

DAIKIN Altherma M HW

Höchster Warmwasserkomfort



Vorteile DAIKIN Altherma M HW

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



Günstig

Grüne Wärme zum kleinen Preis



Flüsterleise

nur 50 dB(A)



Flexibler Einsatz

Smart Grid Ready – PV-Anbindung möglich



Plug & Play

Einfach Montage und Aufstellung

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

DAIKIN Altherma M HW

- › Warmwassertemperaturen bis 62 °C selbst bei -7 °C Umgebungstemperatur ohne Heizstab möglich
- › Integration durch Solarthermie (Biv-Modell) oder durch ein Heizelement (bis 75 °C) bei allen Modellen
- › Programmierbare digitale Schnittstelle mit Touch-Tasten
- › Speichervolumen 200 bzw. 260 Liter
- › Mit 50 dB(A) eines der leisesten Geräte auf dem Markt
- › Mit Photovoltaikanlage ansteuerbar
- › Anti-Legionellen-Funktion
- › Luftanschlüsse oben

50 dB(A)
Schallleistungspegel



Installation und Handhabung

Alle Bauteile und Komponenten sind vormontiert und direkt betriebsbereit. Dank geringer Größe 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

Energieeffizienzklassen, Bestellnummern, Preise und Zubehör

DAIKIN Altherma M HW Luft-Wasser-Wärmepumpe (Brauchwasser)		ETAs Warmwasser (%)	 (Zapfprofil)
DAIKIN Altherma M HW	Bestell-Nr.		Skala Warmwasser F – A+
200	EKHHE200CV37	135	A+ (L)
200 Biv	EKHHE200PCV37	135	A+ (L)
260	EKHHE260CV37	139	A+ (XL)
260 Biv	EKHHE260PCV37	139	A+ (XL)

Artikel	Bestell-Nr.
 <p>Brauchwasser-Wärmepumpe DAIKIN Altherma M HW 2-kW-Brauchwasserwärmepumpe in Monoblock-Ausführung. Warmwassertemperaturen bis 62 °C ohne den Einsatz eines Heizstabs. Integrierter 1,5-kW-Heizstab. Optional mit Bivalenzfunktion: zusätzlicher Wärmetauscher für Solaranwendungen.</p> <p>Mit integriertem 200 Liter Speicher Maße (H x Ø) 1.607mm x 628 mm DAIKIN Altherma M HW 200</p> <p>Mit integriertem 200 Liter Speicher und Bivalenzfunktion Maße (H x Ø) 1.607mm x 628 mm DAIKIN Altherma M HW 200 Biv</p> <p>Mit integriertem 260 Liter Speicher Maße (H x Ø) 1.892 x 628 mm DAIKIN Altherma M HW 260</p> <p>Mit integriertem 260 Liter Speicher und Bivalenzfunktion Maße (H x Ø) 1.892 x 628 mm DAIKIN Altherma M HW 260 Biv</p>	<p>EKHHE200CV37</p> <p>EKHHE200PCV37</p> <p>EKHHE260CV37</p> <p>EKHHE260PCV37</p>

DAIKIN Altherma M HW

Technische Daten

Brauchwasser-Wärmepumpe DAIKIN Altherma M HW				200 Liter EKHHE200CV37	200 Liter Biv EKHHE200PCV37	260 Liter EKHHE260CV37	260 Liter Biv EKHHE260PCV37
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	1.607		1.892	
		Durchmesser	mm	628			
Gewicht	Gerät		kg	85	96	97	106
Wärmepumpenleistung		nom.	kW	1,82			
COP	A7			3,23		3,38	
Speicher	Speichermaterial			Emaillierter Stahl			
	Wasservolumen		l	192	187	250	247
	Betriebsbereich	min.	°C	10			
max.		°C	75 (1)				
Betriebsbereich	Warmwasser	min.	°C	-7			
		max.	°C	43			
Schallleistungspegel		nom.	dB(A)	50			
Kältemittel	Typ			R-134a			
	GWP			1.430			
	Füllmenge		kg	1			
			TCO ₂ eq	1,43			
Aufheizzeit	Standard		h	8:17 (2)		10:14 (2)	
Nennluftdurchsatz			m ³ /h	350-500			
Anschlüsse	Luft-Ansaugung	Durchmesser	mm	160			
	Abluft	Durchmesser	mm	160			
	Warm- / Kaltwasser		Zoll	1"			
	Ablauf Kondenswasser		Zoll	1/2"			
Stromversorgung	Phase			1~			
	Frequenz		Hz	50			
	Spannung		V	230			
Strom	Max. Betriebsstrom		A	2,43			
	Standby		W	27,3		31,0	
IP-Klasse				IP-X4			
Hinweise	(1) > 62 °C nur Reserveheizer, kein Wärmepumpenbetrieb (2) Lufteingangstemperatur 7 °C, Umgebungstemperatur 20 °C, Wassererhitzung von 10 °C auf 55 °C nach EN 16147-2011						