

Termostatický směšovací ventil Termomix LK550

Instalace

Šipky vyznačené v mosazném těle ukazují měř 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 trubkám je ventil opatřen vnějším závitem G 1/2" (obj.kód 10874, Kvs 1,2 m³/h) nebo G 3/4" (objednací kód 11057, Kvs 2,2 m³/h).

Provoz a údržba

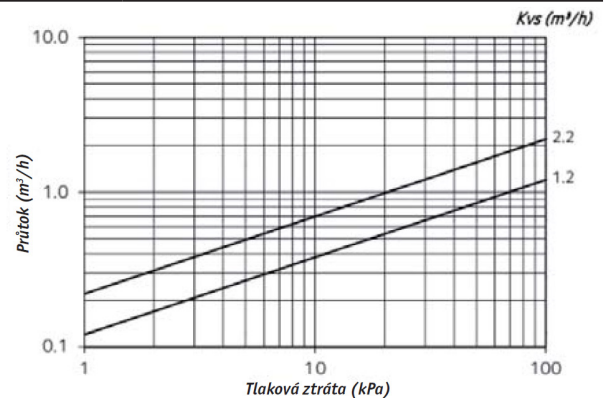
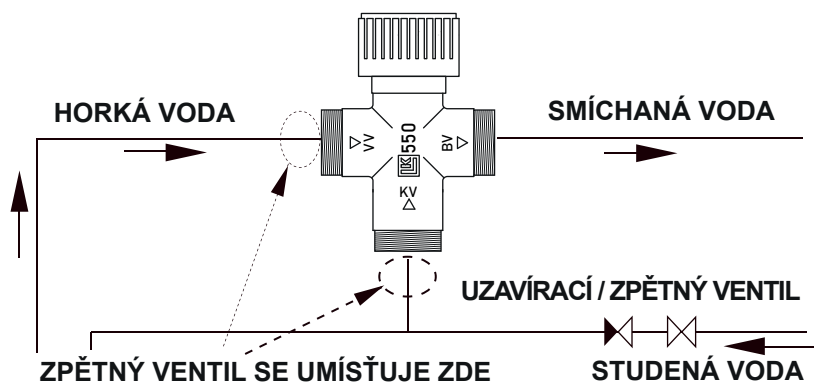
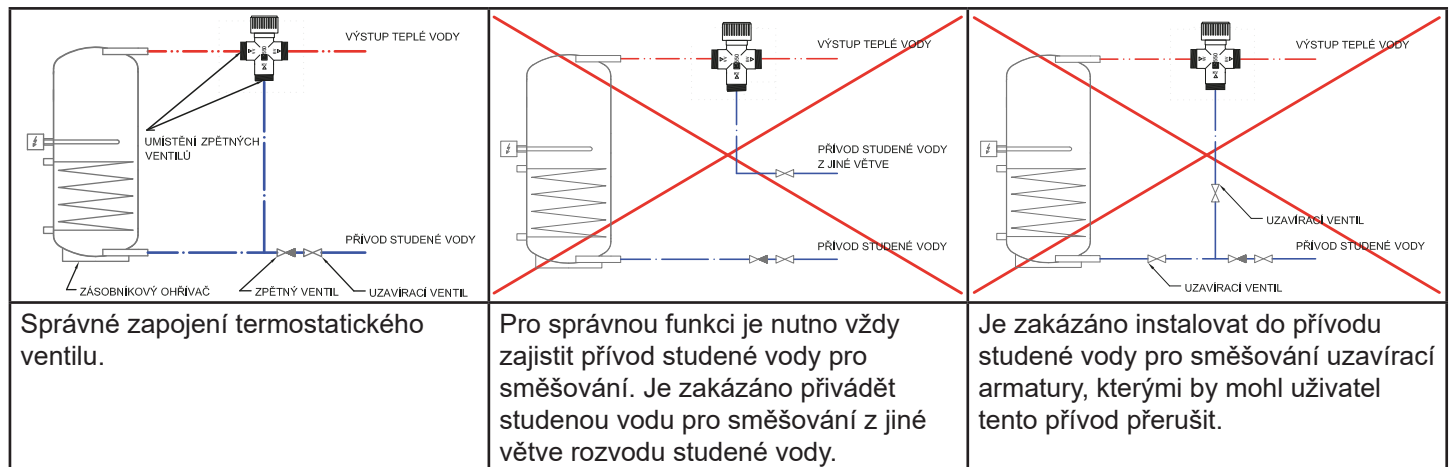
Směšovací ventil nevyžaduje žádnou údržbu. I přesto by měl být pravidelně kontrolován. Knoflíkem se nastavuje požadovaná teplota teplé vody v rozmezí 38 °C až 65 °C.

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 (+).

Do vstupního potrubí ke směšovacímu ventilu doporučujeme vložit zpětné ventily. Správné zapojení směšovacího ventilu do potrubí a umístění zpětných ventilů jsou patrné z obrázků:



Termomix LK550 Thermostatic Mixing Valve

Installation

The arrows on the brass valve housing indicate the direction of the flow.

KV = incoming cold water
 VV = incoming hot water
 BV = outgoing warm water

Max. working pressure 10 bar
 Max. working temperature 90 °C
 Adjustable temperature range 38 - 65 °C

For connection to pipes, the valve has threaded male connections either G 1/2" (code 10874, Kvs 1.2 m³/h) or G 3/4" (code 11057, Kvs 2.2 m³/h).

Operation and Maintenance

This mixing valve requires no maintenance. Even so, it should be checked regularly.

The valve knob is used to set the desired hot water temperature within the range of 38 °C to 65 °C.

The maximum temperature can be calibrated as follows:

Increasing the maximum temperature: Turn the knob counter-clockwise to (+). Loosen the screw and move the knob out to the side. Then turn the knob clockwise to (-) without it being engaged. Adjustments are carried out in small steps. A 1/4 turn corresponds to approximately 7 °C.

Tighten the screw and then turn the knob to max (+). Reducing the maximum temperature: Do the procedure in reverse. Turn the knob clockwise to (-) and the disengaged knob counter-clockwise to (+).

It is recommended to install check valves to the incoming pipes to the mixing valve. The right connection of a mixing valve to the piping and placement of check valves are obvious from the pictures:

<p>Right connection.</p>	<p>For proper operation, cold water for mixing shall be always available. It is forbidden to bring in cold water for mixing from another cold-water source.</p>	<p>It is forbidden to install any shut-off valves to the incoming cold water pipe that could be used by the user to shut off the cold water supply for mixing.</p>

