Ciepło z natury

termet®

5 LAT GWARANCJI
YEAR WARRANTY

GRZANIE/ CHŁODZENIE
HEATING/ COOLING

SPRĘŻARKA INWERTEROWA
INVERTER COMPRESSOR



A+++

dla A7/W35

Akademia Ciepła Termet

Rewersyjne pompy ciepła do c.o.
oraz c.w.u. typu monoblok

TERMET HEAT PLATINUM

- nowoczesna rewersyjna pompa ciepła, która umożliwia ogrzewanie i chłodzenie pomieszczeń
- konstrukcja typu monoblok – możliwość montażu bez posiadania przez instalatora uprawnień f-gazowych
- trwała sprężarka marki Panasonic
- wysokowydajna sprężarka inwerterowa z technologią EVI (bezpośredni wtrysk par czynnika chłodniczego do sprężarki), która zapewnia efektywne ogrzewanie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych
- dzięki EVI pompa może osiągać temperaturę zasilania nawet do 65°C, dzięki czemu sprawdzi się również do ogrzewania grzejnikowego
- ekologiczny czynnik chłodniczy R32 o niskim potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (GWP=675)
- niezwykle oszczędna pompa ciepła w klasie A+++ (A7/W35)
- obudowa wykonana z blachy odpornej na warunki atmosferyczne
- czujnik temperatury zewnętrznej wbudowany w pompie ciepła
- możliwość współpracy z panelami fotowoltaicznymi dzięki funkcji SmartGrid
- łatwe sterowanie pracą urządzenia przy pomocy regulatora HPmulti – regulator wyposażony w dotykowy, kolorowy wyświetlacz
- możliwość sterowania i monitorowania parametrów pracy pompy ciepła przez Internet przy pomocy modułu ecoNET300
- regulator HPmulti oraz moduł ecoNET300 w zestawie z pompą ciepła

Inteligentna automatyka w zestawie z pompą ciepła



Regulator HPmulti
to niezawodne urządzenie umożliwiające zarządzanie pracą pompy ciepła w zależności od potrzeb użytkownika.

Panel dotykowy
z kolorowym ekranem, umożliwia prostą obsługę oraz szybką zmianę ustawień poprzez naciśnięcie wybranego symbolu. Nowoczesny design sprawia, że urządzenie idealnie komponuje się z każdym wnętrzem.

ecoNET
System internetowy z mobilną aplikacją pełniący funkcję zarządzającą oraz serwisową. Obsługuje i zarządza on-line pracą urządzeń za pomocą mobilnej aplikacji.

TERMETPL TERMET_PL TERMETSA_PL

www.termet.com.pl

PARAMETRY TERMET HEAT PLATINUM

	PARAMETRY TECHNICZNE	8 EVI/DC	13 EVI/DC	18 EVI/DC	23 EVI/DC
Ogrzewanie	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla [A7/W35*]	**A+++**	**A+++**	**A+++**	**A+++**
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla [A7/W55*]	**A++**	**A++**	**A++**	**A++**
	Moc grzewcza [A7/W35*]	8,40 kW	13,00 kW	18,20 kW	23,00 kW
	COP [A7/W35*]	4,50	4,30	4,43	4,40
	Moc grzewcza [A7/W55*]	7,80 kW	12,00 kW	16,80 kW	21,30 kW
	COP [A7/55*]	3,2	3,0	3,10	3,08
	Maksymalna temperatura zasilania	65°C	65°C	65°C	65°C
Ciepła woda użytkowa	Zakres mocy grzewczej	4,6-10,6 kW	7,1-16,4 kW	9,9-23,0 kW	12,5-28,9 kW
Chłodzenie	Moc chłodnicza [A35/W18*]	6,50 kW	8,60 kW	12,10 kW	15,30 kW
	Współczynnik EER [A35/W18*]	3,80	3,80	3,80	3,80
Pozostałe parametry	Sprężarka	Inwerterowa z technologią EVI marki Panasonic			
	Parownik	Lamelowy wymiennik ciepła z powłoką hydrofilową, automatyczne odszranianie parownika			
	Zawór rozprężny	Elektroniczny			
	Czynnik chłodniczy	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)
	Ilość czynnika chłodniczego w obiegu	1,3 kg	1,6 kg	2,7 kg	2,7 kg
	Temperatura otoczenia podczas pracy	-25~43°C	-25~43°C	-25~43°C	-25~43°C
	Poziom mocy akustycznej	≤53 dB(A)	≤55 dB(A)	≤57 dB(A)	≤58 dB (A)
	Stopień IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Zasilanie	230 V 1 faza/50-60 Hz	380 V 3 fazy/50-60 Hz	380 V 3 fazy/50-60 Hz	380 V 3 fazy/50-60 Hz
	Wysokość x szerokość x głębokość	819x968x431 mm	970x1100x431 mm	1378x1050x407 mm	1378x1050x407 mm
	Waga netto	92 kg	110 kg	170 kg	180 kg
Sterowanie		**regulator HPmulti oraz moduł internetowy ecoNET300 w zestawie z pompą ciepła**			

*A- temperatura powietrza; W-temperatura wody na wyjściu z pompy ciepła
Pompa ciepła zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte protokołem z Kioto. Obieg czynnika chłodniczego jest hermetycznie zamknięty.

URZĄDZENIA WSPÓŁPRACUJĄCE Z POMPAMI CIEPŁA



EXTRA POWER
gazowe szczytowe
źródło ciepła dla pomp ciepła



MODUŁ HYDRAULICZNY T-BOX
ułatwiający podłączenie pompy ciepła do instalacji c.o.



MODUŁ HYDRAULICZNY T-BLOCK
z wbudowanym zasobnikiem c.w.u o pojemności 182 l



BUFORY C.O.
- TERMET ENERGY 100
- TERMET ENERGY 200
- TERMET ENERGY 300



ZASOBNIKI C.W.U.
- TERMET AQUA 200
- TERMET AQUA 300

W ofercie dostępne zestawy pakietowe na bazie pomp ciepła:
- Termet Heat Gold
- Termet Heat Platinum

oraz urządzeń współpracujących

Zeskanuj kod QR i sprawdź!

termet®
Termet S.A. ul. Długa 13, 58-160 Świebodzice
T: +48 74 85 60 801 **E:** doradztwo@termet.com.pl

www.termet.com.pl