

Termostatický zmiešavací ventil Termomix LK550

Inštalácia

Šípky vyznačené v mosadznom tele ukazujú smer prúdenia kvapaliny.

KV = vstupujúca studená voda

VV = vstupujúca horúca voda

BV = vystupujúca ohriata pitná voda

Max. pracovný tlak 10 bar

Max. pracovná teplota 90 °C

Nastaviteľný rozsah teplôt 38 - 65 °C

Pre pripojenie k rúrkam je ventil vybavený vonkajším závitom G 1/2" (obj. kód 10874, Kvs 1,2 m³/h) alebo G 3/4" (objednávacie kód 11057, Kvs 2,2 m³/h).

Prevádzka a údržba

Zmiešavací ventil nevyžaduje žiadnu údržbu. Aj napriek tomu by mal byť pravidelne kontrolovaný.

Gombíkom sa nastavuje požadovaná teplota ohriatej pitnej vody v rozmedzí 38 °C až 65 °C.

Maximálna teplota sa nastavuje takto:

Zvýšenie max. teploty: otočte gombíkom proti smeru hodinových ručičiek k (+). Povoľte skrutky a povytiahnite gombík von. Potom gombíkom bez záberu otočte po smere hodinových ručičiek k (-). Zastrčte gombík späť tak, aby zapadol do ozubenia. Nastavenie sa mení po malých krokoch. ¼ otáčky zodpovedá asi 7°C.

Dotiahnite skrutku a otočte gombíkom na maximum (+). Zníženie max. teploty: postupujte opačne. Otočte gombíkom po smere hodinových ručičiek k (-) a potom uvoľneným gombíkom obrátene k (+).

Do vstupného potrubia k zmiešavaciemu ventilu odporúčame vložiť spätné ventily. Pre veľkosť G 3/4" je možné použiť spätný ventil kód 11058. Správne zapojenie zmiešavacieho ventilu do potrubia a umiestnenie spätných ventilov sú jasné z obrázkov:

