



MAKSIMUM KOMFORTU

»» MAXIMA COMPACT 7, 10, 12 kW
POMPA CIEPŁA SOLANKA-WODA ZE ZBIORNIKIEM C.W.U.

Maxima Compact to komfort ogrzewania domu i wody zamknięte w jednym urządzeniu. Wysoka wydajność i darmowa energia odnawialna czynią tę pompę ciepła unikalną. Gruntowa pompa ciepła połączona ze zbiornikiem wody to rozwiązanie kompletne. Elementy instalacji wbudowane w urządzeniu czynią ją prostą w montażu. Zdalna obsługa zapewnia wygodną kontrolę. Maxima Compact dotowana jest w programie Czyste Powietrze.

Pompa ciepła solanka-woda ze zbiornikiem c.w.u.

MAXIMA COMPACT



Zalety pompy ciepła Maxima Compact

- ▶ Pompa ciepła i zbiornik c.w.u. ze stali nierdzewnej 316L w jednym urządzeniu.
- ▶ Szybki nagrzew - duża węzownica do podgrzewania c.w.u. - 3,6 m².
- ▶ Oszczędność - najwyższa klasa energetyczna do A+++.
- ▶ Wysokie COP: do 4,5 (B0W35).
- ▶ Stała wydajność pracy.
- ▶ Niezawodna sprężarka typu Scroll.
- ▶ System pogodowy - pracy pompy ciepła dopasowana do warunków atmosferycznych.
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy pompy ciepła i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Możliwość sterowania pompą cyrkulacyjną, obiegami grzewczymi.
- ▶ Elektroniczny zawór rozprężny maksymalizujący wydajność.
- ▶ Zasilana przez Odnawialne Źródło Energii.
- ▶ Kwalifikuje się do dofinansowania - program „Czyste Powietrze”.



W standardzie z urządzeniem

- ▶ Elektroniczne pompy obiegowe - zabudowane w urządzeniu.
- ▶ Moduł soft start (łagodny i cichy rozruch sprężarki) - wydłużona żywotność urządzenia.
- ▶ Zawór 3-drogowy do c.w.u. - zabudowany w urządzeniu.
- ▶ Kompletny zestaw czujników temperatury.
- ▶ Grzałka elektryczna 7 kW - zabudowana w urządzeniu.
- ▶ Moduł internetowy do zdalnego sterowania - aplikacja, platforma.
- ▶ Kolorowy panel dotykowy z funkcją termostatu.

Dane techniczne pomp ciepła Maxima Compact 7÷12GT

specyfikacja	j. m.	Maxima Compact 7GT	Maxima Compact 10GT	Maxima Compact 12GT
numer katalogowy	-	09-150701	09-151001	09-151201
moc grzewcza	kW	7,3	9,9	12,5
moc elektryczna	(B0W35) ¹ kW	1,7	2,2	2,8
COP	-	4,3	4,5	4,5
moc grzewcza	kW	6,9	9,2	11,8
moc elektryczna	(B0W55) ¹ kW	2,5	3,2	4,1
COP	-	2,8	2,9	2,9
profil poboru wody	-	L	L	L
maksymalna objętość wody zmieszanej (V ₄₀)	wg PN-EN16147 l	200	193	198
COP (c.w.u.)	-	2,7	2,1	2,5
SCOP	-	4,6	4,6	4,7
sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń	klimat umiarkowany (W35) %	174	178	180
ErP klasa efektywności energetycznej dla funkcji grzania	-	A++	A+++	A+++
SCOP	-	3,3	3,4	3,5
sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń	klimat umiarkowany (W55) %	125	129	130
ErP klasa efektywności energetycznej dla funkcji grzania	-	A++	A++	A++
maksymalna temperatura zasilania obiegu grzewczego	°C	60	60	60
napięcie i częstotliwość zasilania	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50
wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	1840 x 630 x 760	1840 x 630 x 760	1840 x 630 x 760
waga	kg	145	145	150
moc grzałki elektrycznej	kW	7	7	7
ciśnienie akustyczne (w odległości 2m)	dB	32	33	35
moc akustyczna ²	dB	52	53	54
pojemność nominalna / rzeczywista zbiornika	l	170 / 145	170 / 145	170 / 145
maksymalne ciśnienie zbiornika	MPa	0,6	0,6	0,6
maksymalna temperatura c.w.u.	°C	50	50	50

¹ Wg EN14511; B - temperatura wlotowa glikolu; W - temperatura wody na wyjściu z pompy ciepła.

² Wg EN 12102.

³ W odległości 2 m.



„Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.
48-100 Głubczyce, ul. Raciborska 36
tel.: +48 77 403 45 00
fax: +48 77 403 45 99

Sprzedaż: +48 77 403 45 20
sprzedaz@galmet.com.pl

Krajowe centrum
doradztwa techniki grzewczej:
tel. +48 77 403 45 60
solary@galmet.com.pl
pompyciepla@galmet.com.pl
kotly@galmet.com.pl
zbiorniki@galmet.com.pl

