

MISURATORI DI PORTATA CON SISTEMA MEMORY-PLUS

FLOW METERS WITH MEMORY-PLUS SYSTEM



DESCRIZIONE

Il misuratore di portata Memory-Plus viene montato sui collettori di distribuzione per impianti a pannelli radianti a pavimento e consente di visualizzare in tempo reale la portata di fluido che circola in ogni circuito. Disponibile per portate pari a 0-4 l/min e 0-8 l/min.

The MEMORY PLUS flow meter is installed on distribution manifolds for underfloor heating systems and it allows to display in real-time the flow rate in each circuit. It is available for 0-4 l/min e 0-8 l/min flow rates.

FUNZIONE

Il misuratore di portata Memory-Plus permette di memorizzare la portata voluta e di aprire e chiudere il misuratore senza perdere la calibrazione di portata fatta in precedenza.

Per una corretta calibrazione della portata agire come segue:

Girare completamente in senso antiorario il vetrino usando la chiavetta di apertura e chiusura art. 718 inclusa (fig. A), condizione essenziale per ottenere una corretta regolazione.

Togliere successivamente l'anello di blocco (fig. B).

Ruotare lentamente il vitone di regolazione in senso orario fino a visualizzare sul vetrino la portata desiderata. Per tale operazione capovolgere l'anello di blocco utilizzandolo dal lato esagonale per effettuare l'opportuna regolazione. (fig. C)

Per garantire che la portata non venga cambiata è necessario inserire nuovamente l'anello di blocco sul vitone e sulla parte sottostante in ottone zigrinato. (fig. D) Dopo questa operazione di calibrazione e blocco è possibile chiudere e riaprire il misuratore ruotando il vetrino senza perdere la calibrazione effettuata in precedenza. Durante il normale funzionamento il vetrino del misuratore di portata deve sempre trovarsi in posizione di totale apertura.

The MEMORY PLUS flow meter allows to memorize the desired setting and to open and close the flow meter without losing the calibration previously set. Please respect the following procedures to set the flow meter:

Fully open the MEMORY PLUS flow meter turning the capsule anti-clockwise by using the key Art. 718 included (pic. A). This is essential to obtain a correct setting.

Remove the lock ring (pic. B).

Turn gently the brass setting ring clockwise till you reach the desired flow in the capsule. This can be done by turning upside down the lock ring using its hexagonal side to set the needed flow rate (pic. C).

To prevent occasional and undesired manipulations it is necessary re-insert the locking ring on the brass setting ring as well as on its milled brass lower side (pic. D). You can now open and close the MEMORY PLUS flow meter by turning the capsule without losing the setting previously done. During the usual MEMORY PLUS flow meter functioning the capsule must always be placed in the fully open position.

