

DAIKIN Altherma M HW

Höchster Warmwasserkomfort



Die leistungsstarke Brauchwasser-Wärmepumpe ist ideal geeignet für Neubauten und Renovierungsvorhaben

Warmes Wasser durch Luft und erneuerbare Energie

Die DAIKIN Altherma M HW Brauchwasser-Wärmepumpe nutzt die Wärme aus der Raumluft, um das Haus mit Warmwasser zu versorgen. Das Gerät ist steckerfertig und muss nur noch an die Wasserleitungen angeschlossen werden. Die Wärmepumpe eignet sich ideal für Neubau und Modernisierung.

Oft werden Räume ungewollt durch einen Heizkessel oder durch elektrische Geräte passiv beheizt. Diese Abwärme nutzt die Brauchwasser-Wärmepumpe zur Warmwasserbereitung. Die kühle Abluft kann zum Beispiel zum Kühlen bestimmter Kellerbereiche oder einer Vorratskammer genutzt werden. So erhalten Sie einen doppelten Komfort. Bei der DAIKIN Altherma M HW stammen nur 25 % der erbrachten Heizleistung aus Strom, 75 % werden regenerativ aus der Umweltwärme gewonnen.

Nutzen Sie die Sonne für sich: In Kombination mit einer PV-Anlage oder Solarthermie sparen Sie zusätzlich Energie.



62 °C



011-1W0215 → 17

Besonderer Komfort und Sicherheit

Warmes Wasser auf kleinstem Raum

Die DAIKIN Altherma M HW ist eine Luft-Wasser-Wärmepumpe, kombiniert mit einem emaillierten Stahltank zur Warmwasserbereitung und -speicherung. Der Aufbau der Brauchwasser-Wärmepumpe garantiert ein Höchstmaß an Sicherheit und Hygiene.

- › 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

Mehr Betriebsarten – mehr Komfort

- › **ECO** – Es wird ausschließlich erneuerbare Energie genutzt. Der Elektroheizstab wird nicht zugeschaltet. Diese Betriebsart ist besonders energiesparend.
- › **AUTO** – Bei Bedarf wird die erneuerbare Energie durch einen Elektroheizstab unterstützt. Diese Betriebsart bietet den optimalen Komfort.
- › **BOOST** – Im Boost-Betrieb erfolgt die Warmwasserbereitung in unglaublich kurzer Zeit. In dieser manuell aktivierbaren Betriebsart werden die Wärmepumpe und der Zusatzheizstab gemeinsam betrieben, um möglichst schnell größtmögliche Mengen Warmwasser zu bereiten.

Zwei, die zusammenpassen: Wärmepumpe + Solar

Die Anbindung an eine PV- oder Solarthermie-Anlage ist möglich und macht die Brauchwasser-Wärmepumpe besonders effizient. Das Bivalenz-Modell der Brauchwasser-Wärmepumpe ist mit einem zusätzlichen Wärmetauscher für den Direktanschluss an eine Solarthermieanlage ausgestattet und kann so die Sonnenenergie maximal nutzen.



		Volumen (l)	Heizleistung (kW)	Leistungsaufnahme (W)	Solarthermieanbindung	Kältemittel	Energieeffizienzklassen	Zapfprofil	Anzahl Personen
EKHHE-CV37	200	192	1,34	430	Nein	R-134a	A+	L	3 Personen
	260	250						XL	4 Personen
EKHHE-PCV37 (Bivalenz-Modelle: kombinierbar mit zusätzlicher Wärmequelle)	200	187	1,25	430	Ja	R-134a	A+	L	3 Personen
	260	247						XL	4 Personen



Bemerkenswert

Höchste Effizienz bei Warmwasser und COP



Brauchwasserbereitung

Hoher Komfort durch 260-Liter-Warmwasserspeicher und drei Betriebsarten



Flüsterleise

Eines der leisesten Geräte auf dem Markt – mit einem Schallleistungspegel von nur 51 dB(A)



Günstig

Grüne Wärme zum kleinen Preis



Flexibler Einsatz

Smart Grid Ready – Vorbereitet für den Anschluss einer Solarthermie- oder PV-Anlage



Plug & Play

Einfach Montage und Aufstellung