



HANTECH



MONOBLOCK HEAT PUMP TECHNICAL DATASHEET

Model:

HNT-WT15LMGR/O

HNT-WT20LMGR/O



www.hantech.eu
www.hantech.com.tr

2.4 Technische Daten

Modell			HNT-WT15LMGR/O	HNT-WT20LMGR/O
Nennheizleistung (*)	W		1500	1500
Nenneingangsleistung (*)	W		429	429
COP(*)	W/W		3.50	3.50
Kapazität	L		150	190
Ladetyp	-		L	L
COP _{DHW} (**)	W/W		2.47	2.24
Energieeffizienzklasse (**)	-		A	A
Energieeffizienz der Warmwasserbereitung (**)	-		104%	95%
Jährlicher Stromverbrauch (durchschnittliche klimatische Bedingungen)	kWh		985	1075
Maximale Eingangsleistung	W		650+1500W (Elektrische Heizung)	
Austrittswassertemperatur	-		Standard: 55°C, 35°C~70°C	
Energiequelle	-		220V-240V ~ 50Hz	
Isolationsniveau	-		I	I
Schutz vor Eindringen	-		I PX4	I PX4
Kühlere Flüssigkeit	Typ		R134a	R134a
	Ladungsmenge	kg	0.8	0.8
Produktgrößen	W×D×H	mm	621×561×1760	621×561×2030
Verpackungsmaße	W×D×H	mm	731×717×1845	731×717×2110
Brutto-/Nettogewicht		kg	112.0/92.0	122.5/102.5
Schalleistungspegel (***)		dB(A)	62	62
Arbeitsbereich		°C	0~45	0~45

ANMERKUNGEN:

- ①(*) Wert erhalten unter folgenden Bedingungen: Außentemperatur: 20°C KT/15°C YT; Wassertanktemperatur (Start/Ende): 15°C /55°C
- ②(**) EN16147, Wert gemäß (EU) Nr. 814/2013 bei einer Lufttemperatur von 7 °C und einem Wassereintritt von 10 °C.
- ③(***) Wert erhalten gemäß EN 12102-2008.
- ④Bei der Rapid-Funktion hilft die elektrische Heizung, das Wasser zu erhitzen.
- ⑤Die genauen Daten entnehmen Sie bitte immer dem auf dem Produkt aufgedruckten Etikett, da sich diese Tabelle ändern kann.

2.4 Technical Specifications

Model			HNT-WT15LMGR/O	HNT-WT20LMGR/O
Rated Heating Capacity ^(*)	W		1500	1500
Rated Input Power ^(*)	W		429	429
COP ^(*)	W/W		3.50	3.50
Capacity	L		150	190
Load Profile	-		L	L
COP _{DHW} ^(**)	W/W		2.47	2.24
Energy Efficiency Class ^(**)	-		A	A
Water Heating Energy Efficiency ^(**)	-		104%	95%
Annual electricity consumption (average climate conditions)	kWh		985	1075
Maximum Input Power	W		650+1500W (Electric Heater)	
Outlet Water Temperature	-		Default: 55°C, 35°C~70°C	
Power Supply	-		220V-240V ~ 50Hz	
Insulation Level	-		I	I
Protection of Ingression	-		I PX4	I PX4
Refrigerant	Name		R134a	R134a
	Charge	kg	0.8	0.8
Outline Dimensions	W×D×H	mm	621×561×1760	621×561×2030
Package Dimensions	W×D×H	mm	731×717×1845	731×717×2110
Gross/Net Weight		kg	112.0/92.0	122.5/102.5
Sound Power Level ^(***)		dB(A)	62	62
Operating Range		°C	0~45	0~45

NOTES:

- ① (*) Value obtained with the following conditions: Outdoor temperature: 20°CDB/15°C WB; Water tank temperature (start/end): 15°C /55°C.
- ② (**) Value obtained with an air temperature of 7°C and a water inlet at 10°C, as per EN16147, (EU) No 814/2013.
- ③ (***) Value obtained as per EN 12102-2008.
- ④ Under Rapid function, electric heater helps to heating water.
- ⑤ Please always see the nameplate for the exact data as this table is subject to change.

2.4 Teknik Özellikler

Model			HNT-WT15LMGR/O	HNT-WT20LMGR/O
Nominal Isıtma Kapasitesi (*)	W		1500	1500
Nominal Giriş Gücü (*)	W		429	429
COP(*)	W/W		3.50	3.50
Kapasite	L		150	190
Yük Tipi	-		L	L
COP _{DHW} (**)	W/W		2.47	2.24
Enerji Verimliliği Sınıfı (**)	-		A	A
Su Isıtma Enerji Verimliliği (**)	-		104%	95%
Yıllık elektrik tüketimi (ortalama iklim koşulları)	kWh		985	1075
Maksimum Giriş Gücü	W		650+1500W (Electric Heater)	
Çıkış Suyu Sıcaklığı	-		Default: 55°C, 35°C~70°C	
Güç kaynağı	-		220V-240V ~ 50Hz	
Yalıtım Seviyesi	-		I	I
Giriş Koruması	-		I PX4	I PX4
Soğutucu Akışkan	Tipi		R134a	R134a
	Şarj Miktarı	kg	0.8	0.8
Ürün Ölçüleri	W×D×H	mm	621×561×1760	621×561×2030
Ambalaj Ölçüleri	W×D×H	mm	731×717×1845	731×717×2110
Brüt/Net Ağırlık		kg	112.0/92.0	122.5/102.5
Ses Gücü Seviyesi (***)		dB(A)	62	62
Çalışma Aralığı		°C	0~45	0~45

NOTES:

- ① (*) Aşağıdaki koşullarda elde edilen değer: Dış ortam sıcaklığı: 20°C KT/15°C YT; Su deposu sıcaklığı (başlangıç/bitiş): 15°C /55°C
- ② (**) EN16147, (AB) No 814/2013'e göre 7°C hava sıcaklığı ve 10°C su girişi ile elde edilen değer.
- ③ (***) EN 12102-2008'e göre elde edilen değer.
- ④ Rapid / Hızlı işlevi altında, elektrikli ısıtıcı suyu ısıtmaya yardımcı olur.
- ⑤ Bu tablo değişebileceğinden kesin veriler için lütfen her zaman ürün üzerindeki basılı etikete bakın.



HANTECH GmbH

Wikingenstr. 10, 76189 Karlsruhe
+49 721 90996870