



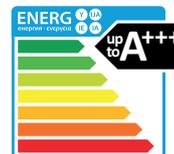
HÖCHSTER KOMFORT

»» MAXIMA COMPACT 7, 10, 12 kW
SOLE-WASSER-WÄRMEPUMPE MIT WARMWASSERSPEICHER

Maxima Compact ist Heizungs- und Warmwasserkomfort in einem Gerät. Hohe Effizienz und kostenlose erneuerbare Energie machen diese Wärmepumpe einzigartig. Eine Erdwärmepumpe kombiniert mit einem Wassertank ist eine Komplettlösung. Die ins Gerät eingebauten Installationskomponenten machen die Montage leicht. Die Fernbedienung ermöglicht eine komfortable Steuerung.

Sole-Wasser-Wärmepumpe mit Warmwasserspeicher

MAXIMA COMPACT



Vorteile der Maxima Compact Wärmepumpe

- ▶ Wärmepumpe und Warmwasserspeicher aus 316L-Edelstahl in einer einzigen Einheit.
- ▶ Schnellaufheizung - große Warmwasserheizwendel - 3,6 m².
- ▶ Ökonomisch - höchste Energieklasse bis zu A+++.
- ▶ Hoher COP-Wert: bis zu 4,5 (B0W35).
- ▶ Konstante Produktivität.
- ▶ Zuverlässiger Scroll-Kompressor.
- ▶ Wettersystem - an die Witterungsverhältnisse angepasster Wärmepumpenbetrieb.
- ▶ Möglichkeit, einen Zeitplan für die Wärmepumpe und die Zirkulationspumpe zu erstellen.
- ▶ Möglichkeit der Steuerung von Zirkulationspumpe und Heizkreisen.
- ▶ Elektronisches Expansionsventil zur Maximierung der Effizienz.
- ▶ Stromversorgung durch eine erneuerbare Energiequelle.



Standardmäßig im Lieferumfang des Geräts

- ▶ Elektronische Zirkulationspumpen - im Gerät eingebaut.
- ▶ Softstartmodul (sanfter und leiser Kompressorstart) - verlängerte Lebensdauer.
- ▶ 3-Wege-Ventil für Warmwasser - ins Gerät eingebaut.
- ▶ Kompletter Set von Temperatursensoren.
- ▶ Elektrische Heizstab 7 kW - im Gerät eingebaut.
- ▶ Internetmodul für die Fernsteuerung - Applikation, Plattform.
- ▶ Farbiges Touchpanel mit Thermostatfunktion.

Technische Daten der Wärmepumpen Maxima Compact 7÷12GT

Spezifikation	Einheit	Maxima Compact 7GT	Maxima Compact 10GT	Maxima Compact 12GT
Katalognummer	-	09-150701	09-151001	09-151201
Wärmeleistung	kW	7,3	9,9	12,5
Elektrische Leistung	(B0W35) ¹ kW	1,7	2,2	2,8
COP	-	4,3	4,5	4,5
Wärmeleistung	kW	6,9	9,2	11,8
Elektrische Leistung	(B0W55) ¹ kW	2,5	3,2	4,1
COP	-	2,8	2,9	2,9
Wasseraufnahmeprofil	-	L	L	L
Maximale Mischwassermenge (V ₄₀)	Gem. PN-EN16147 l	200	193	198
COP (c.w.u.)	-	2,7	2,1	2,5
SCOP	-	4,6	4,6	4,7
Saisonale Effizienz der Raumheizung	Klima gemäßigt (W35) %	174	178	180
ErP Energie-Effizienzklasse für die Heizfunktion	-	A++	A+++	A+++
SCOP	-	3,3	3,4	3,5
Saisonale Effizienz der Raumheizung	Klima gemäßigt (W35) %	125	129	130
ErP Energie-Effizienzklasse für die Heizfunktion	-	A++	A++	A++
Maximale Heizungsvorlauftemperatur	°C	60	60	60
Versorgungsspannung und -frequenz	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1840 x 630 x 760	1840 x 630 x 760	1840 x 630 x 760
Gewicht	kg	145	145	150
Elektrische Heizleistung	kW	7	7	7
Schalldruck (in einem Abstand von 2 m)	dB	32	33	35
Schallleistung ²	dB	52	53	54
Nominaler/tatsächlicher Speicherinhalt	l	170 / 145	170 / 145	170 / 145
Maximaler Speicherdruck	MPa	0,6	0,6	0,6
Maximale Warmwassertemperatur	°C	50	50	50

¹ Gemäß EN14511; B - Glykoleintrittstemperatur; W - Wasseraustrittstemperatur der Wärmepumpe.

² Gem. EN 12102.

³ Innerhalb von 2 m.



48-100 Głubczyce,
Raciborska 36
tel.: +48 77 403 45 00
fax: +48 77 403 45 99

export dept.: +48 77 403 45 80
export@galmet.com.pl

www.galmet.eu



Verteiler