

GEOGOR ALL-IN-ONE 7 / 10 M

GRUNTOWE POMPY CIEPŁA PREMIUM

System solanka-woda i woda woda



SUPER ZALETY

PREMIUM ALL-IN-ONE:
200 l zbiornik CWU
2x pompy obiegowe klasy A
3-drożny zawór

SUPER FUNKCJE

Wysoka efektywność energetyczna
Obsługa przez Internet (Smart Web)

SUPER WYDAJNOŚĆ

Copeland Scroll
Klasa energetyczna A⁺⁺
Wysokie COP

PREMIUM

NOWOŚĆ! DOSTĘPNE
OD JESIENI 2016!

NAJNOWSZA TECHNOLOGIA

CECHY POMP CIEPŁA GEOGOR ALL-IN-ONE

GeoGOR ALL-IN-ONE to linia najnowszych pomp ciepła Gorenje ze sprężarką SCROLL o wysokiej wydajności i kompletem komponentów, umożliwiających ogrzewanie budynku i ciepłej wody użytkowej. Urządzenia mają zastosowanie w budynkach mieszkalnych o powierzchni użytkowej 100 - 300 m². Pompa ciepła automatycznie dopasowuje się do danego zapotrzebowania energetycznego budynku. Wynikiem jest optymalna wydajność urządzenia w ciągu całego roku.

Seryjnie wbudowany 200 litrowy zbiornik na ciepłą wodę użytkową, pokryty antykorozyjną emalią, z dużą powierzchnią wymiany wężownicy, zapewnia wystarczającą ilość ciepłej wody dla użytkowników budynku.

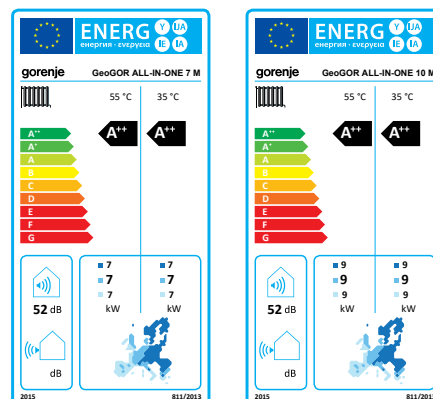
Pompy ciepła GeoGOR ALL-IN-ONE 7/10 M wyróżniają się nowoczesnym wyglądem, kompaktowymi wymiarami i cichą pracą. Montaż pompy ciepła możliwy jest w różnych pomieszczeniach budynku (pomieszczeniu technicznym, garażu, korytarzu lub w piwnicy).

Seryjnie wbudowany sterownik pozwala na obsługę wielu funkcji, m.in. ogrzewanie basenu, pasywne/aktywne chłodzenie, zdalne sterowanie pompą ciepła przez komputer lub smartfon. Instalacja pompy ciepła GeoGOR ALL-IN-ONE jest szybka, łatwa, z wieloma seryjnie wbudowanymi komponentami. Wszystkie komponenty pompy ciepła są wysokiej jakości co zapewnia długą żywotność urządzenia.

GRUNTOWE POMPY CIEPŁA PREMIUM

GŁÓWNE KOMPONENTY I CECHY POMP CIEPŁA

GeoGOR ALL-IN-ONE 7 / 10 M



- 1 Emaliowany 200 litrowy zbiornik ciepłej wody użytkowej z dużą powierzchnią wymiany wężownicy
- 2 3-drożny zawór przełączający CO/CWU
- 3 Sterownik SIEMENS RVS21 i zdalne sterowanie SMART WEB (opcjonalnie)
- 4 3-stopniowa elektryczna grzałka przepływową 2/4/6 kW
- 5 Sprężarka COPELLAND Scroll ZR
- 6 Pompa obiegowa górnego źródła (ogrzewanie podłogowe/ grzejniki)
- 7 Mata antywibracyjna
- 8 Pompa obiegowa dolnego źródła

GeoGOR ALL-IN-ONE 7 / 10 M

ZALETY GRUNTOWYCH POMP CIEPŁA



▶ Europejska jakość



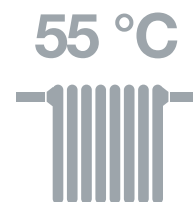
▶ Cicha praca



▶ Do 75% oszczędność energii



▶ R407C



▶ Maksymalna temperatura zasilania

Moc grzewcza/COP/Pobór energii elektrycznej

Model	jednostka	GeoGOR ALL-IN-ONE 7 M	GeoGOR ALL-IN-ONE 10 M
Moc grzewcza/ Pobór energii (B0/W35)*	kW	7,0/1,56	9,4/2,08
COP (B0/W35)*	/	4,5	4,5
Moc grzewcza/ Pobór energii (B0/W45)*	kW	6,7/1,99	9,1/2,66
COP (B0/W45)*	/	3,4	3,4
Moc grzewcza/ Pobór energii (B0/W55)*	kW	6,6/2,48	8,9/3,20
COP (B0/W55)*	/	2,6	2,8

Informacje techniczne

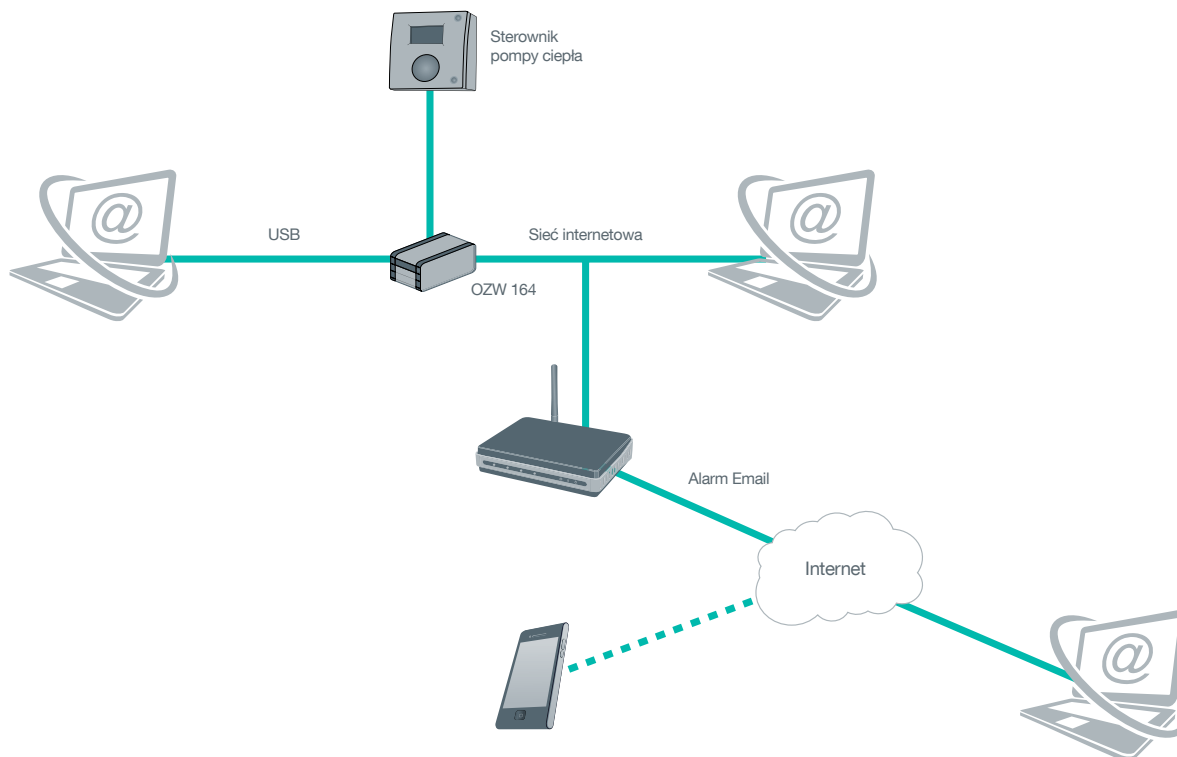
Model	jednostka	GeoGOR ALL-IN-ONE 7 M	GeoGOR ALL-IN-ONE 10 M
Tryby pracy	/	C.O./C.W.U.	C.O./C.W.U.
Wymiary netto (szer. x głęb. x wys.)	mm	600 x 690 x 1865	600 x 690 x 1865
Maks. temp. zasilania (B0/W35)	°C	55	55
Zakres pracy - temp. źródła	°C	od -5°C do +25°C	od -5°C do +25°C
Parametry obiegu chłodniczego			
Typ sprężarki	/	COPELAND Scroll ZR	COPELAND Scroll ZR
Typ zaworu rozprężnego	/	EEV	EEV
Rodzaj czynnika chłodniczego/waga	/	R407C / 2 kg	R407C / 2,1 kg
Wymiennik ciepła (dolne źródło)	/	Płytkowy wymiennik ciepła SWEP AISI 316 L	Płytkowy wymiennik ciepła SWEP AISI 316 L
Wymiennik ciepła (górne źródło)	/	Płytkowy wymiennik ciepła SWEP AISI 316 L	Płytkowy wymiennik ciepła SWEP AISI 316 L
Przepływ nominalny wody/glikolu po stronie dolnego i górnego źródła	/		
Przepływ nominalny (dolne źródło)	m ³ /h	1,70	2,20
Przepływ nominalny (górne źródło)	m ³ /h	1,20	1,60
Typ sterownika	/	Siemens Albatros RVS21+Nowy wyświetlacz	Siemens Albatros RVS21+Nowy wyświetlacz
Parametry elektryczne			
Napięcie znamionowe	Ph/V/Hz	3/N/PE 400 V/50 Hz	3/N/PE 400 V/50 Hz
Bezpiecznik (pompa ciepła)	A/type	3p/10A/C	3p/10A/C
Bezpiecznik (grzałka 6 kW)	A/type	3p/10A/C	3p/10A/C
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	max. 55	max. 55
Inne seryjnie wbudowane komponenty	/		
Elektryczna grzałka przepływową	kW	6 kW (3f/400V/50Hz)	6 kW (3f/400V/50Hz)
Naczynie wyrównawcze - dolne źródło	L	12	12
Czujnik przepływu	/	tak	tak
Pompa obiegowa (dolne źródło)	/	Klasa energetyczna A 25/1-8	Klasa energetyczna A 25/1-8
Pompa obiegowa (górne źródło)	/	Klasa energetyczna A 25/1-8	Klasa energetyczna A 25/1-8
Objętość zbiornika CWU	L	200	200
Powierzchnia wężownicy w zbiorniku CWU	m ²	2,0	2,0
Ochrona antykorozyjna zbiornika CWU	/	emaliowany	emaliowany
3-drożny zawór przełączający	/	tak	tak

OPCJA - SMART WEB (STEROWANIE PRZEZ INTERNET)

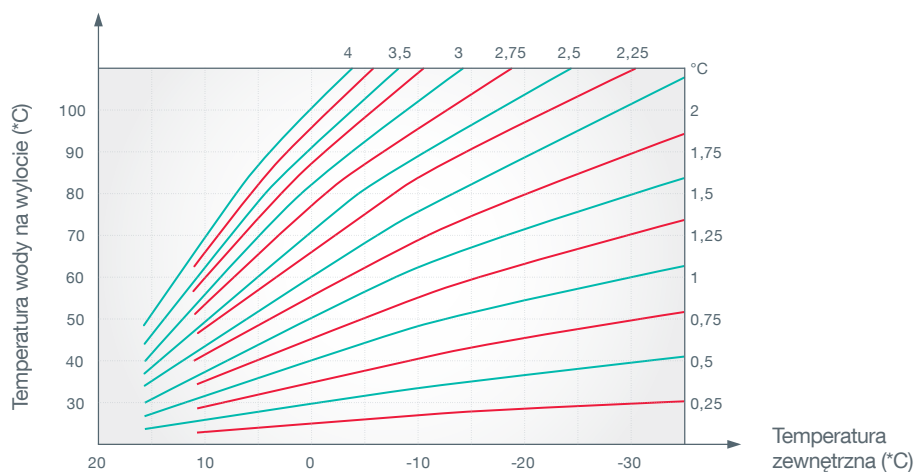
Aplikacja Smart Web pozwala monitorować pracę pompy ciepła przez internet za pomocą komputera lub telefonu komórkowego. Smart Web pozwala na stałą kontrolę ustawień pracy pompy ciepła

i możliwość otrzymywania ostrzeżeń o awarii urządzenia. Z każdego miejsca możemy efektywnie kontrolować pracę urządzenia, co zapewnia większy komfort użytkownika.

System zdalnego sterowania SMART WEB



Kontrola wysokiej efektywności energetycznej



Krzywa grzewcza zależy od charakterystyki energetycznej budynku, co daje gwarancję podgrzewu wody do najniższej akceptowalnej temperatury, niezależnie od temperatury zewnętrznej.

Gorenje d.d.
HVAC products (Heat pumps)
Partizanska 12 | SI- 3503 Velenje | Slovenija
T: +386(0)3 899 10 00
hvac@gorenje.com | www.gorenje.com

Dystrybucja w Polsce:
Cito Polska
ul. warszawska 22 | 08-110 Siedlce
T: +48 600 680 602
biuro@citopolska.pl | www.citopolska.pl