

TERMOVAR - Polnilna enota

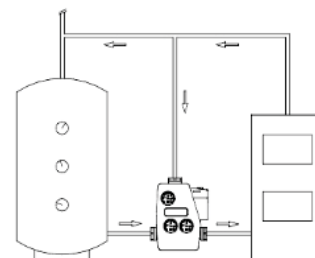
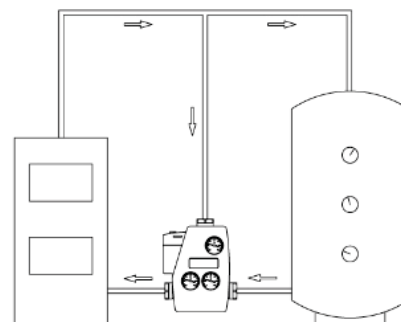
Kompaktna polnilna enota za vse vrste inštalacij z zalogovnikom in kotlom na trda goriva.

Tehnični podatki

Napetost	230 VAC 50 Hz
Poraba energije	65-95 W odvisno od hitrosti delovanja črpalke
Max. moč kotla	90 kW s 30°C ΔT
Max. delovna temperatura	110°C
Max. delovni tlak	1,0 MPa (10 bar)
Max. pretok	2800 l/h
Temperature povratka	55°C, 60°C, 65°C ali 70°C
Črpalka	Grundfos UPSO 65 Low Energy
Dimenzije	25 mm (Rp 1") in 32 mm (Rp 1¼")
Material	Telo iz medenine EN 1982 CB752S
Dimenzije	215 x 130 x 270 mm
Teža	4.8 kg
Vse enote so izolirane z EPP izolacijo.	



Primer namestitve enote



Namen uporabe

Termovar polnilna enota zagotavlja minimalno temperaturo povratne vode v kotel na trda goriva, s čimer se poveča učinkovitost kotla, prepreči nastanek katrana in znatno podaljša življenjska doba kotla. Enota preprečuje tveganje nastanka termičnega šoka, ki ga povzroča natok hladne vode iz sistema, kar zagotavlja učinkovitejše izogrevanje. Kotel hitreje doseže željeno delovno temperaturo. Ko je temperatura povratne vode višja od temperature kondenzacije kotla, avtomatski regulacijski ventil zapre by-pass krog.

Termovar je primeren za kotle z močjo do 90 kW.

Termovar polnilna enota ima vgrajeno nepovratno zaščito. Tako Termovar avtomatsko dovoljuje samo-cirkulacijo preostanka vroče vode v zalogovnik takoj, ko ogenj ugasne oz. pride do izpada električne energije. Povratni tok iz zalogovnika v kotel pa je preprečen.

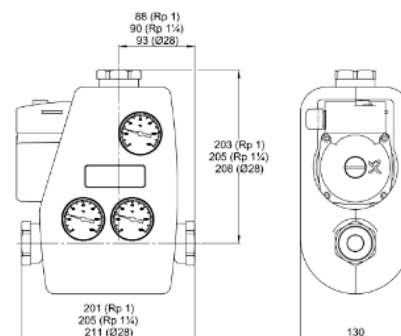
Namestitev

Termovar namestite v pokončen položaj na cevi povratnega toka. Enota je obrnljiva in je lahko nameščena na desni ali levi strani kotla.

Vzdrževanje

Termovar običajno ne zahteva posebnega vzdrževanja. Enoto sestavljajo trije krogelni ventili. Vse dele je možno zamenjati brez praznjenja sistema.

Polnilna enota z izolacijo



Ika, trgovsko podjetje, Žiri, d.o.o.
Industrijska ulica 11, SI-4226 Žiri, Slovenija
Tel.: 04 518 44 44 - Fax: 04 518 44 00
www.ika.si e-mail: info@ika.si