

Goman S.r.l. - Via Maestri del lavoro, 8 46043 Castiglione delle Stiviere (MN) Italy Tel. +39 0376 671780 - Fax +39 0376 671286 www.goman.it - e-mail: info@goman.it





# MISCELATORE TERMOSTATICO CROMATO DOCCIA ESTERNO CON USCITA **INFERIORE 1/2"M**

chrome thermostatic external shower mixer with 1/2 "M lower outlet

cm Kg

D0160/99 15 1,8

cromo







I miscelatori termostatici sono adatti per l'erogazione d'acqua calda mediante accumulatori a pressione e garantiscono la massima precisione di temperatura. Se di potenza sufficiente (a partire da 18 KW ovvero 250 kcal/min) anche gli scaldacqua istantanei elettrici o a metano possono essere collegati a miscelatori di questo tipo. I miscelatori termostatici non sono adatti per gli accumulatori senza pressione (accumulatori di acqua calda a circuito aperto). Tutti i termostatici sono tarati di fabbrica a una pressione idraulica di 3 bar. Se per particolari condizioni di installazione si registrassero variazioni di temperatura, regolare il termostatico sulle condizioni locali, tramite Taratura.

#### testo di capitolato:

miscelatore termostatico cromato esterno per doccia, wc e bidet. corredato di manopola graduata per la regolazione della temperatura con blocco di sicurezza a 38 °C e interruzione totale dell'erogazione di acqua in caso di mancanza dell'acqua fredda, conformemente alla norma EN1111. attacco a parete da F3/4" interasse 150 mm completo di eccentrici a muro 1/2"x3/4" e valvole di non ritorno. tipo Goman codice D0160/99

## Dati tecnici

Pressione minima di portata senza resistenze 0.5 bar Pressione minima di portata con resistenze 1 bar Pressione minima d'esercizio 1 bar Pressione massima d'esercizio 7 - 8 bar Pressione idraulica consigliata 1 - 5 bar Pressione di prova 16 bar ca. Portata a 3 bar di pressione idraulica 30 l/min. Temperatura massima acqua calda in entrata 80°C Temperatura di alimentazione massima consigliata 60 °C (risparmio energetico) Blocco di sicurezza 38 °C

Temperatura dell'acqua calda al raccordo di alimentazione

min. 2 °C più alta di quella miscelata

Raccordo dell'acqua fredda G 3/4" F Raccordo dell'acqua calda G 3/4" F Portata minima (dx e sx) 8 l/min.

Per pressioni statiche superiori a 5 bar si raccomanda l'installazione di un riduttore di pressione.

Thermostatic mixers are suitable for supplying hot water through pressure accumulators and guarantee maximum temperature accuracy. If of sufficient power (starting from 18 KW or 250 kcal/min), even electric or methane instantaneous water heaters can be connected to mixers of this type. Thermostatic mixing valves are not suitable for pressureless accumulators (open circuit hot water accumulators). All thermostats are factory set at a 3 bar hydraulic pressure. If, due to particular installation conditions, temperature variations are recorded, adjust the thermostatic to the local conditions, using Calibration.

### specifications:

external chrome thermostatic mixer for shower, wc and bidet. equipped with graduated knob for temperature regulation with safety lock at 38 °C and total interruption of water supply in case of lack of cold water, in compliance with the EN1111 standard. F3/4" wall fittings, 150 mm center distance complete with 1/2"x3/4" wall eccentrics and non-return valves. type Goman code D0160/99

## Technical data

Minimum flow pressure without resistors 0.5 bar Minimum flow pressure with resistances 1 bar Minimum operating pressure 1 bar Maximum operating pressure 7 - 8 bar Recommended hydraulic pressure 1 - 5 bar Test pressure 16 bar approx. Flow rate at 3 bar hydraulic pressure 30 I / min. Maximum incoming hot water temperature 80°C 60°C Maximum recommended supply temperature (energy saving)

Safety lock 38°C Hot water temperature at the supply connection min. 2 °C higher than mixed

Cold water connection G 3/4 "F G 3/4 "F Hot water connection Minimum flow rate (right and left) 8 I / min.

For static pressures above 5 bar, the installation of a pressure reducer is recommended.

