OCHRANA PROTI KORÓZII A ZANÁŠANIU KOTLA
Čerpadlové skupiny

ThermoMat
Čerpadlová skupina s termostatickým zmiešavaním a plávajúcou spätnou klapkou

Čerpadlová skupina ThermoMat zmiešava vratnú vodu z vykurovacieho systému (alebo akumulačnej nádrže) s výstupnou vodou z kotla, a udržiava tak teplotu vratnej vody do kotla na danej minimálnej teplote (podľa modelu skupiny 55 °C, 65 °C, 72 °C). Plávajúca spätná klapka umožňuje chladenie kotla prirodzenou cirkuláciou pri výpadku elektrického prúdu alebo poruche obehového čerpadla.

TECHNICKÉ ÚDAJE

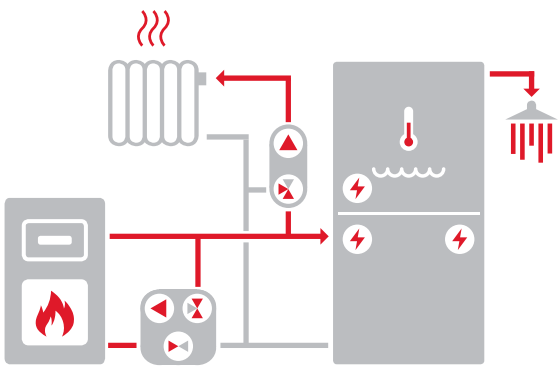
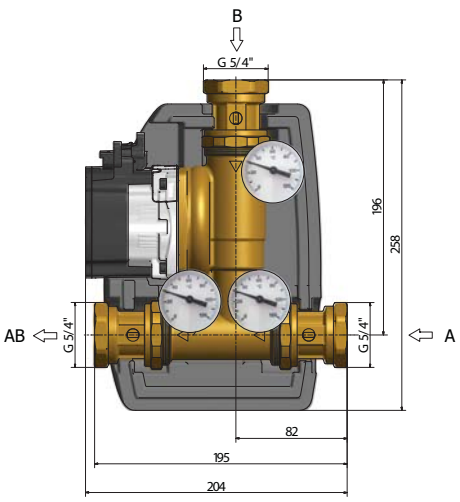
PRACOVNÁ TEPLOTA KVAPALINY	**2–110 °C**
MAX. PRACOVNÝ TLAK	**10 bar**
NAPÁJANIE	**230 V, 50 Hz**
ELEKTRICKÉ KRYTIE	**IP44**
CELKOVÁ HMOTNOSŤ	**3,45 kg**
PRIPOJENIE	**3x G 5/4“ F**
PRACOVNÝ BOD ČERPADLA pri Δt 20 K	**prietok 1,9 m³/h dopravná výška 4,6 m**
OVLÁDANIE ČERPADLA	**ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)**

KOMPONENTY

- Obehové čerpadlo Grundfos UPM3 Auto
- Termostatický zmiešavací ventil
- Automaticky vyvažovaný bypass
- Plávajúca spätná klapka
- 3 teplomery
- 3 guľové ventily G 5/4“ Fu/F s prevlečnými maticami
- Elegantná izolácia pre minimálne tepelné straty

TYPY	LK810 - 55	LK810 - 65	LK810 - 72
MINIMÁLNA TEPLOTA VODY DO KOTLA	55 °C	65 °C	72 °C
ODPORÚČANÝ MAX. VÝKON KOTLA	56 kW	45 kW	41 kW
OBJEDNÁVACÍ KÓD	**15046**	**15047**	**16244**

ZAPOJENIE DO SYSTÉMU



ROZMERY