

# TopInfo

## VITOCAL 300-G

Koriščenje obnovljive energije iz zemljišča in podtalnice



S toplotno črpalko zemlja/voda ali voda/voda Vitocal 300-G se boste odločili za pravega specialista za eno in večstanovanjske zgradbe. Toplotna črpalka koristi toploto, ki se nahaja prav pred vašimi vrati. In to po meri za vaše potrebe: izbirate lahko moči od 6,2 do 43,2 kW. S tem vam je na razpolago polnovreden in učinkovit dobavitelj toplote, ki zanesljivo prevzame ogrevanje prostorov in sanitarne vode.

### Kompakten in zmogljiv paket

Vitocal 300-G (tip BWC/WWC) prepiča s svojo posebno kompaktno izvedbo. Tukaj je vse vgrajeno: obtočne črpalke za primarni in sekundarni krogotok in varnostna skupina z varnostnim ventilom, manometrom in odzračevalnikom. Ta domiselna integracija komponent zmanjšuje potrebo po prostoru in

pokriva vse glavne primere vgradnje. Dodatno električno ogrevanje se dobavlja kot pribor.

### Velika potreba po toploti ? Z Vitocal 300-G to ni problem.

Za zgradbe z veliko potrebo po toploti je zanesljiva Vitocal 300-G po principu Master/Slave prava rešitev. Dosega ogrevalne moči od 12,4 do 43,2 kW. Tudi tukaj obstaja izbira za obratovanje s toploto iz zemljišča ali iz podtalnice.

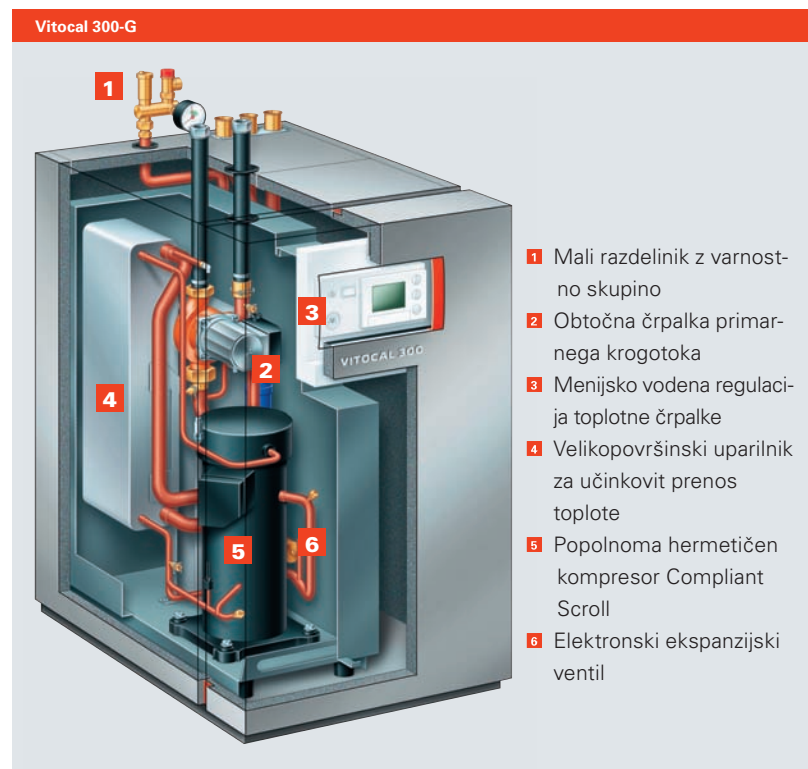


Dvostopenjska toplotna črpalka Vitocal 300-G (Master/Slave) - za hidravlično povezavo modulov toplotne črpalke je na voljo cevni komplet z armaturami in zapornimi pipami. Regulacijska povezava se izvede s pripravljenimi vodniki z vtiči

# Vitocal 300-G

## Kompaktna, zmogljiva toplotna črpalka

Viessmann d.o.o.  
C. XIV.divizije 116a, 2000 Maribor  
tel: 02 480 55 50; faks: 02 480 55 60  
brezplač. štev.: 080 10 11  
viessmann@viessmann.si  
www.viessmann.si



- 1 Mali razdelinik z varnostno skupino
- 2 Obtočna črpalka primarnega kroga
- 3 Menijsko vodena regulacija toplotne črpalke
- 4 Velikopovršinski uparilnik za učinkovit prenos toplote
- 5 Popolnoma hermetičen kompresor Compliant Scroll
- 6 Elektronski ekspanzijski ventil

### Prednosti toplotne črpalke:

- Toplotna črpalka zemlja/voda, ogrevalna moč enostopenjska: 6,2 do 17,6; ogrevalna moč dvostopenjska: 12,4 do 35,2
- Toplotna črpalka voda/voda, ogrevalna moč enostopenjska: 8,0 do 21,6; ogrevalna moč dvostopenjska: 16,0 do 43,2
- Visoka grelna števila: COP vrednost do 4,7 po EN 14511 zemlja 0°C/ voda 35°C)
- Monovalentno obratovanje za ogrevanje prostorov in sanitarne vode
- Tiho obratovanje zaradi popolnoma hermetičnega kompresorja Compliant Scroll in zvočne izolacije
- S temperaturo vtoka 65°C primerna tako za talno kot tudi za radiatorsko ogrevanje
- Menijsko vodena regulacija za vremensko vodeno obratovanje s funkcijama „natural“ in „active cooling“
- Vitocal 300-G, tip BWC in WWC ima integrirani črpalki primarnega in sekundarnega kroga ter varnostno skupino

VITOCAL 300-G - PAKETI								
Vitocal 300-G za talno ogrevanje in ogrevanje sanitarne vode brez hranilnika ogrevalne vode								
Dobavni obseg sistema s toplotno črpalko:	Ogrevalnik	Nazivna toplotna moč (kW) B0/W35°C						
		6,2 BWC106	8,4 BWC108	10,2 BWC110	12,1 BWC112	15,1 BWC114		17,6 BWC117
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitocal 300-G (tip BWC) z vgrajeno črpalko primarnega in sekundarnega kroga, vgrajenim preklopnim ventilom ogrevanje prostorov/ sanitarne vode</li> <li>■ Vitocell 100-B (tip CVB, prostornina 300 l) ali</li> <li>■ Vitocell 100-V (tip CVW, prostornina 390 l)</li> <li>■ Senzor temperature ogrevalnika</li> <li>■ Raztezna posoda (25 l) s stenskim nosilcem</li> <li>■ Ventil s kapo R 3/4</li> </ul>	<b>Vitocell 100-B, 300 l</b>	Z007 708 7235,-					Naroč. štev. EUR	
	<b>Vitocell 100-V, 390 l</b>		Z007 709 8511,-	Z007 710 8940,-				Naroč. štev. EUR
Vitocal 300-G za talno ogrevanje in/ali radiatorsko ogrevanje ter ogrevanje sanitarne vode s hranilnikom ogrevalne vode								
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitocal 300-G (tip BWC) z vgrajeno črpalko primarnega, vgrajeno črpalko ogrevalnega kroga in vgrajenim preklopnim ventilom ogrevanje prostorov/ sanitarne vode</li> <li>■ Vitocell 100-B (tip CVB, prostornina 300 l) ali</li> <li>■ Vitocell 100-V (tip CVW, prostornina 390 l)</li> <li>■ Vitocal 160-A (toplotna črpalka za toplo vodo za obratovanje z zrakom iz prostora)</li> <li>■ Vitocell 100-E (tip SVP, prostornina 400 l ali SVPA 750 l pri 17,6 kW)</li> <li>■ 2 senzorja temperature ogrevalnika (1 x za ogrevalnik sanitarne vode in 1 x za hranilnik ogrevalne vode)</li> <li>■ Raztezna posoda (35 l ali 50 l pri 17,6 kW)</li> <li>■ Ventil s kapo R 3/4</li> <li>■ Senzor temperature vtoka naprave</li> </ul>	<b>Vitocell 100-B, 300 l</b>	Z007 711 8091,-					Naroč. štev. EUR	
	<b>Vitocell 100-V, 390 l</b>		Z007 712 9367,-	Z007 713 9796,-	Z007714 10218,-			Naroč. štev. EUR
	<b>Vitocal 160-A, tip WWK 285 l</b>					Z007 715 10583,-	Z007 716 11388,-	Naroč. štev. EUR

Navedene cene so informativne, brez DDV. Pridržujemo si pravico do tehničnih in cenovnih sprememb!  
Prodaja opreme se vrši izključno preko podjetij ogrevalne tehnike.