

[Zrak]

[Voda]

[Zemlja]

[Buderus]

Toplotna črpalka za ogrevanje
sanitarne vode

WPT 270I-S/A-S



Logatherm WPT 270

- idealna za ogrevanje
sanitarne vode
- zrak zajema iz prostora ali
izven prostora
- visok komfort
- termična dezinfekcija



Ko zrak ogreje sanitarno vodo: učinkovito in po vaši želji

Buderus toplotne črpalke Logatherm WPT 270 zagotavljajo popoln komfort za pripravo tople sanitarne vode. Energijo zajemajo iz zraka; ali iz prostora ali izven prostora in to z visoko učinkovitostjo. Na ta način lahko za ogrevanje sanitarne vode prihranite tudi do 70% stroškov ogrevanja.

Toplotna črpalka WPT 270 je lahko kot samostojna enota za pripravo tople sanitarne vode, lahko pa nanjo priključite tudi sončne sprejemnike energije ali ostale vire energije. Omogoča učinkovito pripravo tople sanitarne vode zlasti v poletnih mesecih, ko je obratovanje ogrevalnega kotla odveč. Toplotno črpalko je moč priključiti tudi na fotovoltaične sprejemnike, ki pridobljeno energijo iz sonca, uporabi za ogrevanje sanitarne vode.



Enostavna za uporabo:

Regulacija z osvetljenim ekranom je prijazna do uporabnika, enostavna za upravljanje in s široko paleto nastavitvenih možnosti.

Toplota je naš element

Buderus

Prilagodljiva višjim zahtevam priprave sanitarne vode

Nekaj je v zraku - vir obnovljive toplotne energije. S toplotno črpalko Logatherm WPT 270 lahko ta vir obnovljive energije sistematično uporabite z izrabo toplote notranjega ali zunanjega zraka. Zagotavlja vam visok komfort priprave tople sanitarne vode in popolno harmonijo z vašim ogrevalnim sistemom.

Vsestranska uporaba:

Zagotovite si vedno dovolj tople sanitarne vode in uživajte v njej. Toplotna črpalka WPT 270 omogoča zajem zraka iz prostora (model I-S) ali izven prostora, po izoliranem kanalu do 30m (model A-S). Z vgrajeno sistemsko tehniko vedno skrbi za popoln prenos toplotne energije. Sanitarno vodo lahko ogreje do 60°C. S serijsko vgrajenim elektro grelnikom (2kW) pa toplotna črpalka zagotavlja tudi višje temperature sanitarne vode (70°C) - na primer, kadar se izvaja termična dezinfekcija... Črpalka ima še en plus: DUOCLEN plus! To je Buderusova termoglazura, zaradi katere je sanitarna voda vedno neoporečna. Bojler z volumnom 270l je korozijsko zaščiten tudi z magnezijevo anodo. Toplotna zaščita iz poliuretanske trde pene, debeline 50mm, pa preprečuje toplotne izgube boilerja.

Univerzalna za postavitev:

Idealni prostor za postavitev toplotne črpalke WPT 270 z zajemom zraka iz prostora je na primer vaša klet. Tako imate dvojno prednost: z obratovanjem črpalke boste vedno priskrbljeni s toplo vodo, hkrati pa bodo vaše življenjske potrebe zaradi hladnejšega zraka v prostoru dlje časa sveže in uporabne. Tako voden zrak vsestransko skrbi za

dodatne prednosti: primerno vlago in hladnejši zrak v kleti in to celo brezplačno. Toplotne črpalke delujejo v razponu od +5°C do +35°C (model I-S) in od -10°C do +35°C (model A-S). Toplotno črpalko lahko priključite tudi na fotovoltaične sprejemnike.

Enostavno rokovanje:

Vgrajena regulacija z velikim osvetljenim ekranom vam omogoča enostavno upravljanje in uporabo, izbira med več časovnimi programi pa široke nastavitvene možnosti. Toplotna črpalka WPT 270 nudi praktične prednosti tudi pri montaži in servisiranju: zgornji del toplotne črpalke je snemljiv, kar omogoča lažji transport ter dostop za vzdrževanje.



Še večja učinkovitost - na integriran toplotni izmenjevalnik lahko priključite tudi sončne sprejemnike energije

Prednosti toplotne črpalke

Logatherm WPT 270:

- zrak zajema iz prostora ali izven prostora po izoliranem kanalu do 30m
- območje delovanja toplotne črpalke:
 - zajem zraka iz prostora: +5°C do +35°C
 - zajem zraka izven prostora: -10°C do +35°C
- nizka poraba električne energije z visokim grelnim številom (COP 3,5 po EN 255-3)
- vgrajen 270l bojler za sanitarno vodo s korozijsko zaščito DUOCLEAN plus in magnezijevo anodo
- toplotna zaščita iz trde poliuretanske pene, debeline 50mm
- zagotavlja visoko temperaturo sanitarne vode do 60°C. S serijsko vgrajenim elektro grelnikom (2kW), pa dosega temperaturo do 70°C
- hladilno sredstvo R 134 A
- vgrajen toplotni izmenjevalnik za priključitev solarja ali drugega vira energije
- priključek (2 x DN 160): za optimalno priključitev kanalov za zajem zraka
- prednosti montaže: snemljiv zgornji del toplotne črpalke, omogoča lažji transport in dostop za vzdrževanje
- širok izbor dodatne opreme

Logatherm WPT 270	
Globina (mm)	724
Višina (mm)	1818
Širina (mm)	745

Vaš partner:



Poslovni center **Buderus**
 Trnoveljska cesta 2e, 3001 CELJE
 Tel: ++386 (03) 42 88 602, 42 88 604
 Fax: ++386 (03) 42 88 622
 E-mail: buderus@kovintrade.si
 www.kovintrade.si