



## VIVIGEO

pompy ciepła solanka-woda

### Wydajność i bogate wyposażenie

Gruntowe pompy ciepła VIVIGEO to nowoczesne urządzenia dwufunkcyjne przeznaczone do oszczędnego ogrzewania domów i przygotowania ciepłej wody. Wykorzystują odnawialne źródła energii są bezpieczne dla użytkownika i środowiska. VIVIGEO wyróżniają się wysoką wydajnością, bogatym wyposażeniem i łatwą obsługą.

Typoszereg VIVIGEO tworzy pięć modeli o mocy grzewczej 5,5-16,6 kW, które mogą pracować w systemie sond poziomych lub pionowych. Pracą urządzeń zarządza zaawansowany sterownik mikroprocesorowy korzystający z elektronicznych czujników temperatury i ciśnienia, optymalizując wydajność pompy ciepła. VIVIGEO mogą współpracować z innymi urządzeniami grzewczymi, np.: kolektorami słonecznymi, kotłami na paliwo stałe, kotłami gazowymi i olejowymi, a także kominkami z płaszczem wodnym.

#### Zalety:

- Wysoka sprawność energetyczna
- Niskie koszty eksploatacji
- Niewielkie rozmiary urządzenia
- Bogate wyposażenie m.in.: sprężarka Copeland Scroll ZH, parownik i skraplacz ze stali nierdzewnej, elektroniczne pompy obiegowe: obiegu bufora c.o., wymiennika c.w.u. i dolnego źródła ciepła
- Elektroniczny zawór rozprężny
- Cicha praca <45 db(A)/1 m
- Nowoczesny sterownik z wygodnym panelem dotykowym
- Zdalna obsługa przez Internet

## Dane techniczne

VIVIGEO		06	07	10	13	17
Moc: znamionowa/elektryczna / chłodnicza (B0W35)	kW	5,7/1,32/4,2	7,2/1,67/5,6	9,8/2,18/7,8	12,9/2,76/9,9	16,8/3,72/13,1
Moc: znamionowa/elektryczna / chłodnicza (B0W55)	kW	5,1/1,80/3,4	6,8/2,33/4,6	9,2/3,01/6,3	11,7/3,86/8,0	15,4/5,05/10,7
Współczynnik COP B0W35/B0W55 (EN 14511)		4,3/2,8	4,3/2,9	4,5/3,0	4,7/3,0	4,5/3,1
Sezonowa efektywność W35 / W55	%	180/125	185/131	191/135	193/139	186/137
Klasa efektywności energetycznej		A++	A++	A++	A++	A++
Maksymalna temperatura wody grzewczej	°C	62	63	63	63	63
Czynnik roboczy / masa czynnika roboczego		R410A/1,4	R410A/1,5	R410A/1,6	R410A/1,7	R410A/1,8
Przyłącze elektryczne		3/N/PE 400 V 50 Hz				
Maksymalny prąd pracy sprężarki	A	4,8	6,2	7,4	9,7	13,0
Zalecane zabezpieczenie zewnętrzne	A	25	25	25	32	32
Maksymalne ciśnienie (źródło dolne / górne)	bar	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
Przepływ nominalny: glikol propylenowy 33%/woda (źródło dolne/górne)	m <sup>3</sup> /h	1,30/0,95	1,72/1,25	2,40/1,70	3,05/2,17	4,03/2,88
Ciśnienie dyspozycyjne przy przepływie nominalnym (źródło dolne / górne)	kPa	103/68	96/61	86/49	75/39	62/23
Średnica zewnętrzna króćców GW (źródło dolne górne)	cal	1¼" / 1"	1¼" / 1"	1¼" / 1"	1¼" / 1"	1¼" / 1"
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	624 x 877 x 676				
Waga	kg	142	147	152	157	162

Zastrzegamy sobie prawo do zmian i odstępstw w kolorach.

### PPH COOL

ul. Lipowa 10  
05-123 Chotomów  
tel. 22 772 62 82  
fax 22 772 64 35  
e-mail: pompy@cool.pl

### Dział Pomp Ciepła

tel. 22 772 29 36  
fax. 22 772 65 02  
tel. kom. 664 473 569 (region północ)  
tel. kom. 664 473 563 (region południe)

### Autoryzowany Instalator



[www.cool.pl](http://www.cool.pl)

### Biura handlowe

#### GDYNIA

ul. Łużycka 3b  
81-537 Gdynia  
tel./fax 58 661 19 09  
tel. kom. 602 377 873  
tel. kom. 664 473 572  
e-mail: gdynia@cool.pl

#### KRAKÓW

ul. Walezego Stawka 3  
30-653 Kraków  
tel./fax 12 254 61 51  
tel. kom. 502 136 042  
tel. kom. 664 473 575  
e-mail: krakow@cool.pl

#### POZNAŃ

ul. Świetlana 12/1a  
60-151 Poznań  
tel./fax 61 663 28 84  
tel. kom. 602 799 663  
tel. kom. 602 333 141  
e-mail: poznan@cool.pl

#### KIELCE

ul. Warszawska 214/4  
25-414 Kielce  
tel./fax 41 345 70 80  
tel. kom. 602 377 846  
tel. kom. 664 473 565  
e-mail: kielce@cool.pl

#### LUBLIN

ul. Gałczyńskiego 17  
20-455 Lublin  
tel./fax 81 748 73 40  
tel. kom. 602 378 074  
tel. kom. 664 473 559  
e-mail: lublin@cool.pl

#### WARSZAWA

ul. Lipowa 10  
05-123 Chotomów  
tel./fax 22 772 28 02  
tel. kom. 602 725 266  
tel. kom. 602 473 561  
e-mail: warszawa@cool.pl