

ATC

AKUMULATORI TOPLOTE

ZA SISTEME GREJANJA SA TOPLOTNOM PUMPOM



Osnovna primena akumulatora toplote

Akumulator toplote za toplotne pumpe je komponenta koja se koristi u termalnim sistemima za skladištenje viška toplote proizvedene tokom ciklusa rada toplotne pumpe. Kada toplotna pumpa radi, može proizvesti više toplote nego što je trenutno potrebno za zagrevanje prostora ili vode. Umesto da se ta višak toplote jednostavno otpusti u okolinu, akumulator toplote omogućava da se ta toplina skladišti za kasniju upotrebu.

Vrste i način rada akumulatora toplote

Akumulatori toplote mogu biti različitih tipova, uključujući sisteme sa vodom, glikolom ili termalnim masama koji skladište toplotnu energiju u različitim medijima. Kada se višak toplote generiše, ona se prenosi u akumulator toplote i čuva se tamo dok je potrebno. Kasnije, kada je potrebno dodatno zagrevanje, ta uskladištena toplota može biti oslobođena i iskorišćena, čime se smanjuje potreba za neprekidnim radom toplotne pumpe i povećava energetska efikasnost sistema. Ovo takođe može doprineti smanjenju troškova grejanja ili hlađenja.

Zašto odabrati naš proizvod?



Smanjite potrošnju i troškove

Termorad ATC čuva toplotnu energiju bez dodatnih električnih grejača. Tako da nema nikakvog dodatnog troška za korisnika.



Na vreme ugradite

Što pre počnete da koristite akumulator toplote, to na vreme počinjete da štedite resurse, sprečavate prerano habanje opreme a samim tim i da štedite novac.



Lako prilagodite

Za Vas uvek dostupni i na stanju modeli akumulatora zapremine od 30, 50 80 i 100 litara.

KONTAKTIRAJTE NAS

+381 31 3819 150
+381 31 3819 210

office@termorad.rs
www.termorad.com

Čestobrodica bb
31210 Požega, Srbija