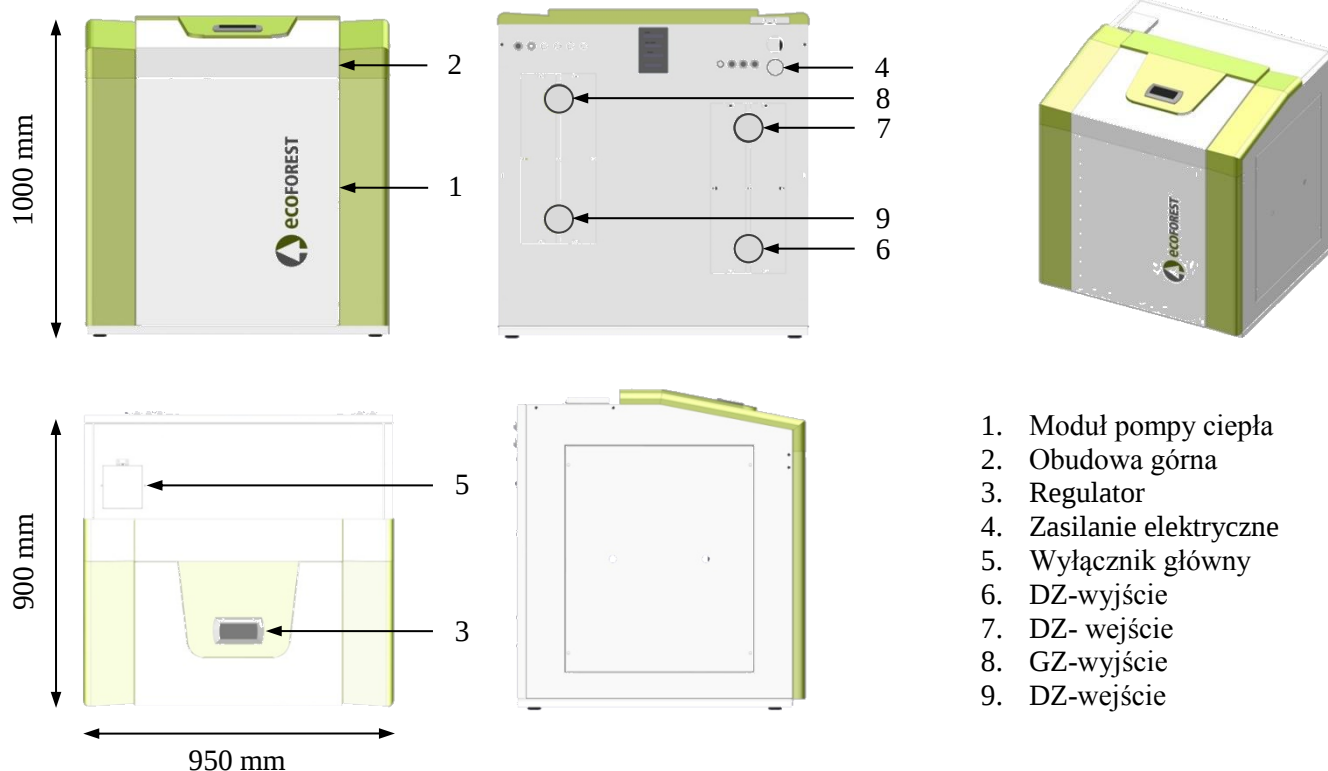




ecoGEO HP pompy ciepła ziemia-woda DANE TECHNICZNE			ecoGEO HP1 12-40	ecoGEO HP1 15-70	ecoGEO HP1 25-100
Zastosowanie	Ogrzewanie i CWU	-	•	•	•
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R410A		
Komponenty	Sprężarka	-	Scroll Danfoss z systemem Inverter		
	Zawór rozprężny	-	Elektroniczny Carel		
	Wymienniki ciepła	-	Płytkowe Alfa Laval		
	Zbiornik cieczy	-	5 litrów		
	Filtr-osuszacz	-	Zawiera		
Dane elektryczne	Wziernik	-	Zawiera		
	Zasilanie	V	400 V / 50 Hz, 3/N/PE~		
Wydajność	Zabezpieczenia	A	25	32	50
	Moc grzewcza ¹	kW	12-40	15-55	25-80
	Pobór mocy elektrycznej ¹	kW	3,0-11	4,0-14	6,0-19
	COP ¹	-	4,6-5	4,6-5	4,6-5
Obieg chłodniczy	Ilość czynnika	kg	--	--	--
	Maksymalne ciśnienie pracy	bar	42	42	42
	Typ oleju w sprężarce	-	POE	POE	POE
	Ilość oleju w sprężarce	kg	--	--	--
Obieg górnego źródła	Temperatura maksymalna/minimalna	°C	60/20		
	Maksymalne ciśnienie pracy	bar	3		
	Przepływ nominalny ($\Delta T = 5\text{ °C}$)	l/h	2000-7000	2500-7200	4300-17200
	Temperatura maksymalna/minimalna	°C	20/-10		
Obieg dolnego źródła	Maksymalne ciśnienie pracy	bar	3		
	Przepływ nominalny ($\Delta T = 3\text{ °C}$)	l/h	2500-8500	3200-15000	5400-21700
	Płyn niezamarzający ³	-	Roztwór glikolu propylenowego (30%) -17 ±2 °C		
	Temperatura maksymalna/minimalna	°C	20/-10		
Głośność	Poziom emisji hałasu ²	dB	--	--	--
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1000 x 950 x 900		
Waga	Ciężar własny	kg	280	320	350

1) Zgodnie z EN 14511, 0/-3 – 30/35 °C.

2) Zgodnie z EN 14511.

3) W przypadku zmiany na inny skonsultować z producentem i dostosować do obowiązujących przepisów.