

# 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/WWC) 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 dodatna oprema.



KOSOVSKA 125, POŽAREVAC  
012/211-256  
063/212-302  
063/359-963  
elteh-termotehnika.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 – Coeficient 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 vođena 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