

# Termostatický směšovací ventil Termomix LK550

## Instalace

Šipky vyznačené v mosazném těle ukazují směr proudění kapaliny.

KV = vstupující studená voda

VV = vstupující horká voda

BV = vystupující teplá voda

Max. pracovní tlak 10 bar

Max. pracovní teplota 90 °C

Nastavitelný rozsah teplot 38 - 65 °C

Pro připojení k měděným nebo ocelovým trubkám je ventil opatřen svěrným šroubením.

Při spojení s vnějším závitem se používá:

Redukce LK 373, 22 x 3/4", kód 10577

Svěrné šroubení se lépe montuje, když je na kuželový závít nanášeno mazadlo. Utáhněte nejdříve rukou a pak stranovým klíčem:

měděnou trubku o 1-1 ¼ otáčky, ocelovou o ¾ otáčky.

Měkké trubky se musí montovat s nátrubkem.

## Provoz a údržba

Směšovací ventil nevyžaduje žádnou údržbu. I přesto by měl být pravidelně kontrolován.

Knoflíkem se nastavuje požadovaná teplota teplé vody v rozmezí 38 °C až 65 °C.

Maximální teplota se nastavuje takto:

Zvýšení max. teploty: otočte knoflíkem proti směru hodinových ručiček k (+). Povolte šroubek a povytáhněte knoflík ven.

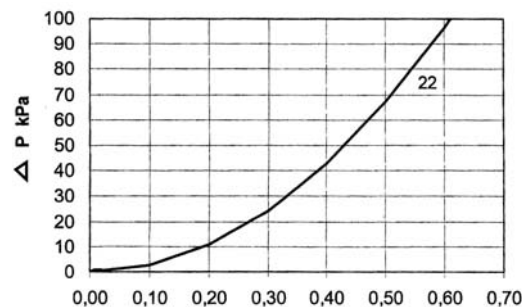
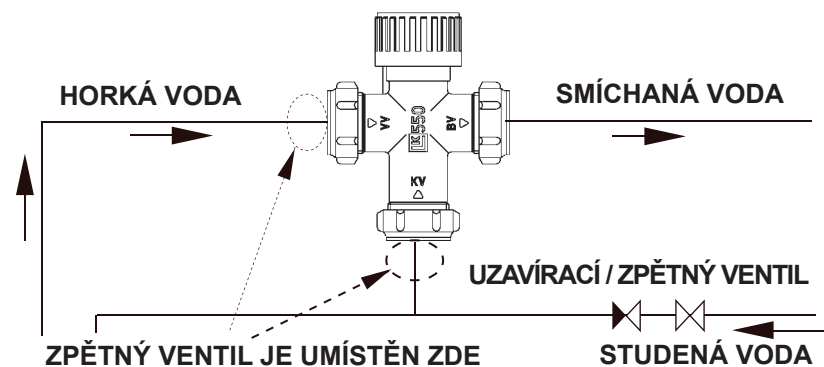
Pak knoflíkem bez záběru otočte po směru hodinových ručiček k (-). Zastrčte knoflík zpět tak, aby zapadl do ozubení. Nastavení se mění po malých krocích. ¼ otáčky odpovídá asi 7 °C.

Dotáhněte šroubek a otočte knoflíkem na maximum (+). Snížení max. teploty: postupujte opačně. Otočte knoflíkem po směru hodinových ručiček k (-) a pak uvolněným knoflíkem obráceně k (+).

SMĚŠOVACÍ VENTILY LK SE DODÁVAJÍ SE ZPĚTNÝM VENTILEM DO TRUBKY.

Tento zpětný ventil je konstruován jako vložka a umísťuje se do přívodu studené vody, jak je vidět na obrázku. Je možné použít i na horkou vodu - kód 10591.

<p>Správné zapojení termostatického ventilu.</p>	<p>Pro správnou funkci je nutno vždy zajistit přívod studené vody pro směšování. Je zakázáno přivádět studenou vodu pro směšování z jiné větve rozvodu studené vody.</p>	<p>Je zakázáno instalovat do přívodu studené vody pro směšování uzavírací armatury, kterými by mohl uživatel tento přívod přerušit.</p>



01/2011