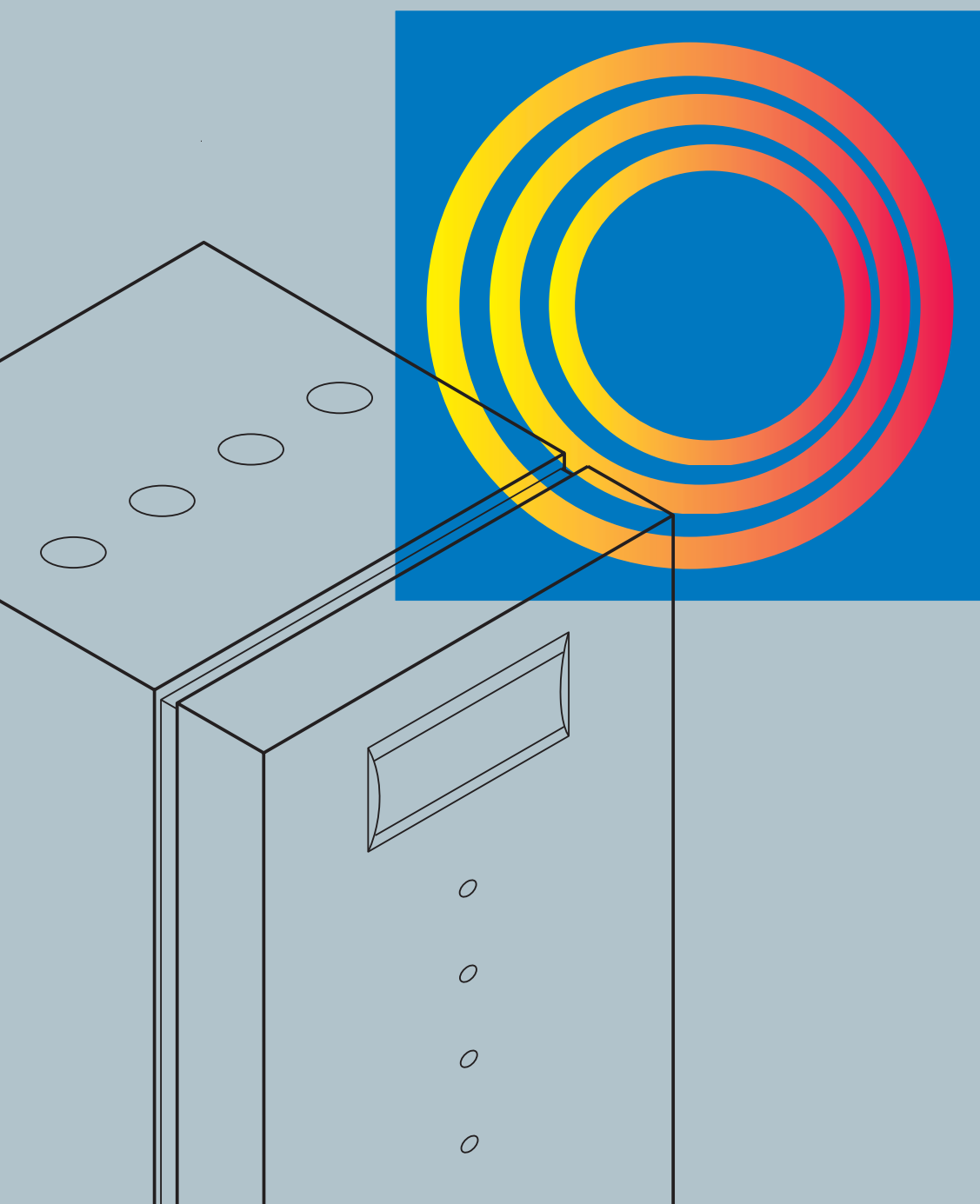


Pompa ciepła solanka-woda  
Moc grzewcza: 4,8 do 81,2 kW

**VIESSMANN**

# VITOCAL 300

*Ciepło z ziemi wykorzystane do ogrzewania*



# VITOCAL 300

Pompa ciepła solanka-woda  
Moc grzewcza: 4,8 do 81,2 kW

**VISSMANN**

Viessmann sp. z o.o.  
ul. Karkonoska 65  
53-015 Wrocław  
tel. 071/36 07 100  
fax 071/36 07 101  
www.viessmann.pl



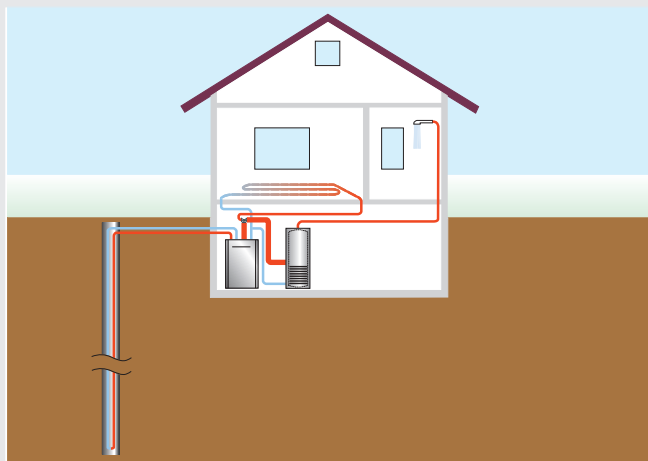
Ciepło z ziemi: Vitocal 300, poprzez kolektory podziemne lub sondy gruntowe, odbiera ciepło z gruntu. Ponieważ w gruncie przez cały rok panują prawie niezmiennie temperatury, Vitocal 300 jest dalece niezależny od temperatury powietrza i może zapewnić pełne ogrzewanie, nawet w zimne dni.

## Przegląd zalet:

- Przystosowanie do wszystkich trybów pracy.  
**Praca jednosystemowa:** pompa ciepła sama zasila ogrzewanie obiektu i podgrzewanie ciepłej wody użytkowej.  
**Praca dwusystemowa:** pompa ciepła pracuje w kombinacji z innym urządzeniem grzewczym.
- **Wielostopniowy typoszereg** o mocach grzewczych od 4,8 do 81,2 kW.
- **Wysokie wskaźniki wydajności, do 4,61** (solanka: 0°C, temperatura na zasilaniu: 35°C)
- Wysoka sprawność, niezawodność i cicha praca, dzięki hermetycznej sprężarce **Compliant Scroll** z podwójnym tłumieniem drgań.
- **Bezfreonowy**, niepalny i degradable biologicznie czynnik roboczy R 407 C.
- Szczególnie korzystne efekty eksploatacji podczas pracy z **nisko-temperaturowymi systemami grzewczymi**, np. z ogrzewaniem podłogowym.
- **Sterowany pogodowo, cyfrowy regulator obiegu grzewczego**



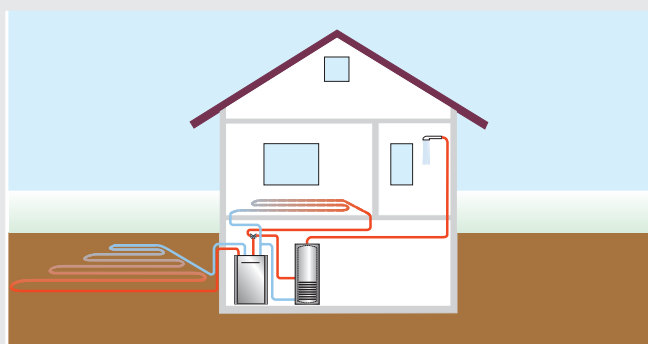
Vitocal 300



Pompa ciepła solanka-woda Vitocal 300, z sondą gruntową



Sprężarka  
Compliant Scroll



Pompa ciepła solanka-woda Vitocal 300, z kolektorem podziemnym

**CD 60.** Obsługa w technice menu ze wspomaganiami obsługującego komunikatami tekstowymi oraz ze zintegrowanym systemem diagnostycznym.

## VITOCAL 300

<b>Wykonanie</b>		104	106	108	110	113	116	212	216	220	226	232	
		jdnostopniowa						dwustopniowa					
<b>Wskaźniki wydajności</b> (solanka: 0°C, temp. na zasilaniu: 35°C)		4,36	4,57	4,61	4,50	4,59	4,53	4,56	4,60	4,49	4,57	4,51	
<b>Moc grzewcza</b>	kW	4,8	6,4	8,3	10,8	14,0	16,3	12,8	16,6	21,6	28,0	32,6	
<b>Moc chłodnicza</b>	kW	3,7	5,0	6,5	8,4	11,0	12,7	10,0	13,0	16,8	22,0	25,4	
<b>Wymiary</b> długość x szerokość x wysokość	mm	650 x 600 x 945						650 x 780 x 1245					
<b>Wykonanie</b>		dwustopniowa		240	254	268	280						
<b>Wskaźniki wydajności</b> (solanka: 0°C, temp. na zasilaniu: 35°C)				4,3	4,3	4,3	4,3						
<b>Moc grzewcza</b>	kW			39,6	55,6	68,6	81,2						
<b>Moc chłodnicza</b>	kW			30,4	42,7	52,6	62,3						
<b>Wymiary</b> długość x szerokość x wysokość	mm			760 x 1200 x 1505									

