

# Basic Line Ai1 Geo | Zakres mocy od 5 do 13 kW

Dane techniczne Basic Line Ai1 Geo (R410A) <sup>5)</sup>	5005.5	5007.5	5010.5
--	--------	--------	--------

## Źródło ciepła – woda gruntowa

Moc pobór/wydatek W10/W35	kW <sup>2)</sup>	1,1/6,7	1,6/9,5	2,2/13,5
Współczynnik efektywności (COP) przy W10/W35 <sup>4)</sup>		6,0	6,1	6,1
Przepływ wody gruntowej	m <sup>3</sup> /h (Δt=3K)	1,6	2,3	3,2
Przepływ wody gruntowej, minimum	m <sup>3</sup> /h (Δt=6K) <sup>1)</sup>	0,8	1,1	1,6
Przepływ wody grzewczej	m <sup>3</sup> /h (Δt=5K)	1,2	1,6	2,3
Granica zastosowania			W10/W60	

## Źródło ciepła – ziemia

Moc pobór/wydatek B0/W35	kW <sup>2)</sup>	1,1/5,0	1,5/7,0	2,1/10,0
Współczynnik efektywności (COP) przy B0/W35 <sup>2)</sup>		4,5	4,6	4,7
Przepływ źródła ciepła <sup>2)</sup>	m <sup>3</sup> /h (Δt=3K)	1,1	1,6	2,3
Przepływ wody grzewczej	m <sup>3</sup> /h (Δt=5K)	0,9	1,2	1,7
Granica zastosowania			B-5/W55; B0/W60	

## Dane elektryczne dla wersji z silnikiem 400 V / 3 AC / 50 Hz

Prąd rozruchowy (niezredukowany)	A	28	43	52
Prąd rozruchowy – łagodny rozruch	A	14	22	26
Maks. prąd eksploatacyjny	A	4,8	6,2	7,4
Bezpiecznik główny, sprężarka (w miejscu montażu)	A	C16A	C16A	C16A
Bezpiecznik sterownika (w miejscu montażu)	A	B10A	B10A	B10A
Elektryczny wkład grzejny	kW		6	

## Objętości, wymiary, ciężary, przyłącza

Ciężar urządzenia, bez zbiornika	kg	220	230	245
Przyłącza: źródło ciepła/użytkowanie			z uszczelką płaską R 1¼" a / R 1¼" a	
Wymiary szer. x wys. x gł.	mm		600 x 1850 x 650	
Zbiornik ciepłej wody	l		170	
Przyłącza zbiornika ciepłej wody			G ¾" i	

### Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych.

<sup>1)</sup> Przy W10/W35 i Δt=6K. <sup>2)</sup> Dla wymienionych powyżej wartości mocy obowiązują tolerancje wg normy EN 12900 oraz EN 14511.

<sup>3)</sup> (70% wody + 30% glikolu etylenowego). <sup>4)</sup> COP wg EN14511 <sup>5)</sup> Dane techniczne mogą ulec zmianie!



**WATERSKOTTE GmbH**  
 Gewerkenstraße 15  
 D-44628 Herne  
 Tel.: +49 2323 | 9376 - 0  
 Faks: +49 2323 | 9376 - 99  
 Tel. do serwisu: +49 2323 | 9376 - 350  
 info@waterskotte.de  
 www.waterskotte.de



**HENNLICH Sp. z o.o.**  
 ul. Thomasa Wilsona 24A  
 44-190 Knurów  
 tel.: +48 (32) 420 67 00  
 fax: +48 (32) 420 67 08  
 e-mail: hennlich@hennlich.pl  
 www.hennlich.pl