

Technische Parameter

Modell	HP200M3	HP250M3	HP250M3C
Tank			
Tank volumen	195L	246L	240L
Bemessungsspannung/-frequenz	220V~240V/50Hz		
Bemessungsdruck des Tanks	7.0bar		
Korrosionsschutz	Magnesiumstab		
Wasserdichtigkeit	IPX4		
Leistungsfähigkeit			
Prinzip der Entnahme	Umgebung/Außenansicht		
COP@7 °C / EN16147	2.85	2.8	2.8
COP@15 °C / EN16147	3.32	3.33	3.31
Entnahmeprofil	L		
Elektrische Heizleistung	1500W		
Durchschn. Stromaufnahme - nur Wärmepumpe	495W		
Max. Stromaufnahme - nur Wärmepumpe	865W		
Max. Stromaufnahme des Geräts	2365W		
Max. Stromverbrauch	35W		
Max Warmwasservolumen bei 40°C Einstellung bei 55°C	223 L	305L	303L
Aufheizzeit (7°C)	6.2h	7.8h	7.7h
Aufheizzeit (15°C)	4.65h	6.25h	6.15h
Grundeinstellung der Temperatur	55 °C		
Einstellungsbereich der Temperatur mit Heizung	35 °C-75 °C		
Die maximale Länge des Luftschlauches	5m		
Max. Arbeitsdruck des Kältemittels	0.8/2.8MPa		
Kältemitteltyp/Gewicht	R134a/0.9kg		
Schalleistungspegel	60dB		
Umgebungstemperatur für den Einsatz des Produkts	-5-35 °C		
Betriebstemperatur der Wärmepumpe	-5-35 °C		
Abmessungen und Verbindungen			
Wasserein- und -austrittsanschlüsse	G3/4" F		
Anschluss für das Sicherheitsventil	G3/4" F		
Anschluss für Wasserein- und ablauf	G3/4" F		
Produktabmessungen	600*629*1692mm	600*629*1987mm	600*629*1987mm
Packmaße ohne Palette	736*695*1810mm	736*695*2120mm	736*695*2120mm
Packmaße mit Palette	736*695*1940mm	736*695*2250mm	736*695*2250mm
Gewicht netto/brutto	96/110kg	107/121kg	126/140kg
* Die LZ- und Geräuschpegel-Daten wurden im Haier Labor getestet.			

Produktdatenblatt

Modell		HP200M3	HP250M3	HP250M3C
Energieversorgung	Ph/V/Hz	AC220-240V, 50Hz	AC220-240V, 50Hz	AC220-240V, 50Hz
Die Wasserheizung Energieeffizienz (η_{wh})	%	119	117	117
Warmwasserbereitung Energieeffizienzklasse	-	Class A+	Class A+	Class A+
Jährlicher Energieverbrauch (AEC)	kWh/annum	895	913	906
Die tägliche Stromverbrauch (Q_{elec})	kWh	4.28	4.35	4.32
Der Schalleistungspegel (Innenbereich)	dB	60	60	60
Mischwasser bei 40 ° C	L	223	305	303
Lastprofile von Wasser-Heizungen, Typ	-	L	L	L
Hersteller	Qingdao Economic & Technology Development Zone Haier Water-Heater Co.,Ltd.			
Anschrift	Haier Industry Park, Economic & Technology Development Zone, 266101 Qingdao, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA			
Stückelung	Warmwasser-Wärmepumpe			
Verwendungszwe	Heißes Wasser			
Montageart	Einzelpackung			
Kältemittel	R134a/900g			

Lastprofile von Wasser-Heizungen:

h	L			
	Q_{tap} kWh	f l/min	T_m °C	T_p °C
7:00	0.105	3	25	
7:05	1.4	6	40	
7:30	0.105	3	25	
7:45	0.105	3	25	
8:05	3.605	10	10	40
8:25	0.105	3	25	
8:30	0.105	3	25	
8:45	0.105	3	25	
9:00	0.105	3	25	
9:30	0.105	3	25	
10:30	0.105	3	10	40
11:30	0.105	3	25	
11:45	0.105	3	25	
12:45	0.315	4	10	55
14:30	0.105	3	25	
15:30	0.105	3	25	
16:30	0.105	3	25	
18:00	0.105	3	25	
18:15	0.105	3	40	
18:30	0.105	3	40	
19:00	0.105	3	25	
20:30	0.735	4	10	55
21:00	3.605	10	10	40
21:30	0.105	3	25	
Q_{ref}	11.655			

Deutsch