



 **altherma**



Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für bivalentes Heizen, Kühlen und Warmwasser



- › Kombination mit PV- Anlagen möglich
- › Maximale Nutzung von erneuerbarer Energie: nutzt Wärmepumpe für Heizen und Solartechnik für Raumheizen und Warmwasserbereitung
- › Frischwasserprinzip: hygienisches Wasser, keine thermische Desinfektion gegen Legionellen notwendig
- › Wartungsarmer Speicher: keine Korrosion, keine Schutzanode, keine Ablagerungen von Kesselstein und Kalk, weniger Wasserverlust über Sicherheitsventil



**BLUEVOLUTION**



- › Bei der Version Bivalentes System: kombinierbar mit einer zweiten Wärmequelle
- › Minimaler Wärmeverlust dank hochwertiger Isolierung
- › Heizbetrieb und Warmwasserbereitung über App regelbar (Optional)

# Daikin Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O

Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für bivalentes  
Heizen, Kühlen und Warmwasser



Setpreis inkl. MwSt.	16P30D + 14DW1	16P50D + 14DW1	16P30D + 16DW1	16P50D + 16DW1	16P30D + 18DW1	16P50D + 18DW1
(Innengerät + Außengerät + Heizstab) ETSX + EPRA €	15.648,-	16.536,-	16.448,-	17.336,-	17.248,-	18.136,-
(Innengerät + Außengerät + Heizstab) ETSXB* + EPRA €	16.148,-	17.036,-	16.949,-	17.837,-	17.748,-	18.636,-

Angaben zur Effizienz	16P30D + 14DW1	16P50D + 14DW1	16P30D + 16DW1	16P50D + 16DW1	16P30D + 18DW1	16P50D + 18DW1
Heizleistung Nom. A7 / W35 kW	5,9	9	9	9	9	9
Leistungsaufnahme Heizen Nom. kW	0,85 / 1,26		1,24 / 1,69		1,63 / 2,23	
Kühlleistung Nom. A35-W18 / A35-W7 kW	10,55 / 6,90		11,51 / 7,88		12,46 / 8,86	
Nenn-COP A7/W35	4,79		5		5	
Nenn-EER A35/W18	4,13		4,11		4,09	
Raumheizeren Durchschnittl. SCOP			3,63			
Klima η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizeren) %			142			
Vorlauftemp. 55 °C Saisonale Effizienzklasse Raumheizeren			A++			
Durchschnittl. SCOP			4,81			
Klima η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizeren) %			190			
Vorlauftemp. 35 °C Saisonale Effizienzklasse Raumheizeren			A+++			
Warmwasserbereitung Allgemein Ausgewiesenes Lastprofil	L	XL	L	XL	L	XL
Durchschnittl. nwh (Wirkungsgrad Wassererwärmung) %	101	111/ 115	101	111/ 115	101	111/ 115
Klima Energieeffizienzklasse Wassererwärmung						



Innengerät	ETSX(B)	ETSX16P30D	ETSX16P50D	ETSXB16P30D	ETSXB16P50D
Gehäuse	Farbe	Verkehrsweiß (RAL 9016) / Eisengrau (RAL 7011)			
	Material	Schlagfestes Polypropylen			
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe mm	1.891x590x615	1.896x785x785	1.891x590x615	1.896x785x785
Gewicht	Gerät kg	77	94	79	100
Speicher	Wasservolumen l	294	477	294	477
	Maximale Wassertemperatur °C		85		
Betriebsbereich	Heizen Umgebung Min. – Max. °C		-28~35		
	Wasserseite Min. – Max. °C		15~70		
	Kühlen Umgebung Min. – Max. °C TK		10~43		
	Wasserseite Min. – Max. °C		5~22		
	Warmwasser Umgebung Min. – Max. °C TK		-28~35		
	Wasserseite Min. – Max. °C		10~63		
Schallleistungspegel Nom. dB(A)			45,6		
Schalldruckpegel Nom. dB(A)			32,8		
Außengerät	EPRA	14DW1	16DW1	18DW1	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe mm		1.019x1.270x533		
Gewicht	Gerät kg		151		
Verdichter	Anzahl		1		
	Typ		Vollhermetischer Swing-Verdichter		
Betriebsbereich	Kühlen Min. – Max. °C TK		10,0~43,0		
	Warmwasser Min. – Max. °C TK		-28~35		
Kältemittel	Typ		R-32		
	GWP		675,0		
	Füllmenge kg		4,20		
	Füllmenge tCO <sub>2</sub> Äq.		2,84		
	Regelung		Expansionsventil		
Schallleistungspegel	Heizen Nom. dB(A)	56	56	59	
	Kühlen Nom. dB(A)	56	56	-	
Schalldruckpegel	Heizen Nom. dB(A)	43	43	48	
	Kühlen Nom. dB(A)	43	43	-	
Stromversorgung	Name/Phase/Frequenz/Spannung Hz / V		3~N 400V 50Hz / C16		
Strom	Empfohlene Sicherungen A		16		

\*) Kombinierbar mit thermischer Solaranlage

## DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

Shop G371 / IKEA Mall Shopping City Süd, Eingang 3, Südring, 2334 Vösendorf-Süd · Tel.: 0800-220036 · E-Mail: store@daikin.at · www.daikin.at



Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent Zertifizierungsprogramm für Klimategeräte (AC), Kaltwassersätze (LCP), Lüftungsgeräte (AHU) und Gebälsekonvektoren (FCU) teil. Die zertifizierten Daten der zertifizierten Geräte sind im Eurovent-Verzeichnis gelistet: www.eurovent-certification.com oder www.certiflash.com.



April 2020



ISO 14001:2015 No.03299/0  
ISO 9001:2015 No.18728/0



Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizite Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin.

Daikin Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O Datenblatt 2020-2021 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.