



© DAIKIN



Brauchwasser-Wärmepumpe

Kostensparende Warmwasserbereitung einfach und schnell installiert

DAIKIN Brauchwasser-Wärmepumpe

DAIKIN Altherma M HW



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



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.

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 Luft-Wasser-Wärmepumpe (Brauchwasser)	ETAs Warmwasser (%)	(Zapfprofil)
DAIKIN Altherma M HW		Skala Warmwasser F – A+
200	135	A+ (L)
200 Biv	135	A+ (L)
260	139	A+ (XL)
260 Biv	139	A+ (XL)

DAIKIN Brauchwasser-Wärmepumpe

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



Technische Daten

Gerätetyp				200 Liter	200 Liter Biv	260 Liter	260 Liter Biv
DAIKIN Altherma M HW				EKHHE200CV37	EKHHE200PCV37	EKHHE260CV37	KHHE260PCV37
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	1.607	1.607	1.892	1.892
		Durchmesser	mm	628	628	628	628
Gewicht	Gerät		kg	85	96	97	106
Wärmepumpenleistung		nom.	kW	1,82	1,82	1,82	1,82
COP	A7			3,23	3,23	3,38	3,38
Speicher	Speichermaterial			Emaillierter Stahl	Emaillierter Stahl	Emaillierter Stahl	Emaillierter Stahl
	Wasservolumen		l	192	187	250	247
Betriebsbereich	Warmwasser	min.	°C	10	10	10	10
		max.	°C	75 (1)	75 (1)	75 (1)	75 (1)
Betriebsbereich	Warmwasser	min.	°C	-7	-7	-7	-7
		max.	°C	43	43	43	43
Schalleistungspegel		nom.	dB(A)	50	50	50	50
Kältemittel	Typ			R134a	R134a	R134a	R134a
	GWP			1.430	1.430	1.430	1.430
	Füllmenge		kg	1	1	1	1
Aufheizzeit	Standard		TCO2eq	1,43	1,43	1,43	1,43
			h	8:17 (2)	8:17 (2)	10:14 (2)	10:14 (2)
Nennluftdurchsatz			m³/h	350-500	350-500	350-500	350-500
Anschlüsse	Luft-Ansaugung	Durchmesser	mm	160	160	160	160
	Abluft	Durchmesser	mm	160	160	160	160
	Warm- / Kaltwasser		Zoll	1"	1"	1"	1"
	Ablauf Kondenswasser		Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Stromversorgung			V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Strom	Max. Betriebsstrom		A	2,43	2,43	2,43	2,43
	Standby		W	27,3	27,3	31,0	31,0
IP-Klasse				IP-X4	IP-X4	IP-X4	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