

POMPA CIEPŁA W SYSTEMIE SOLANKA-WODA

maxima 7-16 GT DO C.O. I C.W.U.

- ▶ Wysokie COP: do 4,5 (B0W35).¹
- ▶ Pierwsza polska pompa ciepła w systemie solanka-woda z certyfikatem EHPA-Q, europejskim znakiem jakości, gwarantującym najwyższą jakość produktu.
- ▶ Możliwość uzyskania dofinansowania na terenie Niemiec - wpis na listę BAFA.
- ▶ Niezawodna sprężarka typu Scroll.
- ▶ System pogodowy dopasowuje parametry pracy pompy do warunków atmosferycznych.
- ▶ Możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła jak i pompy cyrkulacyjnej.
- ▶ Możliwość sterowania grzałką elektryczną zasobnika, pompą cyrkulacyjną, obiegami grzewczymi.
- ▶ Elektroniczny zawór rozprężny maksymalizujący wydajność.
- ▶ Stała wydajność w czasie całego sezonu grzewczego.
- ▶ Energia z natury - kwalifikuje się do dofinansowania.



Maxima 7-16 GT

W standardzie z urządzeniem:

- ▶ Kompletny zestaw czujników temperatury.
- ▶ Moduł internetowy do zdalnego sterowania pracą urządzenia.
- ▶ Elektroniczne pompy obiegowe zabudowane w urządzeniu.
- ▶ Zawór 3-drogowy do realizacji funkcji c.w.u. zabudowany w urządzeniu.
- ▶ Moduł soft start (łagodny i cichy rozruch sprężarki).
- ▶ Zabudowana grzałka elektryczna 7 kW.
- ▶ Kolorowy panel dotykowy z funkcją termostatu.



Dane techniczne pomp ciepła Maxima 7÷16 GT

specyfikacja	j. m.	Maxima 7 GT	Maxima 10 GT	Maxima 12 GT	Maxima 16 GT
numer katalogowy	-	09-160700	09-161000	09-161200	09-161600
moc grzewcza	kW	7,25	9,85	12,50	16,57
moc elektryczna	(B0W35) ¹ kW	1,68	2,21	2,78	3,77
COP	-	4,32	4,46	4,50	4,40
moc grzewcza	kW	6,85	9,23	11,80	15,48
moc elektryczna	(B0W55) ¹ kW	2,49	3,21	4,12	5,39
COP	-	2,75	2,88	2,86	2,87
SCOP	-	4,56	4,64	4,69	4,63
sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń	klimat umiarkowany (W35) %	174,3	177,7	179,6	177,0
ErP	klasa efektywności energetycznej	-	A++	A+++	A+++
SCOP	-	3,33	3,42	3,45	3,59
sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń	klimat umiarkowany (W55) %	125,1	128,9	129,9	135,5
ErP	klasa efektywności energetycznej	-	A++	A++	A++
króćce przyłączeniowe	cal	1	1	1	1
maksymalna temperatura zasilania obiegu grzewczego	°C	60	60	60	60
napięcie i częstotliwość zasilania	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	1060 x 590 x 720			
waga	kg	110	110	115	120
moc grzałki elektrycznej	kW	7	7	7	7
moc akustyczna ²	dB	44,0	45,0	47,0	49,3
ciśnienie akustyczne ³	dB	33,0	34,0	36,0	38,3

Do pomp ciepła **Maxima** polecamy dedykowany wymiennik **Maximus** z maksymalnie dużą wężownicą spiralną, anodą tytanową oraz grzałką 2 kW.



Szczegółowe dane na str. 24.

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

¹ Wg EN 14511; B - temperatura wlotowa glikolu; W - temperatura wody na wyjściu z pompy ciepła.

² Wg EN 12102.

³ W odległości 2 m.