

## DAIKIN Altherma 3 H MT Split

BLUEVOLUTION

R-32



Bodenstehende Einheit mit integriertem ECH<sub>2</sub>O-Speicher

Warum eine bodenstehende DAIKIN Einheit mit integriertem Warmwasserspeicher?

Eine bodenstehende DAIKIN Altherma 3 ist die ideale Wahl für **Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung** bei Sanierungsprojekten und grösseren Neubauvorhaben.



Wandhängende Einheit

Warum eine wandhängende DAIKIN Einheit?

Das wandhängende DAIKIN Altherma 3 Split-Gerät heizt und kühlt, ist dank hoher Flexibilität schnell und einfach installierbar und lässt sich optional als Warmwasserbereiter nutzen.

# DAIKIN Altherma 3 H MT ECH<sub>2</sub>O Split

Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für Heizen und Warmwasser – mit Solaranschluss

- › Integrierte Solareinheit für höchsten Komfort bei Heizen und Warmwasser
- › Wartungsfreier Speicher: keine Korrosion, keine Schutzanode, keine Ablagerung von Kalk oder Kesselstein, und kein Wasserverlust über Sicherheitsventil
- › Schnelles Konfigurieren in nur 9 Schritten mithilfe eines Assistenten mit Bedienbildern in hoher Auflösung und in Farbe
- › Maximale Nutzung von erneuerbarer Energie: Wärmepumpe für Heizen und Solartechnik für Raumheizen und Warmwasserbereitung
- › Frischwasserprinzip: hygienisch einwandfreies Wasser, keine Legionellendesinfektion durch Aufheizen notwendig



bis zu

Angaben zur Effizienz			ELSH + ERRA	12P30E + 08EW1	12P50E + 08EW1	12P30E + 10EW1	12P50E + 10EW1	12P30E + 12EW1	12P50E + 12EW1
Raumheizen	Bei durchschnittl. Klima	Allgemein	SCOP	3,42		3,43		3,53	
	Vorlauftemp. 55 °C		η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizen)	134				138	
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen	A++					
	Bei durchschnittl. Klima	Allgemein	SCOP	4,81				4,84	
Vorlauftemp. 35 °C			η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizen)	190				191	
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen	A+++					
Warmwasserbereitung	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil		L	XL	L	XL	L	XL
	Durchschn. Klima	COP	dhw	2,83	3,29	2,83	3,29	2,83	3,29
		η <sub>wh</sub> (Effizienz Wassererwärmung)	%	119	136	119	136	119	136
		Energieeffizienzklasse Wassererwärmung		A+					

Inneneinheit			ELSH	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Gehäuse	Farbe		Verkehrsweiss (RAL 9016) / Verkehrsschwarz (RAL 9017)						
	Material		Schlagfestes Polypropylen						
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817
	Gewicht	Gerät	kg	76	91	76	91	76	91
Speicher	Wasservolumen		l	294	477	294	477	294	477
	Maximale Wassertemperatur		°C	85					
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C					
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C					
	Warmwasser	Umgebung	Min. bis Max.	°C					
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C					
Schallleistungspegel	Nom.		dB(A)						
Schalldruckpegel	Nom.		dB(A)						

Aussengerät			ERRA	08EW1	10EW1	12EW1
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.003x1.270x533		
Gewicht	Gerät		kg	107		
Verdichter	Anzahl			1		
	Typ			Vollhermetischer Schwingverdichter		
Betriebsbereich	Heizen	Min. bis Max.	°C TK	-25 ~25		
	Warmwasser	Min. bis Max.	°C TK	-25 ~35		
Kältemittel	Typ			R-32		
	GWP			675		
	Füllmenge		kg	3,25		
	Füllmenge		tCO <sub>2</sub> -Äq.	2,19		
	Regelung			Expansionsventil		
LW(A) Schallleistungspegel (entsprechend EN 14825)				56		
Schalldruckpegel (in 1 Meter Entfernung)	Nom.			41,1		
Spannungsversorgung	Bezeichnung / Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	W1/3~/50 /400		
Strom	Empfohlene Sicherungen		A	16		

Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase.

# DAIKIN Altherma 3 H MT ECH<sub>2</sub>O

Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für **Heizen**, **Kühlen** und **Warmwasser** – mit Solaranschluss

- › Integrierte Solareinheit für höchsten Komfort bei Heizen und Warmwasser
- › Wartungsfreier Speicher: keine Korrosion, keine Schutzanode, keine Ablagerung von Kalk oder Kesselstein, und kein Wasserverlust über Sicherheitsventil
- › Schnelles Konfigurieren in nur 9 Schritten mithilfe eines Assistenten mit Bedienbildern in hoher Auflösung und in Farbe
- › Maximale Nutzung von erneuerbarer Energie: Wärmepumpe für Heizen und Solartechnik für Raumheizen und Warmwasserbereitung
- › Frischwasserprinzip: hygienisch einwandfreies Wasser, keine Legionellendesinfektion durch Aufheizen notwendig



011-1W0657  
011-1W0658

bis zu



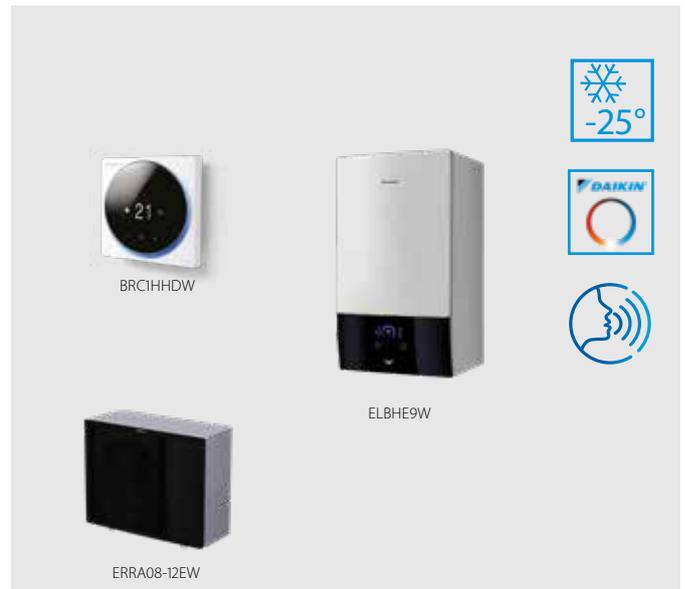
Angaben zur Effizienz				ELSX+ ERRA	12P30E + 08EW1	12P50E + 08EW1	12P30E + 10EW1	12P50E + 10EW1	12P30E + 10EW1	12P50E + 10EW1
Raumheizen	Bei durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 55 °C	Allgemein	SCOP		3,47			3,48		3,48
			η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%				136		
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen					A++		
	Bei durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 35 °C	Allgemein	SCOP		4,95				4,98	
		η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%		195				196	
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen					A+++		
Warmwasserbereitung	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil		L	XL	L	XL	L	XL	
			Durchschn. COP	dhw	2,83	3,29	2,83	3,29	2,83	3,29
	Klima	η <sub>wh</sub> (Effizienz Wassererwärmung)	%	119	136	119	136	119	136	
			Energieeffizienzklasse Wassererwärmung						A+	
Inneneinheit				ELSX	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Gehäuse	Farbe	Verkehrsweiss (RAL 9016) / Verkehrsschwarz (RAL 9017)								
	Material	Schlagfestes Polypropylen								
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	
Gewicht	Gerät		kg	76	91	76	91	76	91	
	Speicher	Wasservolumen	l	294	477	294	477	294	477	
	Maximale Wassertemperatur		°C	85						
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C						
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C						
	Warmwasser	Umgebung	Min. bis Max.	°C						
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C						
Schallleistungspegel	Nom.		dB(A)	44,7						
Schalldruckpegel	Nom.		dB(A)	36,8						
Aussengerät				ERRA	08EW1	10EW1	12EW1			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.003x1.270x533						
Gewicht	Gerät		kg	107						
	Verdichter	Anzahl		1						
	Typ			Vollhermetischer Schwingverdichter						
Betriebsbereich	Heizen	Min. bis Max.	°C TK	-25 ~25						
	Warmwasser	Min. bis Max.	°C TK	-25 ~35						
Kältemittel	Typ			R-32						
	GWP			675						
	Füllmenge		kg	3,25						
	Füllmenge		tCO <sub>2</sub> -Äq.	2,19						
	Regelung			Expansionsventil						
LW(A) Schallleistungspegel (entsprechend EN 14825)				56						
Schalldruckpegel (in 1 Meter Entfernung)	Nom.			41,1						
Spannungsversorgung	Bezeichnung / Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	W1/3~/50 /400						
Strom	Empfohlene Sicherungen		A	16						

Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase.

# DAIKIN Altherma 3 H MT Split

Wandhängende Luft-Wasser-Wärmepumpe „Nur Heizen“

- › Schnelles Konfigurieren in nur 9 Schritten mithilfe eines Assistenten mit Bedienbildern in hoher Auflösung und in Farbe
- › Kompakte Abmessungen und geringer Platzbedarf; kaum Seitenabstand erforderlich
- › Kombinierbar mit Edelstahl-Speicher oder ECH<sub>2</sub>O-Wärmespeicher
- › Alle Hydraulikkomponenten inbegriffen, daher kein Bedarf an Bauteilen von Drittanbietern
- › Schlankes, modernes Design, das sich gut neben anderen Haushaltsgeräten einfügt



Angaben zur Effizienz				ELBH + ERRA	12E9W + 08EW1	12E9W + 10EW1	12E9W + 12EW1
Raumheizen	Bei durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 55 °C	Allgemein	SCOP		3,42	3,42	3,42
			η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	134	134	138
	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen				A++	A++	A++
	Bei durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 35 °C	Allgemein	SCOP		4,81	4,84	4,84
η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizen)			%	190	191	191	
Saisonale Effizienzklasse Raumheizen				A+++	A+++	A+++	
Inneneinheit				ELBH	12E9W		
Gehäuse	Farbe				Weiss + Schwarz		
	Material				Kunststoff, Blech		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	840x440x390			
Gewicht	Gerät			kg	48,5		
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C	-25 ~ 25		
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C	15 ~ 65		
	Warmwasser	Umgebung	Min. bis Max.	°C	-25 ~ 35		
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C	25 ~ 62		
Schalleistungspegel	Nom.			dB(A)	44		
Schalldruckpegel	Nom.			dB(A)	30		
Aussengerät				ERRA	08EW1	10EW1	12EW1
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.003x1.270x533			
Gewicht	Gerät			kg	107		
Verdichter	Anzahl				1		
	Typ				Vollhermetischer Schwingverdichter		
Betriebsbereich	Heizen	Min. bis Max.	°C TK	-25 ~ 25			
	Warmwasser	Min. bis Max.	°C TK	-25 ~ 35			
Kältemittel	Typ				R-32		
	GWP				675		
	Füllmenge			kg	3,25		
	Füllmenge			tCO <sub>2</sub> -Äq.	2,19		
	Regelung				Expansionsventil		
LW(A) Schalleistungspegel (entsprechend EN 14825)					56	56	56
Schalldruckpegel (in 1 Meter Entfernung) Nom.					41,1	41,1	41,1
Spannungsversorgung Bezeichnung / Phase / Frequenz / Spannung				Hz / V	W1/3~/50 /400	W1/3~/50 /400	W1/3~/50 /400
Strom Empfohlene Sicherungen				A	16	16	16

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase.

# DAIKIN Altherma 3 H MT

Wandhängende **reversible** Luft-Wasser-Wärmepumpe für Heizen und Kühlen

- › Schnelles Konfigurieren in nur 9 Schritten mithilfe eines Assistenten mit Bedienbildern in hoher Auflösung und in Farbe
- › Kompakte Abmessungen und geringer Platzbedarf; kaum Seitenabstand erforderlich
- › Kombinierbar mit Edelstahl-Speicher oder ECH<sub>2</sub>O-Wärmespeicher
- › Alle Hydraulikkomponenten inbegriffen, daher kein Bedarf an Bauteilen von Drittanbietern
- › Schlankes, modernes Design, das sich gut neben anderen Haushaltsgeräten einfügt



Angaben zur Effizienz		ELBX + ERRA		12E9W + 08EW1	12E9W + 10EW1	12E9W + 12EW1
Raumheizen	Bei durchschnittl. Klima	Allgemein	SCOP	3,47	3,48	3,58
	Vorlauftemp. 55 °C		η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizen)	136	136	140
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A++	
Raumheizen	Bei durchschnittl. Klima	Allgemein	SCOP	4,95	4,98	4,98
	Vorlauftemp. 35 °C		η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizen)	195	196	196
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A+++	
Inneneinheit		ELBX		12E9W		
Gehäuse	Farbe			Weiss + Schwarz		
	Material			Kunststoff, Blech		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	840x440x390		
Gewicht	Gerät			48,5		
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C		
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C		
	Warmwasser	Umgebung	Min. bis Max.	°C		
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C		
Schallleistungspegel	Nom.			dB(A)		
Schalldruckpegel	Nom.			dB(A)		
Aussengerät		ERRA		08EW1	10EW1	12EW1
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.003x1.270x533		
Gewicht	Gerät			107		
Verdichter	Anzahl			1		
	Typ			Vollhermetischer Schwingverdichter		
Betriebsbereich	Heizen	Min. bis Max.	°C TK	-25 ~ 25		
	Warmwasser	Min. bis Max.	°C TK	-25 ~ 35		
Kältemittel	Typ			R-32		
	GWP			675		
	Füllmenge			3,25		
	Füllmenge			2,19		
	Regelung			Expansionsventil		
LW(A) Schallleistungspegel (entsprechend EN 14825)				56	56	56
Schalldruckpegel (in 1 Meter Entfernung) Nom.				41,1	41,1	41,1
Spannungsversorgung	Bezeichnung / Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		W1/3~/50 /400	W1/3~/50 /400	W1/3~/50 /400
Strom	Empfohlene Sicherungen	A		16	16	16

Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase.

**Ihr Partner für die ganze Schweiz:**

TCA Thermoclima AG  
 Piccardstrasse 13  
 9015 St. Gallen  
[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-maschine.ch](http://www.clima-maschine.ch)