

TopInfo

VITOCAL 300-G

Korišćenje regenerativne energije iz zemlje i podzemnih voda



Sa Vitocal 300-G zemlja/voda ili voda/voda toplotnom pumpom odlučili ste se za najbolje i najekonomičnije grejanje Vašeg objekta. Ona će Vam omogućiti da koristite toplotu koja se nalazi odmah ispred Vaših vrata. U kapacitetu koji odgovara Vašim potrebama: od 5,9 kW do 58,9 kW u kaskadi do 471,2 kW. Time Vam je na raspolaganju efikasan i potpuni isporučilac energije koji obezbeđuje pouzdano i komforno grejanje i pripremu tople sanitarne vode.

Kompaktan paket kapaciteta

Vitocal 300-G (tip BWC/MWC) se posebno izdvaja svojom kompaktnom izvedbom. Sve je uključeno: cirkulacione pumpe za primarni i krug grejanja. Tu je i sigurnosna grupa sa odzračnim i sigurnosnim ventilom i manometrom. Ova pametna integracija delova smanjuje potreban prostor za instaliranje i pokriva sve glavne zahteve. Električan grejač je dostupan kao dodatna oprema.

Viessmann d.o.o. Beograd
Tabanovačka 3
11000 Beograd, Srbija
tel.: 011/3097-887
fax: 011/3097-886
e-mail: viessmann.srb@sbb.rs
www.viessmann.rs

VITOCAL 300-G

Kompaktna, snažna toplotna pumpa

VIESSMANN

climate of innovation

Vitocal 300-G



Dvostepena toplotna pumpa Vitocal 300-G (Master/Slave) – za hidrauličko uklapanje u modul toplotnih pumpi na raspolaganju Vam je dodatni set za povezivanje sa cevima, armaturama i slavinama. Sve je fabrički pripremljeno i spremno za povezivanje.

Veliki zahtev za toplotom?

Nije problem za Vitocal 300-G!

Za objekte sa velikim zahtevom za toplotom na raspolaganju su, kao pravo rešenje, dvostepene Vitocal 300-G toplotne pumpe na principu master/slave. Sa njima se dostiže kapacitet od 11,8 do 471,2 kW. Izbor toplotnog izvora ostaje isti – podzemna voda ili zemlja.

Profitirajte zbog sledećih prednosti

- Zemlja/voda toplotne pumpe u kapacitetu:
Jednostepene: 5,9 do 42,8 kW
Dvostepene: 11,8 do 85,6 kW
- Voda/voda toplotne pumpe u kapacitetu:
Jednostepene: 7,9 do 58,9 kW
Dvostepene: 15,8 do 117,8 kW
- Visoka vrednost faktora grejanja (COP) prema EN 14511 do 4,7 (zemlja 0°C / voda 35°C)
(COP – Coefficient of Performance)
- Monovalentan način rada za grejanje i pripremu tople sanitarne vode
- Izuzetno tih rad zbog kompletno izolovanog Compliant Scroll kompresora sa specijalnom zvučnom izolacijom
- Sa temperaturom polaznog voda do 65/60°C za podne ali i radijatorske sisteme grejanja
- Menijem vodena regulacija za rad prema spoljnoj temperaturi i upravljanje „natural cooling“ odnosno „active cooling“ sistema hlađenja
- Vitocal 300-G: integrisane pumpe za primarni i krug grejanja i sigurnosna grupa (kod tipa BWC i WWC)
- Moguća privremena ugradnja dodatnog električnog grejača npr. za sušenje estriha