

DAIKIN Altherma M HW

Brauchwasserwärmepumpe in Monoblock-Ausführung

- Standgerät mit 200 oder 260 Litern Speichervolumen
- Warmwassertemperaturen bis 62 °C ohne den Einsatz des Backupheaters
- Integrierter 1,5-kW-Backupheater
- Kompaktes, modernes Design
- Anti-Legionellen-Zyklus
- Programmierter Betrieb
- Optional mit Bivalenzfunktion: zusätzlicher Wärmetauscher für Solarthermieanwendungen (EKHHE-PCV37)



Innengerät		EKHHE	200CV37	260CV37	200PCV37	260PCV37
Aufheizzeit	Max.	hh:mm	06:27	09:29	06:27	09:29
COP	DHW		3,23	3,37	3,23	3,37
Heizleistung	Nom.	kW	1,34	1,25	1,34	1,25
Gerät	Abmessungen Höhe	mm	1.607	1.892	1.607	1.892
	Durchmesser	mm	oben: 621, unten: 628			
	Gewicht	kg	85	97	96	106
Installationsort	Aufstellung		Innen			
	Mindestvolumen des Aufstellraums	m³	20			
IP-Klasse			IP24			
Kältemittel	Typ / GWP		R-134a / 1.430			
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent	kg / tCO ₂ -Äq.	1 / 1,43			
Wärmepumpe	Gehäuse Farbe		Weiß			
	Abtauverfahren		Heißgas			
	Automatischer Start Abtaubetrieb	°C	-5			
	Systemdruck Max.	bar	7			
	Betriebs- Umgebung Min. ~ Max. bereich	°C TK	-7 ~ 43			
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz		1~ / 230 V / 50 Hz			
	Maximaler Betriebsstrom	A	8,5			
Speicher	Leistungsaufnahme Standby	W	26	28	26	28
	Leistung integriertes Heizelement	kW	1,5			
	Gehäuse Material		Emaillierter Stahl			
Warmwasserbereitung	Wasservolumen	l	192	250	187	247
	Anschluss an Solarthermie möglich		Ja			
	Ständiger Wärmeverlust	W	63	71	63	71
	Ausgewiesenes Lastprofil		L	XL	L	XL
	Energieeffizienzklasse*		A+			
Warmwasser-Referenztemperatur	Warmwassertemperatur Min. ~ Max.	°C	10 ~ 75 ⁽¹⁾			
	Warmwasser-Referenztemperatur	°C	52,5	53,2	52,5	53,2
	Durchschn. η _{wh} (Effizienz Wasser-Klima erwärmung)	%	135	138	135	138
Schalleistungspegel	Warmwasserbereitung	dB(A)	53	51	53	51
Rohrleitungsanschlüsse	Luft-Ansaugung	Ø mm	160			
	Abluft	Ø mm	160			
	Warm- / Kaltwasser	Zoll	1"			
	Ablauf Kondenswasser	Zoll	½"			

(1) > 62 °C nur Backupheater, kein Wärmepumpenbetrieb

* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von F bis A+

Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase. Energieeffizienzlabel sowie aktuelle Produktdatenblätter können Sie im Energy Label Generator unter https://energylabel.daikin.eu/de/de_DE/lot12.html abrufen.

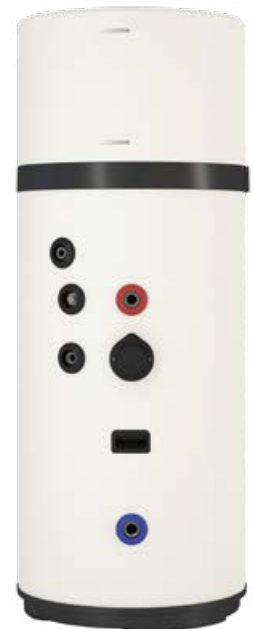


Einsatzbereich	Gebäudetyp	Top-Vorteile für den Anwender
 Sanierung	Einfamilienhäuser, Etagenwohnungen, Gewerbe und Industrie, Tiny-Häuser	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Günstig und nachhaltig ▪ Schnelle, einfache Montage ▪ Optimale Ergänzung für bestehende Wärmeerzeuger
 Neubau	Einfamilienhäuser, Etagenwohnungen, Gewerbe und Industrie, Tiny-Häuser	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Günstig und nachhaltig ▪ Schnelle, einfache Montage

DAIKIN Altherma M HW

- Warmwassertemperaturen von bis zu 62 °C selbst bei -7 °C Umgebungstemperatur ohne Backupheizer möglich
- Mit dem integrierten Backupheizer sind Warmwassertemperaturen von bis zu 75 °C möglich
- Optionale Integration von Solarthermie (Bivalenz-Modelle)
- Programmierbare digitale Schnittstelle mit Touch-Tasten
- Speichervolumen 200 bzw. 260 Liter
- Mit bis zu 51 dB(A) eines der leisesten Geräte auf dem Markt
- Mit Photovoltaikanlage ansteuerbar
- Anti-Legionellen-Funktion
- Luftanschlüsse oben

51 dB(A)
Schalleistungspegel



Installation und Handhabung

Alle Komponenten sind vormontiert – die Wärmepumpe ist also direkt betriebsbereit. Und dank kleiner Abmessungen und geringem Gewicht passt die Wärmepumpe selbst durch den schmalsten Gang und die kleinste Tür.



628 mm

Höhe:
1.607 mm (200-Liter-Speicher)
1.892 mm (260-Liter-Speicher)



DAIKIN Altherma M HW

Höchster Warmwasserkomfort

Vorteil DAIKIN Altherma M HW:

Umweltfreundliche Warmwasserbereitung mit der DAIKIN Altherma M HW Brauchwasser-Wärmepumpe in Monoblock-Bauweise – optimal für Neubau und Sanierung.



62°C



Günstig
Grüne Wärme zum kleinen Preis



Flüsterleise
nur 51 dB(A)



Flexibler Einsatz
Smart Grid Ready – PV-Anbindung möglich



Plug & Play
Einfache Montage und Aufstellung

