

OCHRANA PROTI KORÓZII A ZANÁŠANIU KOTLA

Čerpadlové skupiny ThermoMat



ThermoMat

Čerpadlová skupina s termostatickým zmiešavaním a plávajúcou spätnou klapkou

Čerpadlová skupina ThermoMat ECO+ LK 810 automaticky zmiešava vratnú vodu z vykurovacieho systému (alebo akumuláčnej 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.

Čerpadlovú skupinu tvorí:

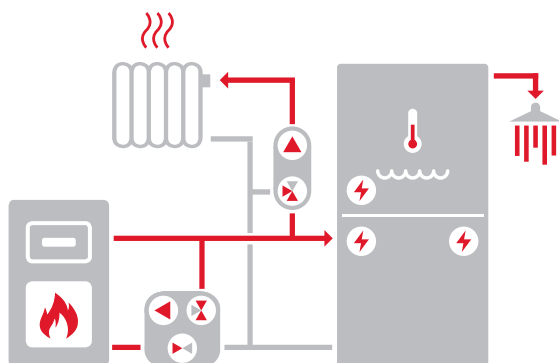
- Obehové čerpadlo Grundfos UPM3 Auto
- Termostatický zmiešavací ventil
- Automaticky vyvažovaný bypass
- Plávajúca spätná klapka
- 3 teplomery
- 3 guľové ventily 5/4" s prevlečnými maticami
- Elegantná izolácia pre minimálne tepelné straty

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	3 x vnútorné G5/4"
PRACOVNÝ BOD ČERPADLA pri Δt 20 K	prietok 1,9 m ³ /h dopravná výška 4,6 m
OVLÁDANIE ČERPADLA	ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)

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 ČERPADLOVEJ SKUPINY DO SYSTÉMU



ROZMERY

