

POMPY CIEPŁA ecoGEO Basic / Compact / HP

ecoGEO to grupa inwerterowych pomp ciepła glikol-woda. Modułowana moc grzania/chłodzenia w zakresie 25-100% pozwala płynnie dostosować moc urządzeń do chwilowego zapotrzebowania. Regulacja pogodowa lub stałotemperaturowa. Możliwość integracji z centralnym systemem sterowania infrastrukturą budynku BMS. Wersje BASIC i COMPACT posiadają zabudowane elektroniczne pompy obiegowe, naczynia przeponowe. Wersja COMPACT dodatkowo posiada zabudowany zasobnik INOX 165 litrów. Rozwiązanie HTR pozwala podgrzewać ciepłą wodę użytkową do temperatury 70°C bez użycia grzałki elektrycznej. Wersja HP (duże moce) posiada możliwość łączenia w kaskady do 6 jednostek. Współczynniki efektywności potwierdzone przez AIT Wiedeń (zgodnie z EHPA i EN14511).

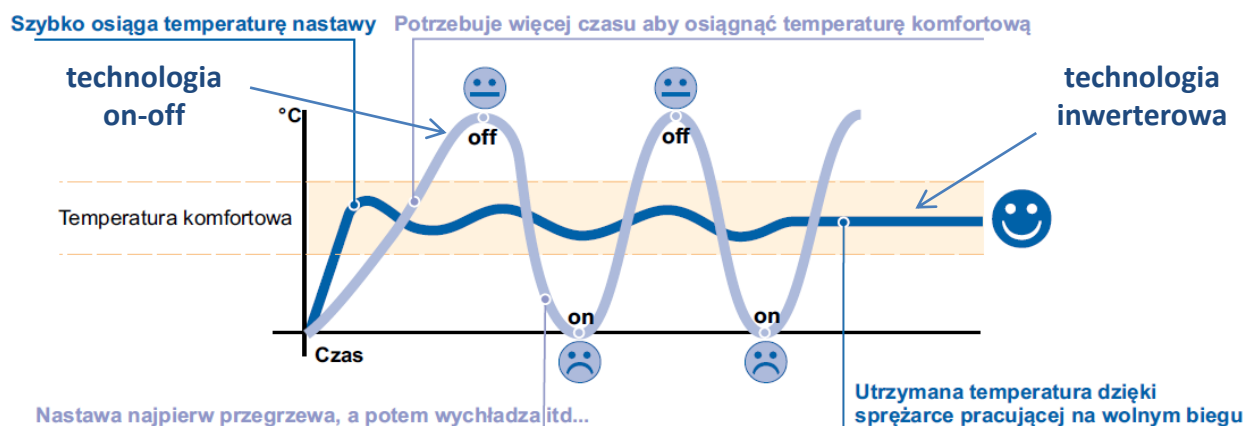
FERVOR
HOME COMFORT



ZALETY TECHNOLOGII INWERTEROWEJ

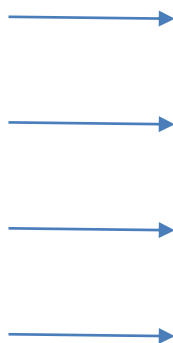
**PŁYNNNA
REGULACJA**

**OGRZEWANIA.
CHŁODZENIA i C.W.U.**



**JEDNO URZĄDZENIE
4 ZAKRESY MOCY**

Technologia inwerterowa w pompach ciepła ecoGEO dostosowuje moc pompy ciepła do każdego rodzaju odbiornika ciepła lub chłodu.



BASEN

CHŁODZENIE

OGRZEWANIE

**CIEPŁA
WODA**

Dodatkowo pozwala na wyeliminowanie zbiornika buforowego lub zmniejszenie jego objętości.

GAMA PRODUKTÓW



Copeland Inverter Technology
(C)COMPACT 3-25kW

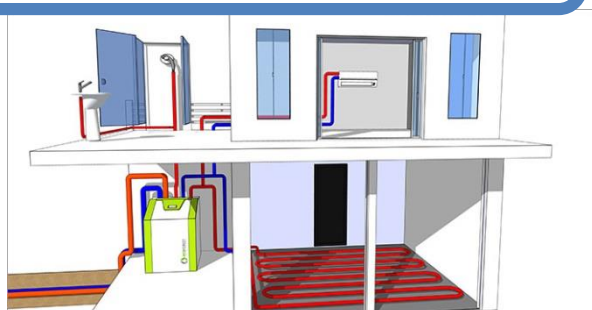


Copeland Inverter Technology
(B)BASIC 3-25kW



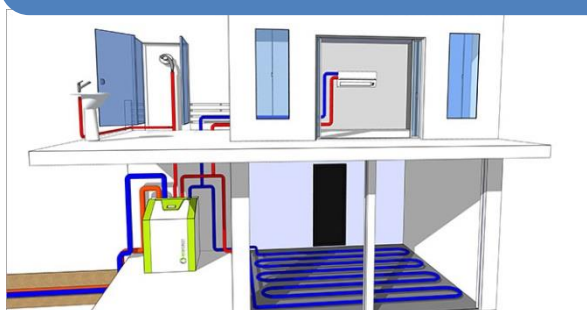
Danfoss Inverter Technology
HP 10-90kW

KOMFORT GRZANIA



za pomocą instalacji podłogowej, klima-konwektorów, grzejników niskotemperaturowych lub wentylacji

KOMFORT CHŁODZENIA



za pomocą instalacji podłogowej (pasywne), klima-konwektorów (aktywne) lub wentylacji



wymiennik pionowy



studnie wodne



wymiennik powietrzny



wymiennik poziomy

RÓŻNORODNOŚĆ ZASTOSOWAŃ

Nazwa	Opis	Moc (B0/W35)	COP (B0/W35)	EER (B35/W7)
ecoGeo B1/C1 (3-12)	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	4.6	-
ecoGeo B1/C1 (3-12) EH	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	4.6	-
ecoGeo B1/C1 (3-12) HTR	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	4.6	-
ecoGeo B1/C1 (3-12) HTR EH (ogrzewanie/ciepła woda)	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	4.6	-
ecoGeo B2/C2 (3-12)	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	4.6	-
ecoGeo B2/C2 (3-12) EH	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	4.6	-
ecoGeo B2/C2 (3-12) HTR	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	4.6	-
ecoGeo B2/C2 (3-12) HTR EH (ogrzewanie/ciepła woda/chłodzenie pasywne)	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	4.6	-
ecoGeo B3/C3 (3-12) HTR	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	4.6	5.0
ecoGeo B3/C3 (3-12) HTR EH (ogrzewanie/ciepła woda/chłodzenie aktywne)	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	4.6	5.0
ecoGeo B4/C4 (3-12) HTR	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	4.6	5.0
ecoGeo B4/C4 (3-12) HTR EH (ogrzewanie/ciepła woda/chłodzenie pasywne i aktywne)	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	4.6	5.0

Nazwa	Opis	Moc (B0/W35)	COP (B0/W35)	EER (B35/W7)
ecoGeo B1/C1 (5-22)	Copeland Inverter Technology	6-25kW	4.9	-
ecoGeo B1/C1 (5-22) EH	Copeland Inverter Technology	6-25kW	4.9	-
ecoGeo B1/C1 (5-22) HTR	Copeland Inverter Technology	6-25kW	4.9	-
ecoGeo B1/C1 (5-22) HTR EH (ogrzewanie/ciepła woda)	Copeland Inverter Technology	6-25kW	4.9	-
ecoGeo B2/C2 (5-22)	Copeland Inverter Technology	6-25kW	4.9	-
ecoGeo B2/C2 (5-22) EH	Copeland Inverter Technology	6-25kW	4.9	-
ecoGeo B2/C2 (5-22) HTR	Copeland Inverter Technology	6-25kW	4.9	-
ecoGeo B2/C2 (5-22) HTR EH (ogrzewanie/ciepła woda/chłodzenie pasywne)	Copeland Inverter Technology	6-25kW	4.9	-
ecoGeo B3/C3 (5-22) HTR	Copeland Inverter Technology	6-25kW	4.9	5.0
ecoGeo B3/C3 (5-22) HTR EH (ogrzewanie/ciepła woda/chłodzenie aktywne)	Copeland Inverter Technology	6-25kW	4.9	5.0
ecoGeo B4/C4 (5-22) HTR	Copeland Inverter Technology	6-25kW	4.9	5.0
ecoGeo B4/C4 (5-22) HTR EH (ogrzewanie/ciepła woda/chłodzenie pasywne i aktywne)	Copeland Inverter Technology	6-25kW	4.9	5.0

Nazwa	Opis	Moc (B0/W35)	COP (B0/W35)	EER (B35/W7)
ecoGeo HP1 (12-40)	Danfoss Inverter Technology	10,7-44,6kW	4.6	-
ecoGeo HP1 (15-70)	Danfoss Inverter Technology	17,1-59,6kW	4.5	-
ecoGeo HP1 (25-100)	Danfoss Inverter Technology	21,1-86,7kW	4.5	-
ecoGeo HP3 (12-40)	Danfoss Inverter Technology	10,7-44,6kW	4.6	5.0
ecoGeo HP3 (15-70)	Danfoss Inverter Technology	17,1-59,6kW	4.5	5.0
ecoGeo HP3 (25-100)	Danfoss Inverter Technology	21,1-86,7kW	4.5	5.2

występuje w wersji bez chłodzenia (HP1) i z chłodzeniem aktywnym (HP3)

Dane techniczne na www.fervor.eu
 Informacje handlowe pod info@fervor.eu

Informacje podane w tej publikacji mają charakter informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian lub modyfikacji, które uzna za niezbędne dla poprawy produktu.