

**KIT VALVOLA MISCELATRICE  
TERMOSTATICA ALTA PORTATA Ø 1" 1/4 G  
COD. 3.020322**

**Ø 1" 1/4 G HIGH CAPACITY  
THERMOSTATIC MIXER VALVE KIT  
CODE. 3.020322**

**Caratteristiche di funzionamento.**

La temperatura costante dell'acqua è ottenuta mediante il movimento di un "cassetto" che regola la quantità di acqua calda e fredda, ogni variazione di temperatura è corretta quasi istantaneamente da un elemento termostatico a cera e polvere di rame.

Per evitare il pericolo di scottature (come previsto dalla norma UNI EN 1111) la valvola miscelatrice blocca l'erogazione dell'acqua calda in mancanza accidentale di acqua fredda o calda all'ingresso della valvola.

La regolazione della temperatura è molto precisa e il risultato migliore di funzionamento è ottenibile con una differenza minima di 10°C fra la temperatura dell'acqua calda e quella dell'acqua miscelata. La temperatura dell'acqua calda in ingresso non deve superare gli 85°C.

**Attenzione:** montare sull'entrata fredda e calda delle valvole di non ritorno.

**Regolazione.**

Aprire almeno la metà più uno degli apparecchi da alimentare e ruotare lentamente la manopola di regolazione leggendo direttamente sul termometro ad immersione la temperatura impostata, regolando la valvola secondo le proprie esigenze.

**Portata netta in litri/minuto considerando una perdita di carico del 20%**

bar	1	2	3	4
l/min.	82	118	145	167

**Functioning features.**

The constant temperature of the water is obtained by the movement of a "box", which regulates the amount of hot and cold water. Every temperature variation is corrected almost instantaneously by a wax and copper powder thermostatic element.

To prevent the scalding hazard (as envisioned by the UNI EN 111 Standard) the mixer valve blocks the distribution of the hot water if cold or hot water is accidentally missing at the valve inlet.

Temperature adjustment is very precise and the improved functioning can be obtained with a minimum difference of 10°C between the temperature of the hot water and that of the mixed water. The temperature of the inlet water must never exceed 85°C.

**Important:** mount on the cold and hot inlet of the non-return valves.

**Adjustment**

Open at least the half plus one of the appliances to be fed and slowly turn the adjustment knob, reading the temperature set directly on the immersion thermometer. Adjust the valve according to your requirements.

**Net flow rate in litres/minute considering a 20% load loss**

bar	1	2	3	4
l/min.	82	118	145	167

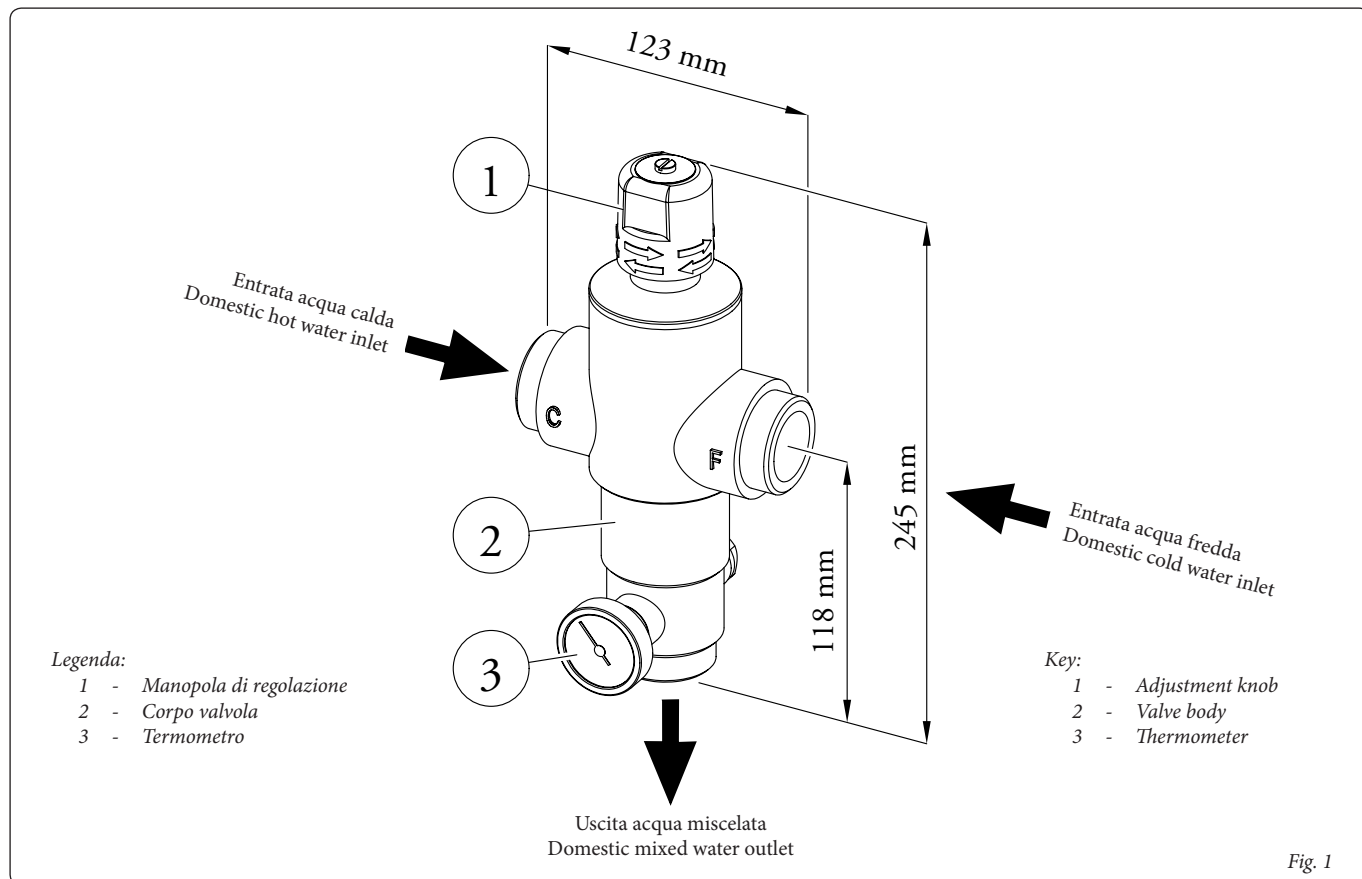


Fig. 1