



**OGRZEWANIE  
CHŁODZENIE**

**POMPY CIEPŁA  
DLA TWOJEGO DOMU**

**POMPA CIEPŁA ecoGEO B 3-12 / 5-22**

**FERVOR**  
HOME COMFORT

[www.fervor.eu](http://www.fervor.eu)



## WYSOKA EFEKTYWNOŚĆ (SPF) GRZANIA I CHŁODZENIA

Zastosowano najnowszą sprężarkę Copeland o zmiennej wydajności  
 Płynna modulacja mocy grzania/chłodzenia w zakresie 25 – 100%  
 30% wyższa wydajność w porównaniu ze sprężarką o stałej prędkości  
 Wysoka efektywność średnioroczna (Seasonal Performance Factor)  
 Zastosowano specjalne, wysokowydajne wymienniki asymetryczne MPHE  
 Dokładna kontrola zasilania parownika dzięki elektronicznemu zaworowi rozprężnego  
 Współczynniki efektywności potwierdzone przez AIT Wiedeń (zgodnie z EHPA).



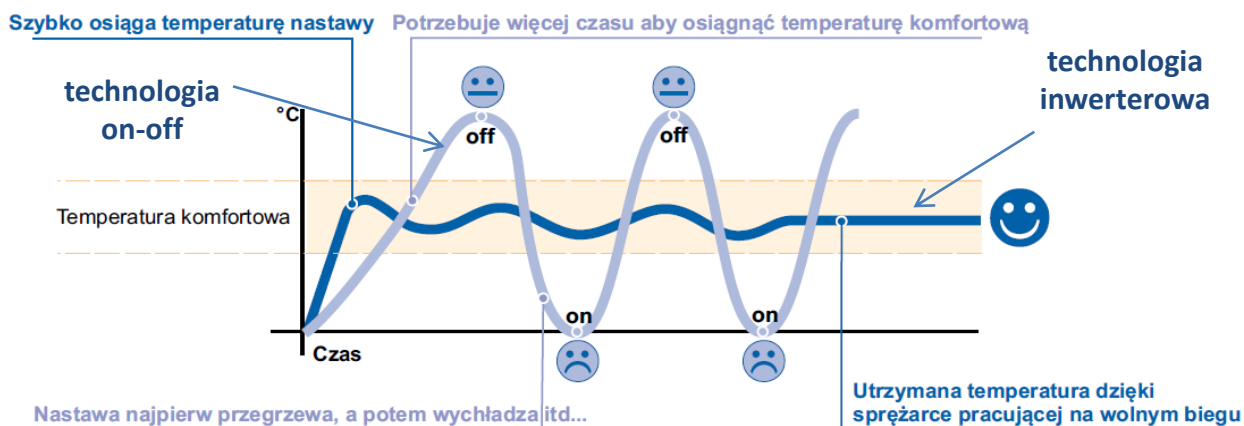
## MANAGER CAŁEJ INSTALACJI

Zabudowane pompy obiegowe górnego i dolnego źródła  
 Zabudowany zawór przełączający do CWU  
 Zabudowane naczynia przeponowe  
 Możliwość zarządzania 4 stref grzewczych bez bufora  
 Wersja EH z grzałką elektryczną 2/4/6kW  
 W wersji HTR ciepła woda użytkowa (w zasobniku zewnętrznym) jest podgrzewana przez pompę ciepła do temperatury 70°C  
 Możliwe łączenie w kaskady i praca z wymiennikiem powietrznym  
 Zabudowane dodatkowe wyciszenie sprężarki  
 Możliwość podłączenia pompy B do centralnego systemu sterowania infrastrukturą budynku BMS  
 Pełna diagnostyka układu chłodniczego z poziomu regulatora  
 Regulacja pogodowa lub stałotemperaturowa

## PŁYNNA REGULACJA

## OGRZEWANIA. CHŁODZENIA I C.W.U.

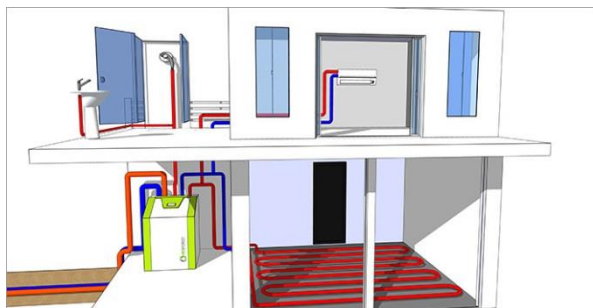
Zalety Copeland Inverter Technology



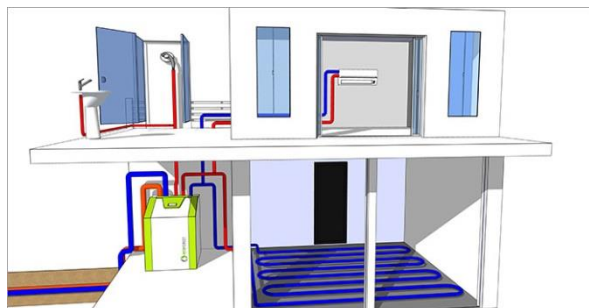
**OGRZEWANIE**  
**CHŁODZENIE**



**KOMFORT**



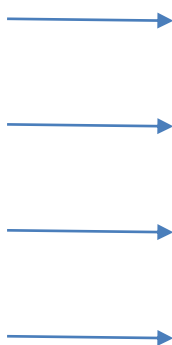
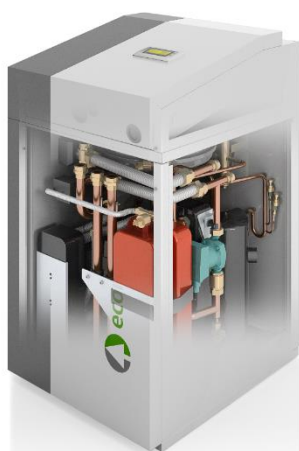
**OGRZEWANIE**  
za pomocą instalacji podłogowej lub klima-konwektorów



**CHŁODZENIE** za pomocą instalacji podłogowej (pasywne) lub klima-konwektorów (aktywne)

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

**JEDNO URZĄDZENIE**  
**4 ZAKRESY MOCY**



**BASEN**

**CHŁODZENIE**

**OGRZEWANIE**

**CIEPŁA WODA**

Kod	Nazwa	Opis	Moc (B0/W35)	Zasilanie
E21213	ecoGeo B1 (3-12)	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	230V/50Hz
E21212	ecoGeo B1 (3-12) EH	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	230V/50Hz
E21211	ecoGeo B1 (3-12) HTR	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	230V/50Hz
E21210	ecoGeo B1 (3-12) HTR EH	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	230V/50Hz
(ogrzewanie/ciepła woda)				
E21223	ecoGeo B2 (3-12)	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	230V/50Hz
E21222	ecoGeo B2 (3-12) EH	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	230V/50Hz
E21221	ecoGeo B2 (3-12) HTR	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	230V/50Hz
E21220	ecoGeo B2 (3-12) HTR EH	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	230V/50Hz
(ogrzewanie/ciepła woda/chłodzenie pasywne)				
E21231	ecoGeo B3 (3-12) HTR	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	230V/50Hz
E21230	ecoGeo B3 (3-12) HTR EH	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	230V/50Hz
(ogrzewanie/ciepła woda/chłodzenie aktywne)				
E21241	ecoGeo B4 (3-12) HTR	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	230V/50Hz
E21240	ecoGeo B4 (3-12) HTR EH	Copeland Inverter Technology	3-14,3kW	230V/50Hz
(ogrzewanie/ciepła woda/chłodzenie pasywne i aktywne)				

Kod	Nazwa	Opis	Moc (B0/W35)	Zasilanie
E23313	ecoGeo B1 (5-22)	Copeland Inverter Technology	6-25kW	400V/50Hz
E23312	ecoGeo B1 (5-22) EH	Copeland Inverter Technology	6-25kW	400V/50Hz
E23311	ecoGeo B1 (5-22) HTR	Copeland Inverter Technology	6-25kW	400V/50Hz
E23310	ecoGeo B1 (5-22) HTR EH	Copeland Inverter Technology	6-25kW	400V/50Hz
(ogrzewanie/ciepła woda)				
E23323	ecoGeo B2 (5-22)	Copeland Inverter Technology	6-25kW	400V/50Hz
E23322	ecoGeo B2 (5-22) EH	Copeland Inverter Technology	6-25kW	400V/50Hz
E23321	ecoGeo B2 (5-22) HTR	Copeland Inverter Technology	6-25kW	400V/50Hz
E23320	ecoGeo B2 (5-22) HTR EH	Copeland Inverter Technology	6-25kW	400V/50Hz
(ogrzewanie/ciepła woda/chłodzenie pasywne)				
E23331	ecoGeo B3 (5-22) HTR	Copeland Inverter Technology	6-25kW	400V/50Hz
E23330	ecoGeo B3 (5-22) HTR EH	Copeland Inverter Technology	6-25kW	400V/50Hz
(ogrzewanie/ciepła woda/chłodzenie aktywne)				
E23341	ecoGeo B4 (5-22) HTR	Copeland Inverter Technology	6-25kW	400V/50Hz
E23340	ecoGeo B4 (5-22) HTR EH	Copeland Inverter Technology	6-25kW	400V/50Hz
(ogrzewanie/ciepła woda/chłodzenie pasywne i aktywne)				

