



## POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA DO C.O. i C.W.U. TERMET AIR

TERMET AIR 8 PREMIUM  
TERMET AIR 10 PREMIUM  
TERMET AIR 13 PREMIUM  
TERMET AIR 16 PREMIUM  
TERMET AIR 20 PREMIUM  
TERMET AIR 25 PREMIUM

Zgodnie z Warunkami Gwarancji



# TERMET AIR PREMIUM

Pompy ciepła powietrze-woda, to kompaktowe jednostki monoblok, które wykorzystują odnawialne źródło energii do produkcji ciepła. TERMET AIR PREMIUM mogą służyć zarówno do ogrzewania domu jak i do podgrzania ciepłej wody użytkowej w zbiorniku.

Klasa efektywności energetycznej A++ oraz zerowa emisja zanieczyszczeń sprawiają, iż pompy są wydajne, ekonomiczne i przyjazne dla środowiska naturalnego.

## ZALETY UŻYTKOWO-TECHNICZNE

### 1 Kompaktowa jednostka z nowoczesnymi podzespołami


- obudowa wykonana z blachy aluminiowej, pomalowanej proszkowo, odpornej na warunki atmosferyczne
- elektroniczny zawór rozprężny
- sprężarka typu **SCROLL**
- parownik **TECH-SEST** zoptymalizowany dla polskich warunków klimatycznych
- w zestawie regulator **COMPIT** umożliwiający inteligentne zarządzanie dodatkowym źródłem ciepła, np. kotłem kondensacyjnym
- wentylator o specjalnie wyprofilowanych łopatkach zmniejszających generowany hałas (tzw. efekt sowy)

### 2 Odnawialne źródło energii

- klasa sezonowej efektywności energetycznej do **A++**
- zerowa emisja zanieczyszczeń
- produkcja ciepła z otaczającego powietrza

### 3 Łatwość i wygoda w użytkowaniu

- hermetyczny obieg czynnika
- cicha praca ze względu na dodatkowe wyciszenie
- możliwość podgrzewania c.w.u. przy zastosowaniu odpowiedniego zbiornika
- możliwość sterowania pompą przez internet przy pomocy modułu **SOLATO**

PARAMETRY		TERMET AIR PREMIUM						
		8	10	13	16	20	25	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++*</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
Moc grzewcza	A7/W35 <sup>1</sup>	kW	8,44	10,34	13,70	16,90	19,90	25,08
COP		-	4,13	4,10	3,90	4,15	4,10	4,18
SCOP		-	3,82	3,83	3,77	3,83	3,82	3,82
Moc grzewcza	A2/W35 <sup>1</sup>	kW	7,21	8,21	10,70	13,40	16,66	20,63
COP		-	3,26	3,28	3,17	3,30	3,28	3,49
Króćce przyłączeniowe	cal	1"						5/4"
Przepływ powietrza po stronie pierwotnej	m <sup>3</sup> /h	3500	3500	4500	5500	7000	8000	
Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	V/Hz	400 V/3/50 Hz						
Wymiary gabarytowe (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	950x1250x500			1100x1470x500		1600x1520x500	
Waga	kg	120	135	150	175	190	250	
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>2</sup>	dB	34	36	39	40	42	47	
Poziom mocy akustycznej <sup>3</sup>	dB	54	54	58	61	65	60	
Czynnik chłodniczy	-	R410a (GWP 2088)						
Ilość czynnika chłodniczego w instalacji	kg	2,0	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	

#### ZESTAW SOLATO

(nie stanowi wyposażenia pompy)

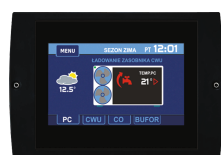


aplikacja internetowa

moduł

#### REGULATOR COMPIT

(stanowiący wyposażenie pompy ciepła)

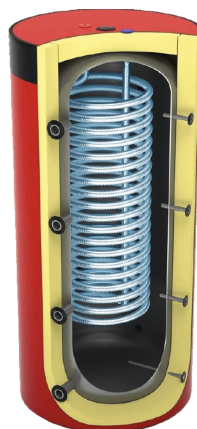


Dedykowany do pompy ciepła  
**TERMET AIR PREMIUM**

## ZBIORNIKI DO POMP CIEPŁA TERMET AIR



**Termet 2w1**  
(poj. dla c.o. 100 litrów,  
dla c.w.u. 250 litrów)



**Termet SPIRO**  
(poj. dla c.w.u. 300 litrów,  
pow. wężownicy 7,5m<sup>2</sup>)



**Termet MAXI**  
(poj. dla c.w.u. 300 litrów,  
pow. wężownicy 4,0m<sup>2</sup>)