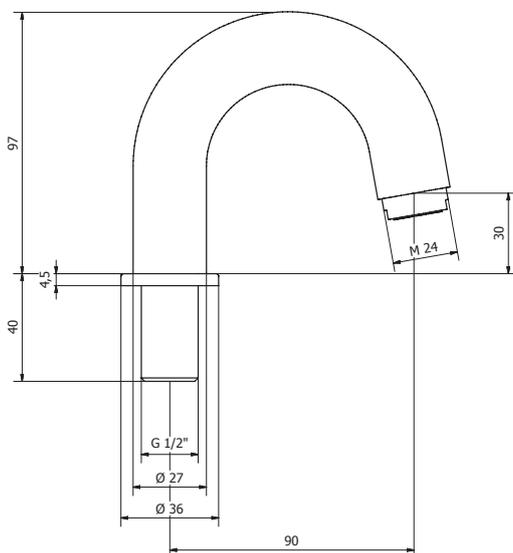
Connection: 1/2" G

Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio : 10 bar

Technical features

Maximum working pressure : 10 bar



COMPONENTI COMPONENTS

DEVIATORE A TIRANTE
UP-DOWN DIVERTER



Art. TDT

Deviatore a tirante per box doccia o bordo vasca

Applicazioni: box doccia, bordo vasca

Finitura standard: cromo

Sporgenza anteriore ~ 35 mm posteriore ~ 60 mm

Ø foratura pannello: 29 mm

Spessore massimo pannello: 5 mm

Funzione di blocco in posizione doccetta e sblocco sia automatico che manuale

Up-down diverter for shower boxes or bathtubs

Applications: shower boxes, bathtubs

Standard finishes: chromium

Front projection ~ 35 mm – rear projection ~ 60 mm

Ø hole in the panel: 29 mm

Maximum thickness of the panel: 5 mm

The blocking function is in "shower" position.

Un-block both automatic and manual

Caratteristiche tecniche

Pressione minima di esercizio : 0,5 ÷ 1 bar

Pressione raccomandata: 1 ÷ 5 bar

Temperatura max acqua calda: 85° C

Portata massima: 26 l/min a P=3 bar, T=15° C circa

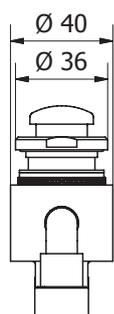
Technical features

Minimum working pressure: 0,5 ÷ 1 bar

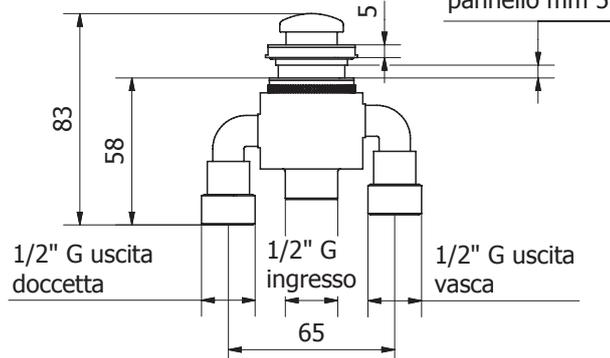
Recommended pressure: 1 ÷ 5 bar

Hot water maximum temperature: 85° C

Maximum flow rate: 26 l/min at P=3 bar, T=15° C approx.



Spessore
massimo
pannello mm 5



COMPONENTI COMPONENTS

RUBINETTO PER BOX DOCCIA O BORDO VASCA
SHOWER BOX OR BATHTUB TAP

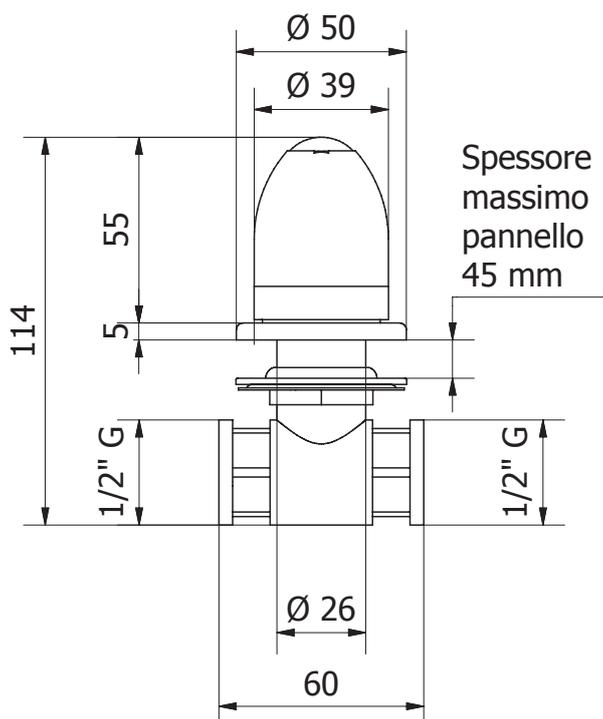
Art. T1ROC

Rubinetto a dischi ceramici per box doccia o bordo vasca
Applicazioni: box doccia, bordo vasca
Sporgenza anteriore ~ 60 mm posteriore ~ 60 mm
Finitura standard: cromo
Ø foratura pannello: 30 mm
Spessore massimo pannello: 45 mm
Connessioni da 1/2" G femmina
Disponibile in varie finiture

*Ceramic disc tap for shower boxes and bathtubs
Applications: shower boxes and bathtubs
Front projection ~ 60 mm – rear projection ~ 60 mm
Standard finishes: chromium
Ø hole in the panel: 30 mm
Maximum thickness of the panel: 45 mm
Connections: 1/2" G female
Available in different finishes*

Caratteristiche tecniche
Pressione minima di esercizio : 0,5 ÷ 1 bar
Pressione raccomandata: 1 ÷ 5 bar
Temperatura max acqua calda: 85° C

*Technical features
Minimum working pressure: 0,5 ÷ 1 bar
Recommended pressure: 1 ÷ 5 bar
Hot water maximum temperature: 85° C*



COMPONENTI COMPONENTS

GRUPPO 2 RUBINETTI PER BOX DOCCIA O BORDO VASCA
TWO-TAP GROUP FOR SHOWER BOXES AND BATHTUBS



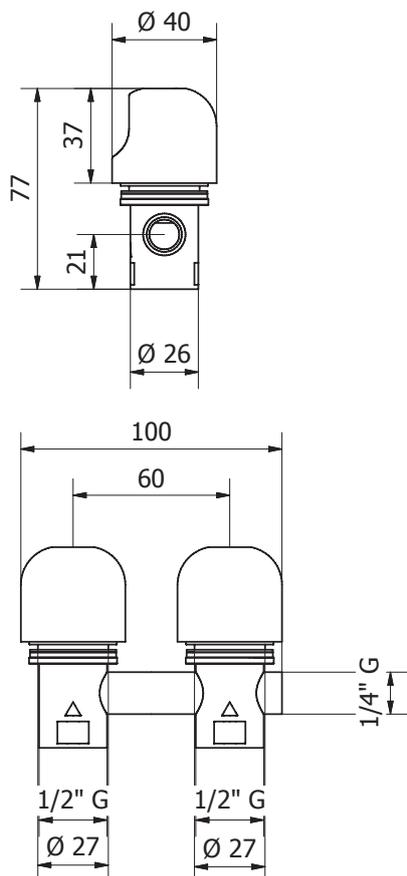
Art. TG2RLC

Gruppo 2 rubinetti a dischi ceramici per box doccia o bordo vasca
Applicazioni: box doccia, bordo vasca
Finitura standard: cromo
Sporgenza anteriore ~ 40 mm posteriore ~ 40 mm
Ø foratura pannello: 30 mm
Spessore massimo pannello: 6 mm
Interasse: 60 mm
Connesioni di ingresso 1/2" G femmina, connessione di uscita 1/4" G femmina
Disponibile in varie finiture

*Two-tap group with ceramic discs for shower boxes and bathtubs
Applications: shower boxes and bathtubs
Standard finishes: chromium
Front projection ~ 40 mm – rear projection ~ 40 mm
Ø hole in the panel: 30 mm
Maximum thickness of the panel: 6 mm
Connections: 1/2" G female, outlet connections 1/4" G female
Available in different finishes*

Caratteristiche tecniche
Pressione minima di esercizio : 0,5 ÷ 1 bar
Pressione raccomandata: 1 ÷ 5 bar
Temperatura max acqua calda: 85° C
Portata massima: 27 l/min a P=3 bar, T=40° C circa

*Technical features
Minimum working pressure: 0,5 ÷ 1 bar
Recommended pressure: 1 ÷ 5 bar
Hot water maximum temperature: 85° C
Maximum flow rate: 27 l/min at P=3 bar, T=40° C approx.*





Art. GHIERA-PORTABOLLINI

DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE CIRCOLARE
AVAILABLE ALSO IN THE ROUND-SHAPED VERSION

SOLO PER DEVIATORE 3-5 FUNZIONI CON CARTUCCIA A DISCHI CERAMICI
ONLY FOR 3 TO 5 FUNCTION DIVERTER WITH CERAMIC DISCS CARTRIDGE

COMPONENTI
COMPONENTS
LEVE PER MONOCOMANDI
LEVERS FOR SINGLE-LEVER MIXERS



QUADRA
Art. QC



COLT
Art. CT



LUNA
Art. LN



LUNA COR-TA
Art. LNC



JAS
Art. JS



AMBRA
Art. AM



FOR
Art. FC



MIKY
Art. MC



KIMMY
Art. KC



QUADRA
Art. MQOT



GC
Art. GC



STELLA
Art. ST



MINIMAL
Art. ML



SARA
Art. SC



ONDA
Art. OC



LISA
Art. LC



VENERE
Art. VC

COMPONENTI
COMPONENTS
MANOPOLE DEVIATORI
DIVERTER HANDLES



Art. MD1T



Art. MD2T



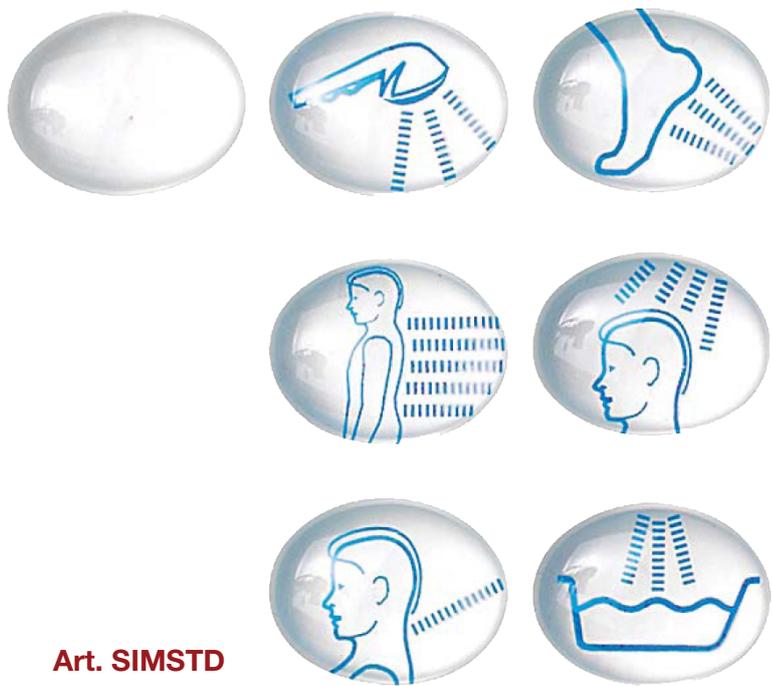
Art. MDCC



Art. MD1C



Art. MD2C



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA TERMS OF SALE

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. OFFERTE ED ORDINI

Thermomat 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 rispedita 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 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 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 S.r.l. si riserva la facoltà di addebitare gli interessi di mora nella misura del prime rate maggiorato di 2 punti, con valuta decorrente dal giorno in cui il pagamento doveva essere effettuato. L'inosservanza delle condizioni di pagamento esonera Thermomat 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 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 migliorie estetiche e funzionali ai prodotti del catalogo senza darne preventiva comunicazione. Non si accettano resi senza ns. preventivo esplicito benestare; i resi autorizzati dovranno pervenire a Thermomat S.r.l. in porto franco. Per i resi commerciali (ad esempio errori di ordinazione o eccedenze di magazzino del cliente) sarà applicato un addebito fisso del 15% del valore della merce.

5. GARANZIA

Thermomat 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 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 S.r.l. per iscritto entro 2 giorni dal ricevimento. I prodotti dovranno essere 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 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.

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. DIVERGENZE

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 sono protetti da copyright e di proprietà esclusiva di Thermomat S.r.l.. Pertanto ne è assolutamente vietato qualsiasi uso, fatto salvo preventiva autorizzazione scritta di Thermomat S.r.l., e quindi eventualmente perseguibile legalmente.

• Le foto qui pubblicate possono anche non rispecchiare le reali misure. • I prodotti possono subire modifiche senza preavviso, sia dimensionali sia estetiche. • Salvo errori e omissioni. Stampato 11/2016.

TERMS OF SALE

1. OFFERS AND ORDERS

Thermomat 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 S.r.l. reply to the Customer's order with an order confirmation, the latter should be sent back to Thermomat 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 S.r.l. employees or agents is not to be considered valid if not followed by Thermomat S.r.l. written confirmation.

2. DELIVERY

The time of delivery mentioned in the order or in the order confirmation has to be considered as purely indicative. Thermomat 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 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 S.r.l. reserve the right to charge on the Customer the interests on delayed payment in the measure of the PRIME RATE PLUS 2 POINTS starting from the day in which the payment had to be effected. The non-fulfilment of payment terms discharges Thermomat S.r.l. from any obligation in case of pending deliveries and gives Thermomat S.r.l. the possibility to consider the contract as rescinded and to proceed to the recover of the whole credit. Thermomat 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 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 S.r.l. do not accept returns if not previously explicitly authorised. Authorised returns should arrive FREE DOMICILE at Thermomat S.r.l. for commercial returns (for example errors in the orders or overstocks) a fixed charge of 15% on the value of the goods will be applied.

5. WARRANTY

Thermomat S.r.l. guarantee that their products are free from defect as regards materials and manufacture for a twelve month period starting from the date of delivery from our firm. Warranty consists in the reparation and the replacement by our firm, of products, parts of a product and components rendered unable by a verified defect of the material which they are made of or manufacturing. Warranty will be applied only to the items previously examined by our Technical Department and returned at Thermomat S.r.l. FREE OF CHARGE. The receiver is bound to notify in writing any possible hidden defect within eight days from their discovery. Thermomat S.r.l. reserve the right to authorize the replacement of the claimed material: the claim cannot be in any way accepted if the pieces objected have been tampered, repaired or installed. The receiver is bound to the verification of the consigned goods; visible defects at the receiving of the goods must be notified directly to the forwarding agent with an apposite note on the document accompanying the goods and afterwards reported to Thermomat S.r.l. in writing within 2 days since the receiving of the goods. The products should be used only for the purposes mentioned in our catalogue; Thermomat S.r.l. do not answer for any damage caused by any different use if not previously agreed upon and authorised. Warranty is not valid for products mounted in an improper or inaccurate way or in the case of any kind of pilfering. Warranty does not cover products subject to wear, such as, for example, springs, "O-rings" and packings in general. Warranty does not cover the expenses connected to the mounting and the dismantling of the defective products. Thermomat S.r.l. do not answer for any possible damage during transport or delivery, for shipment effected by customer's means of transport or by carriers chosen by the customer.

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. DISPUTES

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 are protected by copyright and exclusive propriety of Thermomat 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. Printed 11/2016.

Thermomat Saniline s.r.l.
Via M.Curie, 7 - 46030 Borgo Virgilio (Mantova)
Tel. +39 0376 44 84 28
www.thermomat.com