

## TECHNISCHE PARAMETER



R290



Mikrokanal -  
Kondensator



Bis zu 65°C



Zweiphasenheizung



Kindersicherung



36dB



hOn - App

Modell	HP200M7-F9	HP200M7C-F9	HP250M7-F9	HP250M7C-F9
<b>Tank</b>				
Gesamtzylinderkapazität(L)	192	185	246	240
Nennspannung/Betriebsfrequenz (V/Hz)	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Maximaldruck im Tank (kPa)	700	700	700	700
Wärmedämmung (mm)	50	50	50	50
Korrosionsschutz	Magnesiumstab	Magnesiumstab	Magnesiumstab	Magnesiumstab
Isolationsschutzklasse	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Leistungen (7°C/6°C Umgebungslufttemperatur, 10°C/55°C Wassertemperatur)</b>				
COP@7°C(EN16147)	3.268	3.24	3.21	3.27
COP@14°C(EN16147)	3.5	3.55	3.45	3.45
Maximale Luftmenge (m³/h)	710	710	710	710
Stromzufuhr durch elektrische Notstromversorgung (W)	1500	1500	1500	1500
Nennleistungseingang durch Wärmepumpe (W)	320	320	320	320
Maximale Leistungseingang durch Wärmepumpe (W)	535	535	535	535
Maximale Leistungseingang (W)	2035	2035	2035	2035
Wärmeerzeugungskapazität (L/h)	24	24	24	24
Aufheizzeit (10°C/55°C) bei 7°C (h)	8.33	6.71	10.51	10.09
Voreinstellung der Temperatur (°C)	56	56	56	56
Temperatur - Einstellbereich mit Heizung (°C)	35-75	35-75	35-75	35-75
Maximale Temperatursgabe der Wärmepumpe allein (°C)	65	65	65	65
Kältemittel - Typ/Gewicht (kg)	R290/0.15	R290/0.15	R290/0.15	R290/0.15
Schallleistung dB(A) bei 7°C (innen)	50	50	50	50
Schalldruck bei 1m (dB)	36	36	36	36
V40 bei 7°C (L)	234	229	313	314.4
Umgebungstemperatur der Wärmepumpe (°C)	-7-45	-7-45	-7-45	-7-45
<b>Abmessungen und Anschlüsse</b>				
Wasser - Ein - und Auslassanschluss	Rp 3/4 großvolumiger Fluss	Rp 3/4 großvolumiger Fluss	Rp 3/4 großvolumiger Fluss	Rp 3/4 großvolumiger Fluss
Verbindung des TPR - Ventils	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Ablass - und Wasser - Einlassanschluss	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Produktabmessungen (mm)	600*620*1694	600*620*1694	600*620*1989	600*620*1989
Verpackungsabmessungen mit Palette (mm)	736*695*1940	736*695*1940	736*695*2250	736*695*2250
Nettogewicht/Bruttogewicht (kg)	87/110	97/120	99/122	108/132
Gefülltes Gewicht des Geräts (kg)	281	282	345	348

\* Die COP - und Lärmpegel - Daten wurden im Haier - Labor getestet.  
Die COP - Werte wurden bei einer Außenlufttemperatur von 7°C und 14°C, einer Zulufttemperatur von 10°C und einer Solltemperatur von 55°C (gemäß EN 16147) ermittelt.



**Haier**  
More Creation, More Possibilities



**A+**  
Energieeffizienzklasse



COP  
3.55

36dB



**WÄRMEPUMPEN-WASSERERHITZER  
DER M7 - SERIE**



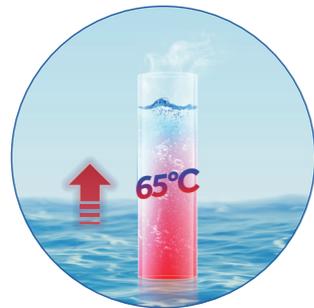
## Neuer R290 - Kältemittel, umweltfreundlicher

Um die Klimaneutralität zu erreichen und der globalen Erwärmung entgegenzuwirken, verwendet der Wärmepumpen - Wassererhitzer der Haier M7 - Serie das natürliche Kältemittel R290. Dies ist ein Trend in modernen Haushaltswasserlösungen und bietet nachhaltige, grüne und komfortable Warmwasserlösungen.



## Vollständige Inverter - Technologie, 78% Energieeinsparung mit stetig veränderlicher Geschwindigkeit

Der hochwertige Inverter - Kompressor und der Gleichstrom - Lüfter, in Kombination mit einem integrierten Inverter - Antriebsmodul, verbessern die Nutzung der elektrischen Energie erheblich. Das System passt die Eingangsleistung dynamisch an die Anlagenbetriebsweise an und gewährleistet zu jeder Zeit eine optimale Energieeffizienz. Es bleibt auch bei niedrigen Temperaturen stabil und erzielt bei hohen Temperaturen sogar größere Energieeinsparungen.



## Die Wassertemperatur kann bis zu 65°C erreichen

Die Wärmepumpe allein kann die Wassertemperatur bis zu 65°C bringen, und die Mischrate des Wassers bei 40°C kann 130%\* erreichen, was einem Kapazitätsanstieg von 30% entspricht, Strom sparen und mit plötzlich strömendem Wasser rechnen.

\*Modell: HP250M7C-F9

## Intelligente Entfrostung, effizienter und energiesparender

Das Haier - System zur intelligenten Entfrostungssteuerung ist mit einem Vierwege - Ventil und einem elektronischen Expansionsventil ausgestattet, das eine höhere Genauigkeit bei der Steuerung des Kältemittelstroms aufweist. Dadurch ist der Entfrostungseffekt stärker und es kommt bei niedrigen Temperaturen weniger leicht zu Frostbildung.



## Anschließen und steuern von überall und jederzeit

Der Haier M7 - Serie Luftwärmepumpen - Wassererhitzer kann über WiFi von mobilen Geräten aus bedient werden. Mit der hOn - App können Sie die Wärmepumpe jederzeit und überall leicht steuern.



## Bequies Leises Geräusch

Haier - fortschrittliche Merkmale, einschließlich eines Voll - Inverter - Systems, eines schalldichten Gehäusedesigns und eines speziellen Stumm - Modus, gewährleisten ein flüsterleises Funktionieren ohne Leistungseinbußen. Bei 36 dB\* betriebene Geräuschpegel, so leise wie in einer Bibliothek.



\*Schalldruck bei 1 m.

## GROßBILDSCHIRM - ANZEIGE

- AUTO - Modus
- ÖKO - Modus
- ELEC - Modus
- TURBO - Modus
- VAC - Modus
- Stumm - Modus
- Sterilisations - Modus

