

OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

Čerpadlové skupiny ThermoMat

ThermoMat

Čerpadlová skupina s termostatickým směšováním a plovoucí zpětnou klapkou

Čerpadlová skupina ThermoMat ECO+ LK 810 automaticky směšuje vratnou vodu z otopného systému (nebo akumulární nádrže) s výstupní vodou z kotle, a udržuje tak teplotu vratné vody do kotle na dané minimální teplotě (dle modelu skupiny 55 °C, 65 °C, 72 °C).

Plovoucí zpětná klapka umožňuje chlazení kotle přirozenou cirkulací při výpadku elektrického proudu nebo poruše oběhového čerpadla.



TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ TEPLOTA KAPALINY	2 - 110 °C
MAX. PRACOVNÍ TLAK	10 bar
NAPÁJENÍ	230 V, 50 Hz
ELEKTRICKÉ KRYTÍ	IP44
CELKOVÁ HMOTNOST	3,45 kg
PŘIPOJENÍ	3 x vnitřní G5/4"
PRACOVNÍ BOD ČERPADLA při Δt 20 K	průtok 1,9 m ³ /h dopravní výška 4,6 m
OVLÁDÁNÍ ČERPADLA	ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)

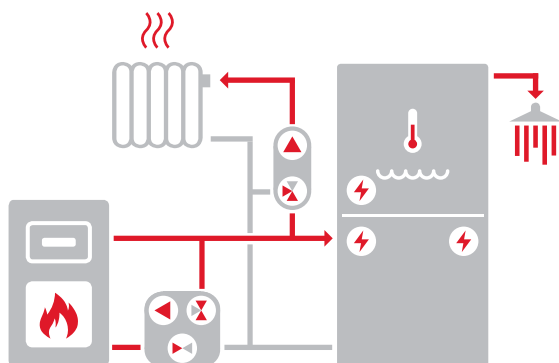
Čerpadlovou skupinu tvoří:

- Oběhové čerpadlo Grundfos UPM3 Auto
- Termostatický směšovací ventil
- Automaticky vyvažovaný bypass
- Plovoucí zpětná klapka
- 3 teploměry
- 3 kulové ventily 5/4" s převlečnými maticemi
- Elegantní izolace pro minimální tepelné ztráty

TYPY

	LK810 - 55	LK810 - 65	LK810 - 72
MINIMÁLNÍ TEPLOTA VODY DO KOTLE	55 °C	65 °C	72 °C
DOPORUČENÝ MAX. VÝKON KOTLE	56 kW	45 kW	41 kW
OBJEDNACÍ KÓD	15046	15047	16244

ZAPOJENÍ ČERPADLOVÉ SKUPINY DO SYSTÉMU



ROZMĚRY

