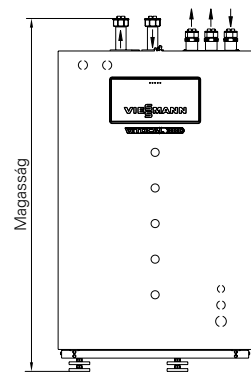
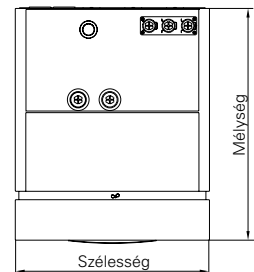


Műszaki adatok - Vitocal 300-G

Vitocal 300-G talajhő hasznosításhoz	Típus	BW/BWC 106	BW/BWC 108	BW/BWC 110	BW/BWC 112	BW/BWC 114	BW/BWC 117
Teljesítmények (az EN 14511 alapján, 0/35 °C, dT = 5 K)							
Fűtési teljesítmény	kW	6,2	8,4	10,2	12,1	15,1	17,6
Talajhűtés	kW	4,9	6,6	8,1	9,6	11,9	13,8
Elektromos teljesítményfelvétel	kW	1,38	1,82	2,23	2,57	3,27	3,99
Teljesítményszám (COP)		4,5	4,6	4,6	4,7	4,6	4,4
Befoglaló méretek Mélység x Szélesség x Magasság							
	mm	720 x 600 x 1065					
Teljes tömeg	kg	138	143	152	158	165	168



Vitocal 300-G talajvíz hasznosításhoz	Típus	WW/WWC 106	WW/WWC 108	WW/WWC 110	WW/WWC 112	WW/WWC 114	WW/WWC 117
Teljesítmények (az EN 14511 alapján, 0/35 °C, dT = 5 K)							
Fűtési teljesítmény	kW	8,0	11,0	13,6	15,8	19,8	21,6
Talajhűtés	kW	6,7	9,2	11,6	13,3	16,6	17,9
Elektromos teljesítményfelvétel	kW	1,4	2,0	2,3	2,8	3,3	4,3
Teljesítményszám (COP)		5,5	5,5	5,7	5,5	5,7	5,1
Befoglaló méretek Mélység x Szélesség x Magasság							
	mm	720 x 600 x 1065					
Teljes tömeg	kg	138	143	152	158	165	168



Az Ön Viessmann partnere:

Fűtés természetes hőforrással

VITOCAL 300-G

VIESSMANN

climate of innovation



Megbízható és csendes fűtés hőszivattyúval

Az új Vitocal 300-G szíve egy nagyteljesítményű Compliant Scroll kompresszor. Meggyőző műszaki tulajdonságai mellett magas üzembiztonság, megbízhatóság és különösen csendes üzem jellemzi, amelyet a hermetikusan zárt kivitel és a kétszeresen rezgéscsillapított szerkezet biztosít.

Az új Compliant Scroll kompresszorral elérhető maximális fűtővíz hőmérséklet 60 °C.



Felhasználóbarát kezelőfelület: a magyar nyelvű WPR 300 szabályozó könnyen áttekinthetően jeleníti meg a fűtési rendszerre jellemző hőmérsékletet és értékeket.

Környezetkímélés minden szinten

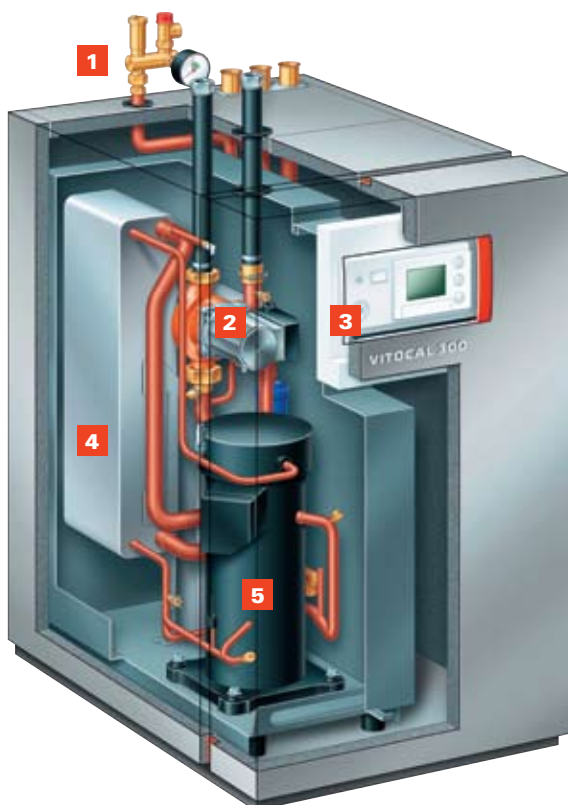
A Vitocal 300-G nem csak a talajban megújuló energia használatával válik környezetkímélővé: a készülékben használt R 407 C hőhordozó közeg teljesen freonmentes, nem éghető és biológiailag nem terheli a környezetet.

Rásegítés napkollektorokkal

Egy modern fűtési rendszer innovatív szolártechnikát is tartalmaz. Használja ki a nap kimeríthetetlen energiáját a hőszivattyús fűtő támogatására! A Viessmann a Vitocal 300-G hőszivattyúhoz tökéletesen illeszthető, kiforrott rendszertechnikát kínál.

Tökéletes megoldás nagy hőigény esetén

A Vitocal 300-G nagyobb épület esetén is optimális megoldás. Igény esetén több hőszivattyú összeköthető, ami nem csak nagyobb teljesítmény elérését teszi lehetővé, hanem a rendszer üzembiztonságát is növeli. Az építőelemes rendszertechnikát alkalmazó hőszivattyú-egységekkel a fűtés rendkívül hatékonyvá válik, még részterhelésen is.

**Vitocal 300-G (BWC/WWC típus)**

- 1 Kiselosztó biztonsági szerelvényekkel
- 2 Primerköri keringtető szivattyú
- 3 WPR 300 szabályozó
- 4 Hatékony, nagy felületű elpárologtató
- 5 Hermetikusan zárt Compliant Scroll kompresszor



Kompakt kivitelként a Vitocal 300-G a keringető szivattyúkat már beépítve tartalmazza: a helytakarékos és egyszerű szerelés minden feltétele adott

RCD: csak annyi hő, amennyire szükség van

Az RCD hűtőköri diagnosztikai rendszer (Refrigerant Cycle Diagnostic System) a Vitocal 300-G hőszivattyú hűtőkörének folyamatos felügyelete mellett a gazdaságos hőfelhasználást biztosítja. Teljesítmény-szabályozással minden üzemi ponton az elérhető legmagasabb energiakihasználást eredményezi, és kellő segítséget nyújt az energiamérleg készítéséhez.

Szembetűnő előnyök:

- Talajhőt hasznosító kivitelben: 6,2 és 17,6 kW között
- Talajvíz hőjét hasznosító kivitelben: 8,0 és 21,6 kW között
- Magas teljesítményszám (COP): akár 4,7 (0 °C / 35 °C)
- Önálló hőtermelőként fűtésre és melegvíz-készítésre
- Csendes üzem a hermetikusan zárt Compliant Scroll kompresszornak köszönhetően
- Alacsonyhőmérsékletű fűtésekre - mint pl. padlófűtés és falfűtés - különösen alkalmas
- Menüvezérelt hőszivattyú-szabályozó a fűtési rendszer, a természetes- vagy aktív hűtés időjárásfüggő szabályozásához
- Kompakt kivitelként beépített keringető szivattyúkat és biztonsági kiselosztót tartalmaz (BWC és WWC típus)
- Elektromos kisegítő fűtés beépítése lehetséges (pl. esztrichszárítás)
- A beépített energiamérleg segítségével a fűtési rendszer könnyen optimalizálhatóvá válik