

Die DAIKIN Altherma Brauchwasser-Wärmepumpe nutzt die Wärme der Umgebung, um damit Warmwasser bereitzustellen. Das Gerät ist steckerfertig und muss nur noch an die Wasserleitungen angeschlossen werden – ideal für den Austausch von Elektroboilern.



# Brauchwasser- Wärmepumpe

Warmes Wasser mit erneuerbarer Energie

Vorteile DAIKIN Altherma M HW 176

DAIKIN Altherma M HW  
EKHHE-(P)CV37 178

# 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 51 dB(A)

 **Flexibler Einsatz**  
Smart Grid Ready – PV-Anbindung möglich

 **Plug & Play**  
Einfache Montage und Aufstellung

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

## DAIKIN Altherma M HW

- › Warmwassertemperaturen von bis zu 62 °C selbst bei –7 °C Umgebungstemperatur ohne Backupheater möglich
- › Mit dem integrierten Backupheater 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)**  
Schallleistungspegel



## Installation und Handhabung

Alle Komponenten sind vormontiert – die Wärmepumpe ist also direkt betriebsbereit. 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

## 2-kW-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 Solarthermieranwendungen (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	Innen						
IP-Klasse	IP24						
Kältemittel	Typ / GWP	R-134a / 1.430					
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg / tCO <sub>2</sub> -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	Nom. kW	1,5				
	Gehäuse Material	Emaillierter Stahl					
	Wasservolumen	l	192	250	187	247	
	Anschluss an Solarthermie möglich		-				
	Ständiger Wärmeverlust	W	63	71	63	71	
Warmwasserbereitung	Ausgewiesenes Lastprofil		L	XL	L	XL	
	Energieeffizienzklasse		A+				
	Warmwassertemperatur Min. ~ Max.	°C	10 ~ 75 <sup>(1)</sup>				
	Warmwasser-Referenztemperatur	°C	52,5	53,2	52,5	53,2	
	Durchschn. η <sub>wh</sub> (Effizienz Klima Wassererwärmung)	%	135	138	135	138	
Schallleistungspegel	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

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase. Energieeffizienzlabel sowie aktuelle Produktdatenblätter können Sie im Energy Label Generator unter [https://energylabel.daikin.eu/de/de\\_DE/lot12.html](https://energylabel.daikin.eu/de/de_DE/lot12.html) abrufen.



Zubehör Innengerät	Halterungs-Kit für Solar-Temperaturfühler	Bestell-Nr.
	Halterungs-Kit für Solar-Temperaturfühler	EKPHK02
	Filter-Kit	EKFIL260

Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.



EKHHE-CV37



EKHHE-PCV37

