

Codice Dianflex: 243-214-04 MINIECO Ø 1/2"

Miscelatori termostatici antiscottatura

Anti-scalding thermostatic mixing valves

■ Riferimenti sulla maniglia
Indications on the handle



R 00339

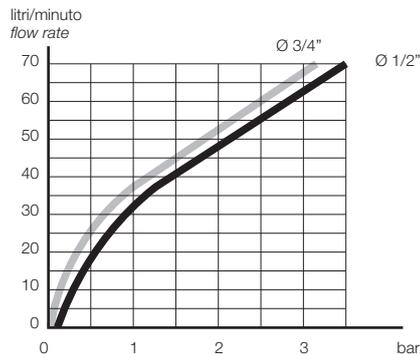
| | | | | | | | | | | | |
|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| rif. | min. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | max |
| °C | 28 | 36 | 38 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 50 | 65 |

■ Seguendo le indicazioni della normativa EN 1111 è completo di dispositivo antiscottatura.

Anti-scalding device.

■ Per la grande velocità di risposta anche a basse temperature può essere utilizzato per piccoli impianti sanitari e per impianti di **riscaldamento a bassa temperatura a pavimento**.

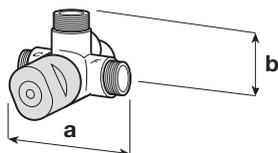
Very fast, also with low temperatures can be used in small sanitary installations for hot water supply and also for heating system low temperature.



| | |
|---|---------|
| Temperatura massima entrata <i>Hot maximum temperature</i> | 85°C |
| Regolazione <i>Control range</i> | 28÷65°C |
| Pressione massima <i>Maximum pressure</i> | 10 bar |

MINIECO

MISCELATORI TERMOSTATICI
THERMOSTATIC MIXING VALVES



| CODICE | Ø | mm a | mm b | NOTE |
|---------|--------|------|------|---|
| R 00339 | 1/2" M | 100 | 55 | Miscelatore termostatico antiscottatura con maniglia frontale senza valvole di non ritorno e senza codoli - attacchi filetto maschio <i>Thermostatic mixer anti-scalding without non-return valves and without tangs - male thread</i> |

MINIECO SOLAR R00339

FUNZIONE

- I miscelatori termostatici vengono impiegati negli impianti con produzione di acqua calda per utilizzi igienico sanitari.
- Il compito del miscelatore termostatico è quello di mantenere costante la temperatura di acqua miscelata, precedentemente impostata, anche al variare delle condizioni dell'impianto in merito alla temperatura calda e fredda ed al consumo.

FUNCTION

- *Thermostatic mixers are used in systems with the production of hot water for hygienic and sanitary purposes.*
- *The task of the thermostatic mixer is to keep the previously set mixed water temperature constant, even when the conditions of the system vary with regard to the hot and cold temperature and consumption.*

NOTE TECNICHE

Campo di regolazione: 28÷65 °C
Pressione massima di esercizio statica: 10 bar
Pressione massima di esercizio dinamica: 6 bar
Temperatura massima in ingresso: 85 °C
Massimo rapporto fra le pressioni in ingresso: 2:1

Per avere le migliori prestazioni la differenza di temperatura tra calda in ingresso e miscelata deve essere di almeno di: 10°C
Materiali: Ottone - INOX

TECHNICAL NOTES

Adjustment range: 28÷65 °C
Maximum static working pressure: 10 bar
Maximum dynamic working pressure: 6 bar
Maximum inlet temperature: 85 °C
Maximum ratio between inlet pressures: 2:1

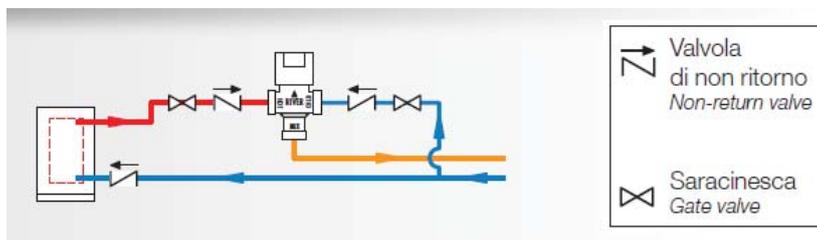
To have the best performance, the temperature difference between the hot inlet and the mixed one must be at least: 10°C
Materials: Brass – Stainless Steel

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

- Per impianti sanitari
Installare il miscelatore seguendo lo schema a lato.

INSTALLATION GUIDE

- For sanitary systems
Install the mixer following the diagram on the side.



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001