

■ OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

Čerpadlové skupiny v izolaci



THERMOMAT

Čerpadlová skupina s termostatickým směřováním a plovoucí zpětnou klapkou

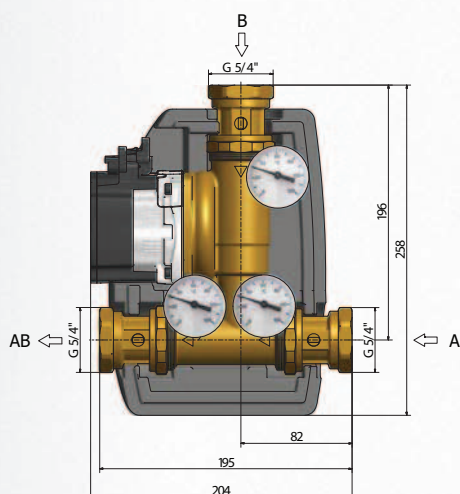
Čerpadlová skupina ThermoMat ECO LK 810 automaticky směšuje vratnou vodu z otopného systému (nebo akumulční nádrže) s výstupní vodou z kotle, a udržuje tak teplotu vratné vody do kotle na dané minimální teplotě (dle modelu skupiny 55 °C, 65 °C, 70 °C).

Plovoucí zpětná klapka umožňuje chlazení kotle samotížnou cirkulací při výpadku proudu a zároveň zabraňuje vychlazení akumulční nádoby přes kotel po jeho vyhasnutí.

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"

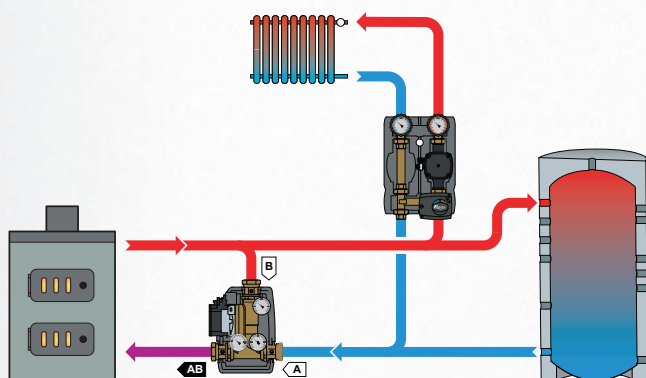
Rozměry



Typy

Typ	LK810 - 55	LK810 - 65	LK810 - 70
Minimální teplota vody do kotle	55 °C	65 °C	70 °C
Objednací kód	15 046	15 047	15 048

Zapojení čerpadlové skupiny do systému



Čerpadlovou skupinu tvoří:

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