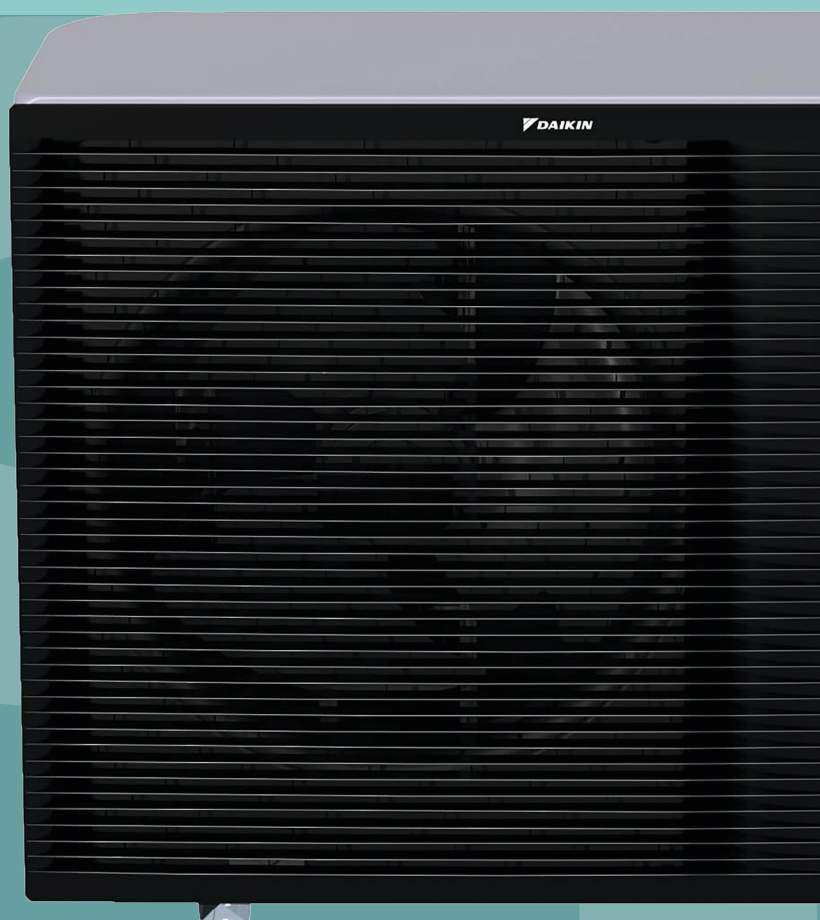




WÄRMEPUMPEN 2023/24



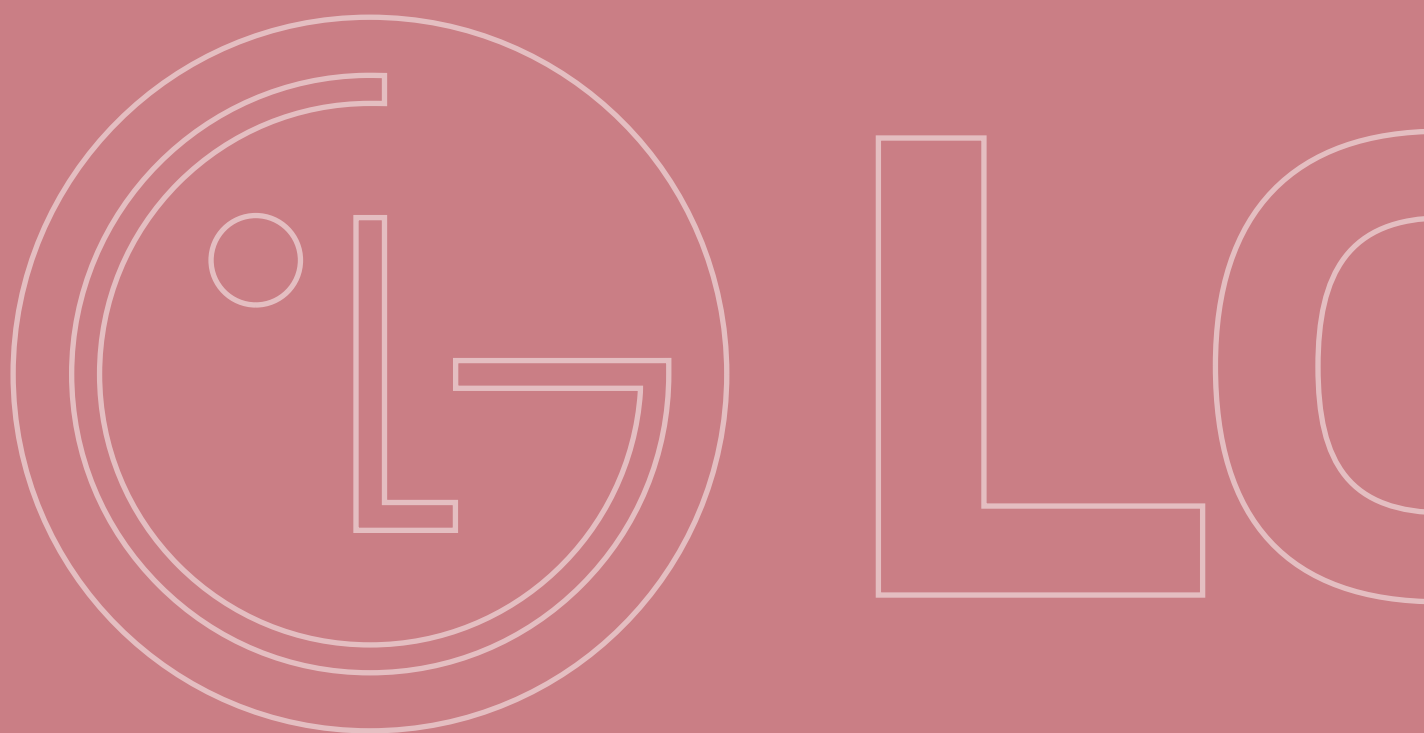
climastore.at

Anmerkung

Alle Preise sind exkl. MwSt. vorbehaltlich technischer und preislicher Änderungen, sowie Druck- und Satzfehler, es gelten unsere AGB's.

Die vorliegende Preisliste dient lediglich zu Informationszwecken laut Herstellerangaben und bedeutet kein verbindliches Angebot. Die Ausarbeitung erfolgte von CS climastore GmbH, in bestem Wissen und Gewissen. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Es besteht kein Anspruch auf Abgeltung jedweder direkten oder indirekten Schäden im weitesten Sinne, als Folge der Benützung oder Deutung dieser Broschüre direkt oder indirekt. Copyright 2023 CS climastore.

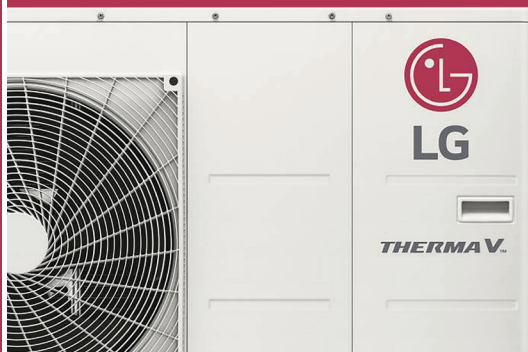
LG	04
THERMA V MONOBLOC	06
THERMA V SPLIT	08
THERMA V HYDROSPLIT	10
THERMA V Brauchwasserwärmepumpe	12
ZUBEHÖR	13
DAIKIN	14
ALTHERMA 3 H MT	16
ALTHERMA 3 H HT	30
ALTHERMA 3 R ERGA	45
ALTHERMA 3 R ERLA	55
ALTHERMA 3 M LT 4-8 MONOBLOC	66
ALTHERMA 3 M LT 9-16 MONOBLOC	69
SAMSUNG	72
MONO HT QUIET	74
CLIMATEHUB MONO HT QUIET	76
SPLITSYSTEM	78
PANASONIC	80
AQUAREA ECOFLEX	83
AQUAREA LT L-Serie	84
AQUAREA LT K-Serie	86
AQUAREA LT J-Serie	88
AQUAREA LT H-Serie	90
AQUAREA LT MONOBLOCK J-Serie	92
AQUAREA T-CAP K-Serie	94
AQUAREA T-CAP H-Serie	96
AQUAREA T-CAP MONOBLOCK J-Serie	100
ZUBEHÖR	101
TOSHIBA	102
ESTIA HYDROBOX	106
ESTIA AIO	108
ZUBEHÖR	111





LG

MONOBLOC	06
THERMA V SPLIT	08
THERMA V HYDROSPLIT	10
THERMA V Brauchwasserwärmepumpe	12
ZUBEHÖR	13



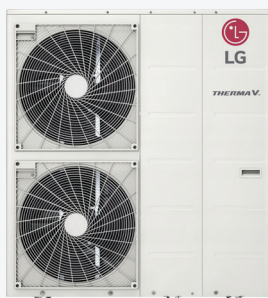
THERMA V™



**SILENCE
UPREME**

Silent Monobloc

Eine All-in-one-Heizlösung mit R32-Kältemittel und geräuschemem Modus sorgt für eine ruhige Umgebung und höchste Heizleistung.



32 dB(A)

Schalldruckpegel
in 5m Entfernung
(Silent Modus)

Niedriger Schallpegel ermöglicht höchste Flexibilität der Installation

Bei aktiviertem Silent Modus arbeitet die ThermaV Monobloc Silent bei 32 dB (A).

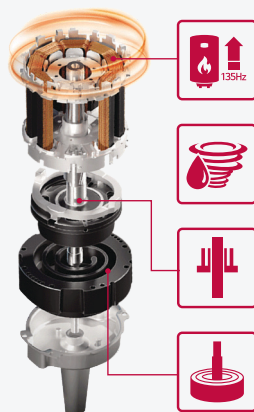
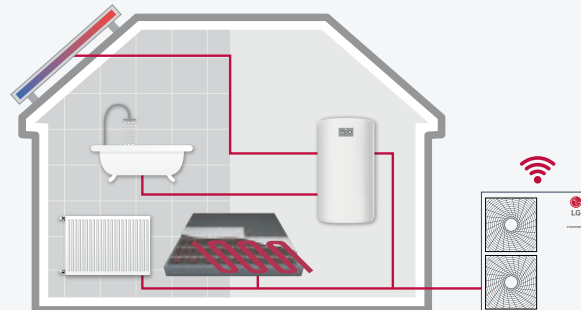
Ideal für eine enge Bebauung:

Die ThermaV Monobloc Silent erzeugt einen niedrigeren Schalldruckpegel als eine Bibliothek.

Flexibel: Heizen, Kühlen & Warmwasser

Der R32 Monobloc S kann flexibel alle Temperaturanforderungen in Ihrem Haus abdecken, wie z.B. die Fußbodenheizung mit max. 35 °C Vorlauftemperatur, die Heizkörper mit max. 55°C Vorlauftemperatur und sogar die Warmwasserbereitung über 65 °C* ist möglich. Alternativ kann die R32 Monobloc S auch für die Kaltwasserbereitung zum Temperieren über das Fußbodenheizungssystem eingesetzt werden.

*Die Warmwassertemperaturen von 58 - 80 °C sind nur in Verbindung mit zusätzlichem Heizstab erreichbar.



Erweiterter Betriebsbereich
(max. 135Hz)



Zentrifugal-Ölrücklauf- und Ölabscheide-Führung
zur Reduzierung des Ölausstoßes



Konstruktion mit durchgehender Welle und Lagerung beider Enden der Welle
• Stabiler Kompressorbetrieb für eine längere Lebensdauer

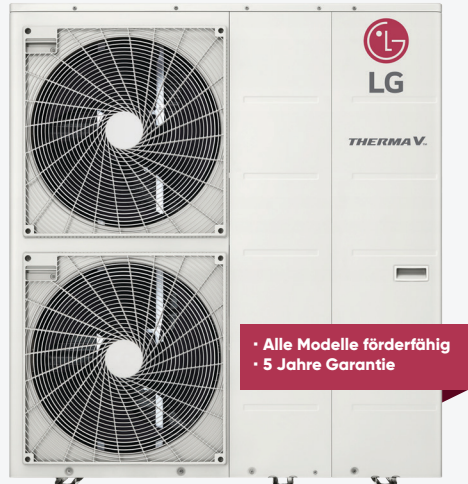


Untere Kompressionszone und einfache Struktur
• Geringerer Geräusch- und Schwingungspegel
• Weniger Gewicht
• Hohe Zuverlässigkeit

R1 Compressor™

Revolutionäre LG-Technologie

Die Technologie bietet verbesserte Effizienz, höhere Zuverlässigkeit und einen erweiterten Betriebsbereich, was zum Teil auf die verbesserte Kippbewegung des Scrollkompressors zurückzuführen ist.



• Alle Modelle förderfähig
• 5 Jahre Garantie



THERMA V™ SILENCE UPREME

Monobloc S All-In-One-Wärmepumpe

- Max. 65 °C Vorlauftemperatur
- R1 Scrollkompressor
- Großer Leistungsbereich mit 6 Baugrößen von 5 bis 16 kW
- Kraftvoll: 100 % Heizleistung bei -15 °C (16 kW Monobloc 90%)
- 32 dB(A) Schalldruckpegel in 5m Entfernung (Silent Modus)
- Zertifizierte Qualität (Keymark, EHPA beantragt)
- Umweltfreundliches R32 Kältemittel
- Optimierte Abtauung
- Langlebiger Black Fin Wärmetauscher
- Hocheffiziente Grundfos-Umwälzpumpe
- Druck und Volumenstromsensor im Hydraulikkreis
- Ansteuerung zwei getrennter Heizkreise
- Bivalenzsteuerung
- SD-Karte zur Datensicherung und Programmierung
- Energieüberwachung ohne Zählerschnittstelle (geschätzter Stromverbrauch)
- Automatische, jahreszeitabhängige Temperaturanpassung
- Integrierte Modbusschnittstelle
- Kompatibel mit LG Home Energy Package (Photovoltaik, Batteriespeicher)
- Integrierte Wannenheizung
- Einfachere und schnellere Installation ohne Verlegung von Kältemittelleitungen
- Inkl. Kabelfernbedienung (farbiges LCD-Display mit 4,3 Zoll)

Leistungskl.	Modell	Phase	Heizen* (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
5 kW	HM051MR.U44	1~	5,5 / 5,5	4,46	3,20	57 / 54**	834 x 1.239 x 330	89	7.019,—
7 kW	HM071MR.U44		7,0 / 7,0	4,48	3,20	57 / 55**			7.719,—
9 kW	HM091MR.U44		9,0 / 9,0	4,55	3,20	57 / 55**			7.995,—
9 kW	HM093MR.U44	3~	9,0 / 9,0	4,55	3,20	57 / 55**	834 x 1.239 x 330	89	8.795,—
12 kW	HM123MR.U34		12,0 / 12,0	4,67	3,47	60 / 56**	1.380 x 1.239 x 330	119	10.967,—
14 kW	HM143MR.U34		14,0 / 14,0	4,62	3,46	61 / 57**			11.638,—
16 kW	HM163MR.U34		16,0 / 16,0	4,53	3,45	61 / 57**			12.518,—
PWFMD200		Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung							233,—



Elektrische Notheizung mit Gehäuse für R32 Monobloc All-In-One-Wärmepumpe (unbedingt erforderlich!)

Dabei wird der Zusatzheizstab in den Heizwasser-Vorlauf im Gebäudeinneren eingesetzt. Anwendungsfälle des Zusatzheizstabes sind, wenn unter anderem Reparaturen an der Außeneinheit anfallen. Hierbei kann weiterhin die Vorlauftemperatur eingestellt werden.

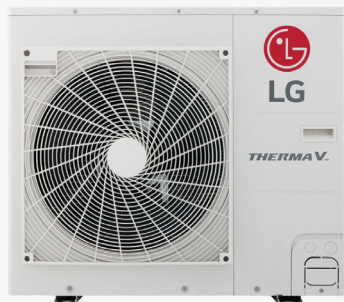
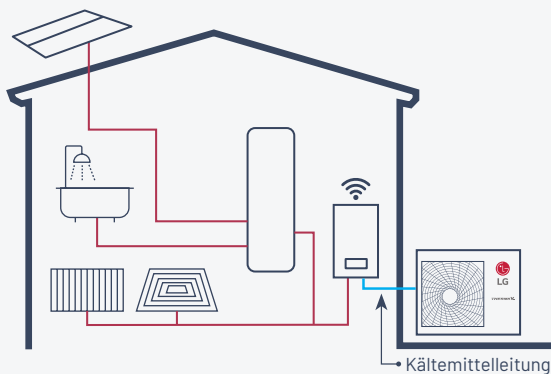
Ebenfalls kommt er bei der Inbetriebnahme zum Einsatz. Auch kann der Heizstab beim Wechsel zwischen Heizen und Kühlen, vorwiegend nach der Kühlung, die erforderliche Temperatur wieder erzeugen.

Modell	Phase	Leistung (kW)	Anzahl der Heizstufen	max. Strom (A)	Abmessung H x B x T (mm)	Anzahl Heizelemente	Einzelpreis EUR
HA031M.E1	1~	3,0	1	12,0	607 x 210 x 220	1 x 3 kW	886,—
HA063M.E1	3~	6,0	1	10,0		3 x 2 kW	1.195,—

*Angaben bei A7/W35. Nähere Daten und entnehmen Sie bitte dem letztständigen PDB

** Angaben bei Vollast und schallreduziertem Betrieb

***Nachrüstbar mit WiFi-Modul PWFMD200 (notwendig für ThinQ-App-Steuerung)



THERMA V SPLIT HYDRO-BOX

Für Neubau und Bestandsbauten, Therma V Split

Die LG Therma V Split-Wärmepumpe bietet eine effiziente Raumheizung und Warmwasserversorgung. Sie verbraucht dabei keine fossilen Brennstoffe und ist somit eine CO₂-arme Lösung.

Einfache, flexible Installation für alle Haustypen

Sparen Sie Platz mit dem wandmontierten oder bodenstehenden Innengerät, das einen Wassertank enthält. Die Rohrleitungen können bis zu 50 Meter lang sein und lassen sich flexibel und einfach anschließen. Für komplexere Installationen kann die Splteneinheit auch in größerer Entfernung von Ihrem Haus installiert werden.

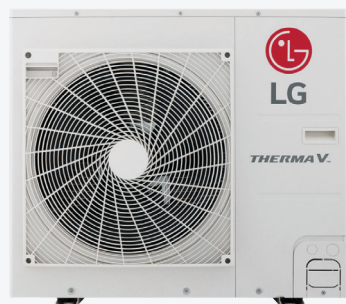
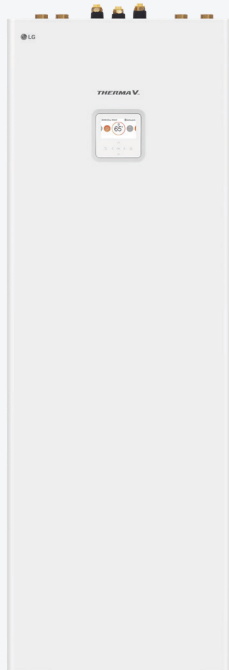
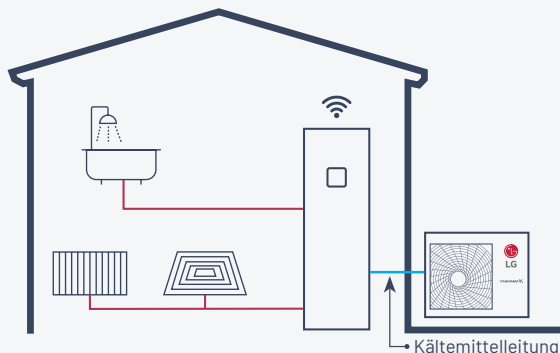
- Vorlauftemperatur bis 65 °C
- R1 Scrollkompressor
- Flexible Heizung, Kühlung und Warmwasserversorgung
- Energieklasse A+++ (Energieklasse A+++ nach ErP für die Raumheizung, bei 35°C Vorlauftemperatur)
- Betriebsbereich bis zu einer Außentemperatur von -25 °C
- Innen- und Außengerät über R32-Kältemittelleitungen verbunden.
- keine Frostgefahr
- 3 Geräteleistungen (5 / 7 / 9 kW) zum Heizen und Kühlen
- Inkl. Kabelfernbedienung (farbiges LCD-Display mit 4,3 Zoll)

Set	Art	Modell	Phase	Heizen* / Kühlen (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
5 kW	Innengerät	HN091MR.NK5	3~	---	4,65	3,23	44	850 x 490 x 315	41	5.114,—	7.600,—
	Außengerät	HU051MR.U44	1~	5,5 / 5,5			60 / 58**	834 x 950 x 330	60	2.486,—	
7 kW	Innengerät	HN091MR.NK5	3~	---	4,65	3,23	44	850 x 490 x 315	41	5.114,—	8.100,—
	Außengerät	HU071MR.U44	1~	7,0 / 7,0			60 / 58**	834 x 950 x 330	60	2.986,—	
9 kW	Innengerät	HN091MR.NK5	3~	---	4,65	3,23	44	850 x 490 x 315	41	5.114,—	8.563,—
	Außengerät	HU091MR.U44	1~	9,0 / 9,0			60 / 58**	834 x 950 x 330	60	3.449,—	
PWFMD200		Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung									233,—

*Angaben bei A7/W35. Nähere Daten entnehmen Sie bitte dem letztstündigen PDB

** Angaben bei Volllast und schallreduziertem Betrieb

***Nachrüstbar mit Wi-Fi-Modul **PWFMD200** (notwendig für ThinQ-App-Steuerung)



THERMA V SPLIT IWT (Integrierter Wassertank)

All-in-One-Lösung

Eine Lösung für die Versorgung mit Brauchwarmwasser und zum Heizen und Kühlen von Räumen, die einen Warmwassertank für den Innenbereich mit einer separaten Außeneinheit kombiniert.

Für Neubau und Bestandsbauten, Therma V Split

Die LG Therma V Split-Wärmepumpe bietet eine effiziente Raumheizung und Warmwasserversorgung. Sie verbraucht dabei keine fossilen Brennstoffe und ist somit eine CO₂-arme Lösung.

Einfache, flexible Installation für alle Haustypen

Sparen Sie Platz mit dem wandmontierten oder bodenstehenden Innengerät, das einen Wassertank enthält. Die Rohrleitungen können bis zu 50 Meter lang sein und lassen sich flexibel und einfach anschließen. Für komplexere Installationen kann die Splineinheit auch in größerer Entfernung von Ihrem Haus installiert werden.

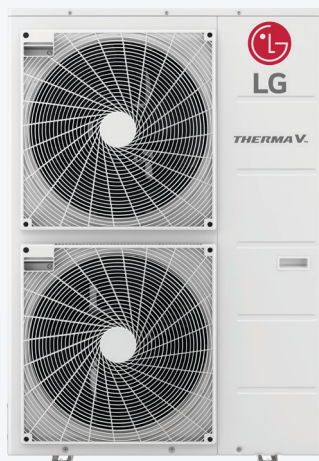
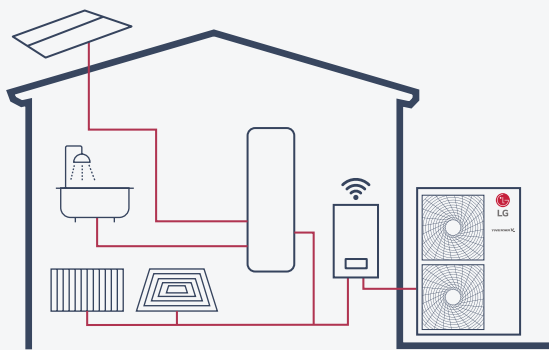
- Vorlauftemperatur bis 65 °C
- R1 Scrollkompressor
- Flexible Heizung, Kühlung und Warmwasserversorgung
- Energieklasse A+++ (Energieklasse A+++ , nach ErP für die Raumheizung, bei 35°C Vorlauftemperatur)
- Betriebsbereich bis zu einer Außentemperatur von -25 °C
- Innen- und Außengerät über R32-Kältemittelleitungen verbunden.
- keine Frostgefahr
- 3 Geräteleistungen (5 / 7 / 9 kW) zum Heizen und Kühlen
- Integration eines Warmwasserspeichers (200 l) und hydronischer Komponenten
- Integrierte elektrische Heizung mit max. 6 kW
- Integriertes Ausdehnungsgefäß für den Heizbetrieb (12 l)
- Inkl. Kabelfernbedienung (farbiges LCD-Display mit 4,3 Zoll)

Set	Art	Modell	Phase	Heizen* / Kühlen (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
5 kW	Innengerät	HN0913T.NK0	1~ / 3~	---	4,65	3,23	42	1.750 x 600 x 660	118	8.787,—	11.273,—
	Außengerät	HU051MR.U44	1~	5,5 / 5,5			60 / 58**	834 x 950 x 330	60	2.486,—	
7 kW	Innengerät	HN0913T.NK0	1~ / 3~	---	4,65	3,23	42	1.750 x 600 x 660	118	8.787,—	11.773,—
	Außengerät	HU071MR.U44	1~	7,0 / 7,0			60 / 58**	834 x 950 x 330	60	2.986,—	
9 kW	Innengerät	HN0913T.NK0	1~ / 3~	---	4,65	3,23	42	1.750 x 600 x 660	118	8.787,—	12.236,—
	Außengerät	HU091MR.U44	1~	9,0 / 9,0			60 / 58**	834 x 950 x 330	60	3.449,—	
PWFMD200		Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung									233,—

*Angaben bei A7/W35. Nähere Daten und entnehmen Sie bitte dem letztstündigen PDB

** Angaben bei Vollast und schallreduziertem Betrieb

***Nachrüstbar mit Wi-Fi-Modul PWFMD200 (notwendig für ThinQ-App-Steuerung)



THERMA V HYDROSPLIT HYDRO-BOX

Erhöhte Flexibilität bei der Installation

- Innen- und Außengerät sind über Wasserleitungen aneinander gekoppelt (es werden nur Wasserleitungen im Haus verlegt)
- In das Innengerät integrierte hydronische Komponenten: Wasserpumpe, Ausdehnungsgefäß, Entlüfter usw.
- Benutzerfreundliche Oberfläche für die Installationseinstellungen
- Integrierbare elektrische Zusatzheizung (6 kW, optional)

Hoher Wirkungsgrad und großer Betriebsbereich

- **Vorlauftemperatur bis 65 °C**
- Kältemittel R32 mit geringem Treibhauspotenzial
- R1 Scrollkompressor
- SCOP bis 4,60 (Durchschnittsklima/Niedrigtemperatur-Anwendung): A+++
- COP bis 5,04 (Außenluft 7 °C/Wasseraustritt 35 °C)
- Betriebsbereich bis zu einer Außentemperatur von -25 °C
- Solarthermieanlage mit erweitertem Betriebsbereich

Innovatives Design und moderne Technologie

- Integrierte Sensoren für Wasserdurchfluss und -druck zur Echtzeitüberwachung des Wasserkreislaufs
- Erweiterte Steuerungsoptionen für die Wasserpumpe (optimale Durchflussrate, festgelegte Leistung, festgelegte Durchflussrate, festgelegte ΔT)
- Verbesserte Steuerungslogik für den 2. Kreis

Set	Art	Modell	Phase	Heizen* / Kühlen (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
12 kW	Innengerät	HN1600MC.NK1	3~	---	4,60	3,50	44	850 x 490 x 315	30	5.860,—	11.360,—
	Außengerät	HU123MRB.U30	3~	12,0 / 12,0			61 / 60**	1.380 x 950 x 330	92	5.500,—	
14 kW	Innengerät	HN1600MC.NK1	3~	---	4,57	3,47	44	850 x 490 x 315	30	5.860,—	11.910,—
	Außengerät	HU143MRB.U30	3~	14,0 / 14,0			62 / 60**	1.380 x 950 x 330	92	6.050,—	
16 kW	Innengerät	HN1600MC.NK1	3~	---	4,55	3,45	44	850 x 490 x 315	30	5.860,—	12.460,—
	Außengerät	HU163MRB.U30	3~	16,0 / 16,0			63 / 60**	1.380 x 950 x 330	92	6.600,—	
PWFMDD200		Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung									233,—

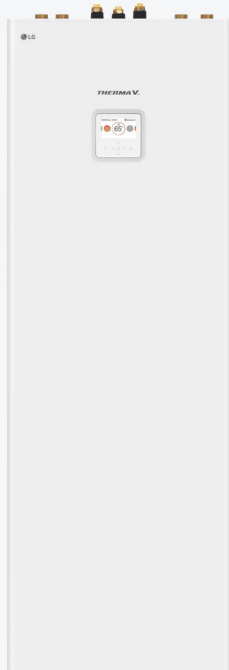
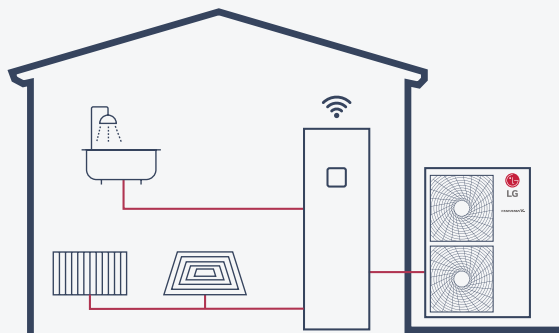
*Angaben bei A7/W35. Nähere Daten und entnehmen Sie bitte dem letztstündigen PDB

** Angaben bei Vollast und schallreduziertem Betrieb

***Nachrüstbar mit Wi-Fi-Modul **PWFMDD200** (notwendig für ThinQ-App-Steuerung)

Elektrische Notheizung für Hydrosplit Innengerät HN1600MC.NK1

Art	Phase	Leistung (kW)	Anzahl der Heizstufen	max. Strom (A)	Abmessung H x B x T (mm)	Anzahl Heizelemente	Einzelpreis EUR
HA063C.E1	3~	6,0	2	10,0	685 x 63 x 63	3 x 2 kW	1.555,-



THERMA V HYDROSPLIT IWT (Integrierter Wassertank)

All-in-One-Lösung

- Schnelle und einfache Installation
- Integration eines Warmwasserspeichers (200 l) und hydronischer Komponenten
- Integrierte elektrische Heizung mit max. 6 kW
- Integriertes Ausdehnungsgefäß für den Heizbetrieb (12 l)

Erhöhte Flexibilität bei der Installation

- Innen- und Außengerät sind über Wasserleitungen aneinander gekoppelt (es werden nur Wasserleitungen im Haus verlegt)
- Benutzerfreundliche Oberfläche für die Installationseinstellungen
- Leichtes und kompaktes Innengerät: nur 2 Installateure erforderlich
- Integrierbarer Pufferspeicher (40 l) und Ausdehnungsgefäß (8 l) für den Warmwasserkreislauf (optional)

Hoher Wirkungsgrad und großer Betriebsbereich

- **Vorlauftemperatur bis 65 °C**
- Kältemittel R32 mit geringem Treibhauspotenzial
- R1 Scrollkompressor
- SCOP bis 4,60 (Durchschnittsklima/Niedrigtemperatur-Anwendung): A+++
- Warmwasser-Heizeffizienz 120 % (Profil L): A+
- COP bis 5,04 (Außenluft 7 °C/Wasseraustritt 35 °C)
- Betriebsbereich bis zu einer Außentemperatur von -25 °C

Innovatives Design und moderne Technologie

- Integrierte Sensoren für Wasserdurchfluss und -druck zur Echtzeitüberwachung des Wasserkreislaufs
- Erweiterte Steuerungsoptionen für die Wasserpumpe (optimale Durchflussrate, festgelegte Leistung, festgelegte Durchflussrate, festgelegte ΔT)
- Verbesserte Steuerungslogik für den 2. Kreis

Set	Art	Modell	Phase	Heizen* / Kühlen (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
12 kW	Innengerät	HN1616Y.NB1	1~ / 3~	---	4,60	3,50	43	1.812 x 601 x 685	130	9.666,—	15.166,—
	Außengerät	HU123MRB.U30	3~	12,0 / 12,0			61 / 60**	1.380 x 950 x 330	92	5.500,—	
14 kW	Innengerät	HN1616Y.NB1	1~ / 3~	---	4,57	3,47	43	1.812 x 601 x 685	130	9.666,—	15.716,—
	Außengerät	HU143MRB.U30	3~	14,0 / 14,0			62 / 60**	1.380 x 950 x 330	92	6.050,—	
16 kW	Innengerät	HN1616Y.NB1	1~ / 3~	---	4,55	3,45	43	1.812 x 601 x 685	130	9.666,—	16.266,—
	Außengerät	HU163MRB.U30	3~	16,0 / 16,0			63 / 60**	1.380 x 950 x 330	92	6.600,—	
PWFMDD200		Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung									233,—

*Angaben bei A7/W35. Nähere Daten und entnehmen Sie bitte dem letztstündigen PDB

** Angaben bei Volllast und schallreduziertem Betrieb

***Nachrüstbar mit WiFi-Modul **PWFMDD200** (notwendig für ThinQ-App-Steuerung)

Optionales Zubehör für Inneneinheit IWT (Integrierter Warmwasserspeicher)

Art	Volumen (l)	Gewicht (kg)	Abmessung H x B x T (mm)	Bezeichnung	Einzelpreis EUR
OSHB-40KT.AEU	40	24	560 x 518 x 175	40l Pufferspeicher für Heizkreis (für die Inneneinheit HN1616Y.NB1)	882,-








THERMA V R134A Brauchwasserwärmepumpe

- Hohe Energieeffizienz
- Kontinuierlicher Betrieb
- Geräuscharmer Betrieb (53 dBA)
- Intuitive Bedienung
- LG ThinQ Diagnose
- Integriertes Wi-Fi
- Schnellheizfunktion zum schnellen Aufheizen des Wassers
- KEYMARK / EHPA zertifiziert / MCS / Eurovent-zertifiziert
- 10 Jahre Garantie auf den Kompressor
- Automatische Steuerung der Wärmepumpen- und Heizfunktionen für optimale Leistung
- Erhitzen von Wasser mit der Wärmepumpenfunktion
- Intelligente Steuerung mit LG ThinQ



Modell	Phase	Wasservolumen (l)	COP (15°C)	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
WH20S.F5	1~	200	3,50	55	1.625 x 580 x 582	100	4.530,—
WH27S.F5	1~	270	3,85	55	2.008 x 580 x 582	119	4.907,—
PHDCLA0	Bezeichnung						4.907,—

Allgemeines Zubehör

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PREMTW101	Fernbedienung bei Verwendung von zwei Fernbedienungen für eine Inneneinheit	186,—
	PZCWRC1	Verlängerungskabel für kabelgebundene Fernbedienung (10 m)	15,—
	PZCWRC2	Y-Stecker zur Anbindung von zwei kabelgebundenen Fernbedienungen an einer Inneneinheit	15,—
	PWFMDD200	Wi-Fi Smart ThinQ Steuerung , kompatibel mit neuen Kassettengeräten	233,—
	PWYREW000	Verlängerungskabel (10 m)	20,—
	PRSTAT5K10	Temperaturfühler für zweiten Heizkreis	52,—
	PQRSTA0	Raumtemperaturfühler mit Gehäuse	53,—
	PHDPC	Auffangschale für einen sauberen Kondesatablauf am wandhängenden Innengerät bei Kühlbetrieb (Vorlauftemperatur <16 °C)	355,—
	PDRCB320	Zusatzplatine (potenzialfreier Kontakt) 8 Steuerungspunkte (mit Gehäuse), 0 - 10 V Steuerung nicht für ThermaV verfügbar	259,—
	PMNFP14A1	PI485-Platine zur Anbindung an Zentralsteuersysteme Spannungsversorgung: 1-Phasen Wechselspannung 220 V 50/60 Hz für MULTI, SCAC, AWP Geräte	169,—
	PENKTH000	Wattmeter-Schnittstelle für ThermaV	1.390,—
	PMBUSB00A	Modbus RTU Gateway/Schnittstelle zwischen BMS und LG ThermaV; insgesamt 64 Geräte mit vier Gateways möglich	671,—
	PACEZA000	AC EZ TOUCH: Intelligente Steuerungseinheit mit 5 Zoll Touch-Bildschirm für kleine Projekte. Gleichzeitige Steuerung von bis zu 64 Inneneinheiten. Kompatibel für Multi V, ERV, ERV DX, Therma V und Hydro Kit	2.071,—

Benötigtes Zubehör für Warmwasserbereitung

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	PHLTA	Split Installationskit einphasig für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40 A	345,—
	PHLTC	Split Installationskit dreiphasig für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40 A	342,—
	PHLTB	Monobloc Installationskit einphasig für Speicher zur Steuerung einer E-Heizung bis 40 A	403,—
	PHRSTA0	Brauchwasserfühler	52,—

DAI



DAIKIN

ALTHERMA 3 H MT	16
ALTHERMA 3 H HT	30
ALTHERMA 3 R ERGA	45
ALTHERMA 3 R ERLA	55
ALTHERMA 3 M LT 4-8 MONOBLOC	66
ALTHERMA 3 M LT 9-16 MONOBLOC	69

DAIKIN

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE ALThERMA 3 H MT

Konzipiert in Europa und für Europa

Das Wetter in Europa kann gelegentlich recht rau sein. Aus diesem Grund haben wir die Daikin Altherma 3 H MT so ausgelegt, dass Sie sich auch bei Außentemperaturen von bis zu -28°C auf wohlige Wärme in Ihrem Zuhause verlassen können.

Zudem bleibt die max. Vorlauftemperatur von 65°C bis zu einer Außentemperatur von -15°C unverändert. Dieses Betriebsverhalten konnte dank einer ausgeklügelten Daikin Technologie erreicht werden.

Daikin als Innovator ist bestrebt, Zuverlässigkeit und Effizienz von Wärmepumpen immer weiter zu steigern. Um ein noch günstigeres und energiesparsames Betriebsverhalten zu erreichen, hat Daikin die „Bluevolution“-Technologie entwickelt. Diese Technologie findet sich mittlerweile in allen neuen Produkten und somit auch in der Daikin Altherma 3 H MT wieder. Die Daikin Altherma 3 H MT ist das erste Daikin Außengerät in unverkennbarem Design. Da das Gerät nur einen einzigen Ventilator benötigt, ist es besonders leise und das in Schwarz gehaltene Frontgitter passt sich unauffällig an jedes Umfeld an.

Alle diese speziellen Komponenten wurden eigens von Daikin selbst entwickelt und machen die Daikin Altherma 3 H MT unverwechselbar.

Einsatzgebiete

Sanierung

Eine Daikin Altherma 3 H MT eignet sich perfekt für Ihr Modernisierungsvorhaben. Diese Wärmepumpe bringt das Vorlaufwasser auf eine Temperatur von bis zu 65°C , wie ein Heizkessel, und das ganz ohne elektrische Reserveheizung. Mit dieser Vorlauftemperatur können Sie Ihre bereits installierten Heizkörper weiternutzen. Durch die Umstellung Ihrer Heizungsanlage von Kessel auf Daikin Altherma 3 H MT sparen Sie zudem Platz. Unser bodenstehendes Modell beansprucht eine nur sehr kleine Stellfläche von weniger als $0,36\text{ m}^2$. Als Mitteltemperatur-Wärmepumpe liefert die Daikin Altherma 3 H MT eine Vorlauftemperatur von 65°C , sodass Heizkesseln einfach ersetzt werden können.

Neubau

Auch für Neubauten stellt die Daikin Altherma 3 H MT eine gute Lösung dar. Die hohe mögliche Vorlauftemperatur der Wärmepumpe von 65°C kombiniert mit der intelligenten Smart Grid Logik sorgt für eine optimale Ausnutzung Ihrer Photovoltaikanlage. Auch für hohen Warmwasserkomfort ist gesorgt.

VOLLE Förderung dank R-32 möglich*

*Stand Jänner 2023. Über den aktuellen Stand gibt Ihnen die jeweilige Förderstelle Auskunft.

Eine Lösung, viele Kombinationen

Für die Außengeräte der Baureihe Daikin Altherma 3 H MT stehen Ihnen drei verschiedene Modelle von Inneneinheiten in verschiedenen Versionen bezüglich Heizen, Kühlen und Warmwasser zur Auswahl.

Modell ECH₂O

Das ECH₂O-Modell ist mit einem Hygiene-Warmwasserspeicher von 300 bzw. 500 Litern ausgestattet und kann als Energiezentrale mit Solaranlagen sowie mit anderen Wärmequellen verbunden werden. Alle ECH₂O Modelle verfügen über eine Kühlfunktion.

Modell F

Bei diesem Modell handelt es sich um ein kompaktes Gerät mit einer kleinen Stellfläche von $595 \times 625\text{ mm}$. Das Gerät verfügt über einen Edelstahl Warmwasserspeicher mit 230 l Inhalt. Auf Wunsch kann dieses Gerät mit der Funktion „Kühlen“ oder als Modell Z mit der Funktion „Zwei Heizkreise“ ausgestattet werden.

Wandmontiertes Modell W

Bei diesem Modell handelt es sich um das kompakteste Gerät. Für eine Warmwasserbereitung muss jedoch ein separater Speicher installiert werden. Auf Wunsch kann diese Einheit auch mit der Funktion „Kühlen“ ausgestattet werden.



Alle Altherma 3 H HT/MT Modelle besitzen Smart Grid Funktionalität.

Damit sind Sie für zukünftige Energienetze sowie für einen optimierten Einsatz Ihrer PVSolaranlage gerüstet.

Höchster Komfort

durch höchste Funktionsvielfalt

Wählen Sie aus den Daikin „Dreimal Plus“ einen Ihren Bedürfnissen entsprechenden Funktionsumfang aus. Die Inneneinheiten stehen in 3 Modellversionen zur Auswahl: „Nur Heizen“, „Heizen und Kühlen“ und „Zwei Heizkreise“. Sie können Ihre Daikin Heizungsanlage nach Ihrem Bedarf anpassen.

+ Version „Nur Heizen“

Die Funktion „Nur Heizen“ ist in dieser Produktreihe serienmäßig in allen drei Versionen von Inneneinheiten integriert. Diese Funktion der Inneneinheiten sorgt für Raumheizen und Warmwasserbereitung.

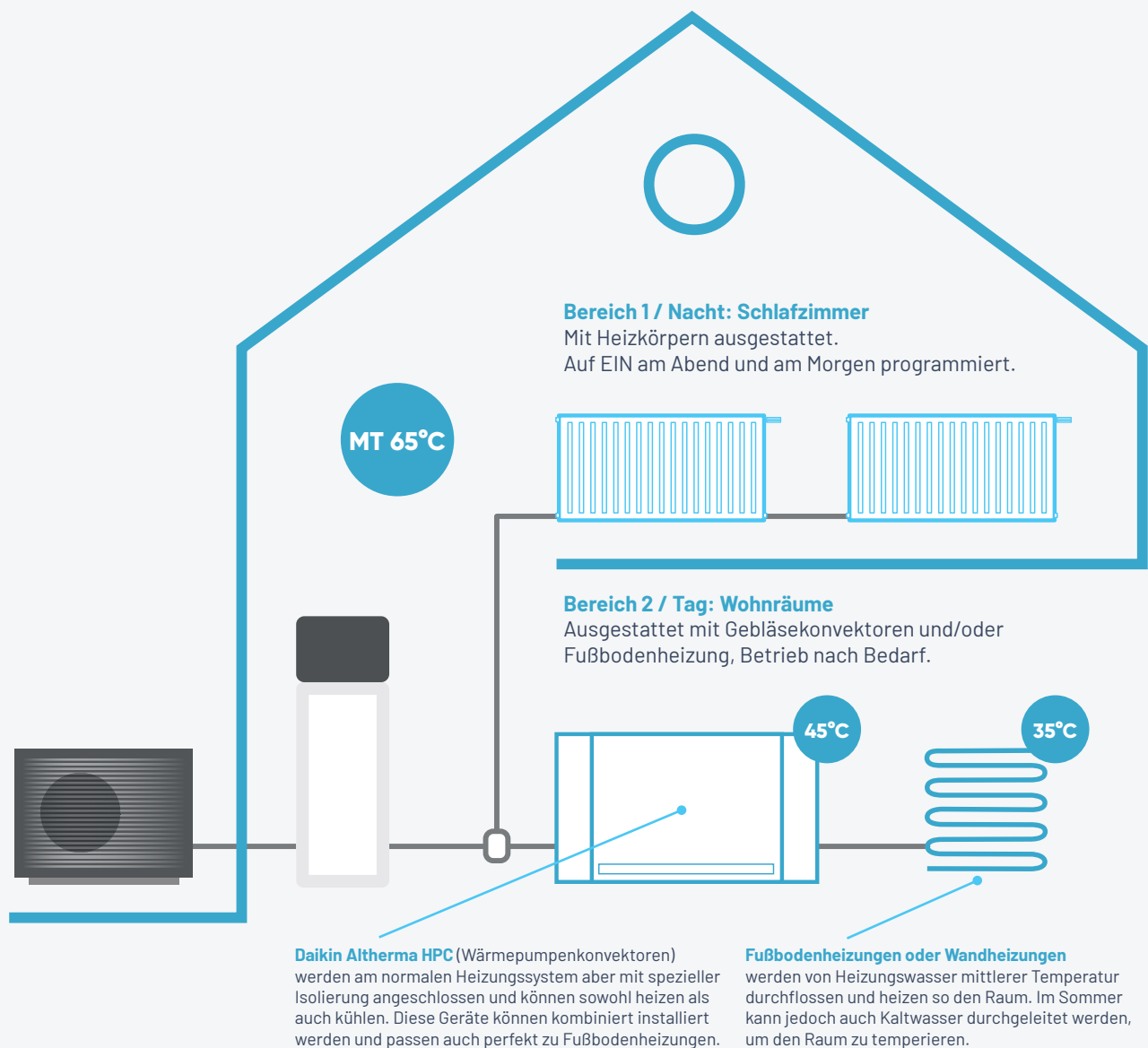
+ Version „Heizen und Kühlen“

Wenn zudem Kühlen realisiert werden soll, stehen alle drei Inneneinheiten auch als Version „Heizen & Kühlen“ zur Verfügung¹⁾. „Heizen und Kühlen“ besagt, dass das System die Richtung des Wärmetransports umkehren kann und somit die Räume kühlt, statt sie zu heizen. Die Funktion „Kühlen“ kann nur mit Fußbodenheizungen und/oder Gebläsekonvektoren realisiert werden.

+ Version „Zwei Bereiche“

Das Modell F mit Warmwasserspeicher aus Edelstahl ist auch in der Version Z „Zwei Heizkreise“ verfügbar. Bei dieser Version können Sie zwei voneinander unabhängige Zonen mit unterschiedlichen Vorlauftemperaturen einfach einbinden (z. B. Fußbodenheizung im Wohnraum und Heizkörper im Obergeschoss).

Die Version Z „Zwei Bereiche“ beinhaltet im Innengerät einen Mischer mit Mischerkreispumpe sowie eine Direktkreispumpe. Dies ermöglicht eine saubere, kompakte, schnelle und zuverlässige Installation.



¹⁾Mit Ausnahme der Version „Zwei Heizkreise“



ALThERMA 3 H MT ECH₂O

- 65 °C Vorlauftemperatur bis -15 °C Außentemperatur
- Hydro-Split Wärmepumpe – keine Kältemittelleitung notwendig
- Betriebsbereich beim Heizen bis -28 °C Außentemperatur
- Speichervolumen 300 bzw. 500 Liter
- Hocheffizienter Daikin Inverter Double-Injection Scroll-Verdichter
- Intelligente Smart Grid Funktion zur effizienten Integration von PV-Anlagen
- W-LAN mitgeliefert
- Modbus fähig mit optionalem ModBus Adapter
- Intuitive Menüführung
- Integrierter Außentemperaturfühler (im Außengerät)
- Integrierter Wärmemengenmesser (nicht geeicht)
- Hygienische Warmwasserbereitung
- Wärmetauscher aus hochwertigem 1.4404 Edelstahl
- **Hydraulisch ausgerüstet mit:** Hocheffizienzpumpe, Umschaltventile für Warmwasser/Heizung und Heizen/Kühlen mit integrierter Rücklauftemperaturbegrenzung, Heizungs-Sicherheitsbaugruppe mit elektronischem Manometer, Durchflusssensor sowie Füll und Entleerungshähnen
- **Elektroheizer EKECBUA9W bitte separat bestellen**
- **Anschlussset EKECBUC01A notwendig!**

Zusätzliche Ausstattungsmerkmale der Version BIV:

- Bivalenzoption zur einfachen Integration eines wasserführenden Ofens oder eines Drucksolar-Systems (BIV)



ALThERMA 3 H MT ECH₂O 300 Liter Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW 300 Liter	Innengerät	ETsx12P30E	1~	---	4,95	3,59	47,3	594 x 644 x 1.892	75	6.484,—	12.812,—
	Außengerät	EPRA08EW1	3~	7,95*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	6.328,—	
10 kW 300 Liter	Innengerät	ETsx12P30E	1~	---	4,98	3,60	47,3	594 x 644 x 1.892	75	6.484,—	13.646,—
	Außengerät	EPRA10EW1	3~	9,25*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.162,—	
12 kW 300 Liter	Innengerät	ETsx12P30E	1~	---	4,98	3,60	47,3	594 x 644 x 1.892	75	6.484,—	14.481,—
	Außengerät	EPRA12EW1	3~	9,97*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.997,—	

ALThERMA 3 H MT ECH₂O 500 Liter Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW 500 Liter	Innengerät	ETsx12P50E	1~	---	4,95	3,59	47,3	792 x 817 x 1.910	98	7.367,—	13.695,—
	Außengerät	EPRA08EW1	3~	7,95*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	6.328,—	
10 kW 500 Liter	Innengerät	ETsx12P50E	1~	---	4,98	3,60	47,3	792 x 817 x 1.910	98	7.367,—	14.529,—
	Außengerät	EPRA10EW1	3~	9,25*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.162,—	
12 kW 500 Liter	Innengerät	ETsx12P50E	1~	---	4,98	3,60	47,3	792 x 817 x 1.910	98	7.367,—	15.364,—
	Außengerät	EPRA12EW1	3~	9,97*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.997,—	

*Angaben bei A7/W35.

** ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

ALTHERMA 3 H MT ECH₂O BIV 300 Liter Set






Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW 300 Liter BIV	Innengerät	ETSXB12P30E	1~	---	4,95	3,59	47,3	594 x 644 x 1.892	76	6.981,—	13.309,—
	Außengerät	EPRA08EW1	3~	7,95*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	6.328,—	
10 kW 300 Liter BIV	Innengerät	ETSXB12P30E	1~	---	4,98	3,60	47,3	594 x 644 x 1.892	76	6.981,—	14.143,—
	Außengerät	EPRA10EW1	3~	9,25*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.162,—	
12 kW 300 Liter BIV	Innengerät	ETSXB12P30E	1~	---	4,98	3,60	47,3	594 x 644 x 1.892	76	6.981,—	14.978,—
	Außengerät	EPRA12EW1	3~	9,97*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.997,—	

ALTHERMA 3 H MT ECH₂O BIV 500 Liter Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW 500 Liter BIV	Innengerät	ETSXB12P50E	1~	---	4,95	3,59	47,3	792 x 817 x 1.910	100	7.863,—	14.191,—
	Außengerät	EPRA08EW1	3~	7,95*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	6.328,—	
10 kW 500 Liter BIV	Innengerät	ETSXB12P50E	1~	---	4,98	3,60	47,3	792 x 817 x 1.910	100	7.863,—	15.025,—
	Außengerät	EPRA10EW1	3~	9,25*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.162,—	
12 kW 500 Liter BIV	Innengerät	ETSXB12P50E	1~	---	4,98	3,60	47,3	792 x 817 x 1.910	100	7.863,—	15.860,—
	Außengerät	EPRA12EW1	3~	9,97*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.997,—	

Unbedingt erforderliches Zubehör!



	EKECBUA9W Unbedingt erforderlich!	Inline-Backupheater 9kW – Inline E-Heizer für Altherma 3 ECH ₂ O. 3~ N 400V 50Hz 9 kW zur Unterstützung der Wärmepumpe als Backup- und Boosterheater.	671,—
	EKECBUC01A	Anschlussset Inline Heater zum Anschluss unbedingt erforderlich!	123,—
	AFVALVE1 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweise: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungsventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	165,—
	K.FERNOXTF1 Unbedingt erforderlich!	Schlamm- und Magnetabscheider Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn und Fittings. Einbau waagrecht und senkrecht möglich. 1" AG. Anlagen immer vor Inbetriebnahme spülen/reinigen!	312,—

*Angaben bei A7/W35.

** ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

ALThERMA 3 H MT ECH₂O

Zubehör Innengerät Elektrik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	BRC1HHDW	weiß	Madoka Bedien- und Anzeigeeinheit Als Fernbedienung der Luft/Wasser-Wärmepumpe inkl. Funktion Raumthermostat. Programme sind nur mittels Online Controller oder am Wärmepumpenregler einstellbar.
	BRC1HHDS	silber	
	BRC1HHDK	schwarz	
	EKRTWA	Option 1 für die Zusatzzone (Heizkörper): Kabelgebundener, Raumthermostat, Batteriebetrieb. Potentialfreier Ein/Aus Kontakt (230 V)	242,—
	EKRTRB	Option 2 für die Zusatzzone (Heizkörper): Funk-Raumthermostat Sender (batteriebetrieb) und Empfänger	488,—
	EKMIKPOA	Mischermodul (max. eines anschließbar!) Regelungseinheit für einen Mischer - und einen Direktkreis inklusive Mischerkreisfühler. Verbindung über Busleitung mit der Wärmepumpe. Maximal ein Mischerkreis und ein Direktkreis ansteuerbar. Modul kann auch im Kühlmodus Mischen wenn die Wärmepumpe ein Heizen/ Kühlen Modell ist. Bei zwei Heizkreisen: • Madoka als Raumthermostat für den Hauptkreis (Fußbodenheizungskreis) • EKRTWA oder EKRTR für die Zusatzzone (Direktkreis)	332,—
	DCOM-LT/IO	DCOM gateway mit Modbus Kommunikation, Spannungseingang (1-10 V), 2x Relaisausgänge (Alarm, Betriebsmeldung Heizen). Bauseitiges 24V DC Netzteil wird benötigt.	439,—
	DCOM-LT/MB	DCOM gateway Modbus Kommunikation. Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	414,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät	152,—
	KRCS01-1	Innentemperatur Sensor Zur Erfassung der Raumtemperatur (nicht gleichzeitig mit dezentralem Außenfühler EKRSC1 möglich).	129,—
	BRP069A62	LAN Adapter zur komfortablen Steuerung per App Internetanbindung über (bauseitiges) LAN Kabel zu einem Router (mit MMI ab Version 6.8.0). Nicht mit DCOM kombinierbar.	177,—
	BRP069A78	Einschub W-LAN Modul Im Lieferumfang der Wärmepumpe Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	47,—

ALTHERMA 3 H MT ECH₂O Zubehör Hydraulik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	KBLNVALVE	Strangregulierungsventil Einstellbereich Durchfluss 10-40 l/min Zum Einregulieren des Durchflusses nach Puffer/Weiche, Kv(m ³ /h) 7,2, Dimension 1" IG	143,—
	164102-RTX	Durchfluss-Einregulierungsventil Zum Einbau in die Kaltwasser-Zuleitung um den Durchfluss bei Bedarf einregulieren zu können (Schüttleistung). Einstellbereich 2-16 l/min.	91,—
	141554	Zirkulationslanze Zur energetisch optimierten Einbindung der Brauchwasserzirkulation in den Warmwasseranschluss der Daikin Altherma ECH ₂ O Wärmepumpe	125,—
	165210	Anschlusswinkel SCS/HYC Der optionale Anschlusswinkel ermöglicht das einfache Befüllen des Speichers über den Füll- und Entleeranschluss des Speichers (Gewindeanschluss 1" IG).	59,—
	165215	KFE Befüllanschluss Für Daikin Altherma Compact, Daikin GCU Compact und Daikin Hygienespeicher. Zum einfachen Befüllen und Entleeren über den KFE-Anschlusshahn	42,—
	EKECBIVC01A	BIV-Verbindungssatz Für den einfacheren Anschluß eines externen Wärmeerzeugers an das BIV Register	181,—
	EKECBC01A	DB-Verbindungsset Zum Anbindung and den drucklosen Speicher oben bei der 300 l Version (DBAnschluß)	87,—
	172900	Hydraulische Weiche DN 125 — Bestehend aus in vier Zonen aufgeteiltem Rundrohr DN125 (Baulänge ca. 1.550 mm), versehen mit 6 x Heizkreisanschluss 1" AG, 2 x Anschluss Wärmeverteilung 1" AG sowie 1" AG für Entlüftung, mit Standfuß, 40 kW max. Ausgangsleistung, 6 bar max. zul. Betriebsdruck, 110 °C max. zul. Temperatur.	831,—
	172901	Wärmedämmung für hydraulische Weiche 172900 Wärmedämmung nach EnEV, bestehend aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel.	525,—
	KDEC0UP	Hydraulische Multifunktionsweiche mit vorgeformter Wärmedämmung Entlüftung und Ablasshahn, für senkrechten Einbau, Eingang/Ausgang G1 IG (DN 25), mit Verschraubungen, bis 2,5 m ³ /h Durchsatz Wasserinhalt 1,7 l. Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt zwischen Außengerät und Hydraulischer Weiche von 20 l. Wahrscheinlich ist ein kleiner Serienpuffer nötig!	511,—
	EKMIKBVA	Hydraulische Weiche für den waagerechten Einbau Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt von 20 l Eventuell ist ein Vorschaltgefäß oder ein kleiner Serienpuffer nötig!	159,—
	EKMIKDIA	Verteiler für Hydraulische Weiche — Kombinierbar mit Hydraulischer Weiche EKMIKBVA und Pumpengruppen EKMIKHMA und EKMIKHUA	251,—
	EKMIKHMA	Mischerguppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen gemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Motormischer, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	651,—
	EKMIKHUA	Pumpengruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen ungemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit PWM gesteuerter Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	487,—
	156034	3-Wege-Umschaltventil 1" AG mit Motorantrieb 240 V, Umschaltzeit 6 Sek. inkl. Anschlusskabel 2 m.	173,—



ALTHERMA 3 H MT F (Z)

- **65 °C Vorlauftemperatur bis -15 °C Außentemperatur**
- Betriebsbereich beim Heizen bis -28 °C Außentemperatur
- Hydro-Split Wärmepumpe – keine Kältemittelleitung notwendig
- Integrierter 230 Liter Edelstahl-Warmwasserspeicher
- Hocheffizienter Daikin Inverter Double-Injection Scroll-Verdichter
- Für Warmwasser, Heizung und Kühlung (optional)
- Leistungsmodulierender Betrieb, Inverter-Technologie
- W-LAN Modul mitgeliefert daher Steuerung per App möglich (nur F Version)
- Elektronisches Manometer
- Modbus fähig mit optionalem ModBus Adapter (nur F Version)
- **Hydraulisch ausgerüstet mit:** Hocheffizienzpumpe, Ausdehnungsgefäß (10 l), Heizungs-Sicherheitsbaugruppe, Strömungswächter sowie Füll- und Entleerungshähnen und Magnet-Schmutzfänger
- Integrierter 3~N 400V 9kW E-Heizer
- Überströmventil wird mitgeliefert
- **Neu:** Version mit integrierten zwei Heizkreisen FBH & HK
- **Minstdurchfluss von 20l/m muß immer gewährleistet sein!**

Bei Altherma 3 H MT Z (2 Heizkreise)

- Mischer mit Mischerkreispumpe sowie Direktkreispumpe im Gerät integriert
- Einfache und kompakte Einbindung von zwei Heizkreisen
- **Info:** Installieren Sie in den Heizkörperkreis einen magnetischen Schmutzfänger **K.FERNOXTF1** sowie in beiden Heizkreisen ein Überströmventil (ein Überströmventil wird mitgeliefert)

ALTHERMA 3 H MT F Heizen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW	Innengerät	ETVH12S23E9W	3~	---	4,81	3,52	44	595 x 625 x 1.850	117	6.168,—	12.496,—
	Außengerät	EPRA08EW1	3~	7,95*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	6.328,—	
10 kW	Innengerät	ETVH12S23E9W	3~	---	4,69	3,53	44	595 x 625 x 1.850	117	6.168,—	13.330,—
	Außengerät	EPRA10EW1	3~	9,25*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.162,—	
12 kW	Innengerät	ETVH12S23E9W	3~	---	4,84	3,53	44	595 x 625 x 1.850	117	6.168,—	14.165,—
	Außengerät	EPRA12EW1	3~	9,97*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.997,—	

Unbedingt erforderliches Zubehör!



AFVALVE1
Unbedingt erforderlich!

Anti Frost Ventil

Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3° C fällt (-/+ 1 °C).
Hinweise: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungsventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). **Mindestens 2 Stück werden benötigt!**

165,—

*Angaben bei A7/W35.


** ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

ALTHERMA 3 H MT F Heizen & Kühlen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW	Innengerät	ETVX12S23E9W	3~	---	4,95	3,59	44	595 x 625 x 1.850	117	6.856,—	13.184,—
	Außengerät	EPRA08EW1	3~	7,95* / 10,60			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	6.328,—	
10 kW	Innengerät	ETVX12S23E9W	3~	---	4,98	3,60	44	595 x 625 x 1.850	117	6.856,—	14.018,—
	Außengerät	EPRA10EW1	3~	9,25* / 11,50			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.162,—	
12 kW	Innengerät	ETVX12S23E9W	3~	---	4,98	3,60	44	595 x 625 x 1.850	117	6.856,—	14.853,—
	Außengerät	EPRA12EW1	3~	9,97* / 12,50			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.997,—	

Unbedingt erforderliches Zubehör!




	AFVALVE1 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweise: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungsventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	165,—
---	--	--	-------

ALTHERMA 3 H MT Z Heizen | 2 Heizkreise Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW	Innengerät	ETVZ12S23E9W	3~	---	4,81	3,52	44	595 x 625 x 1.850	122	7.211,—	13.539,—
	Außengerät	EPRA08EW1	3~	7,95*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	6.328,—	
10 kW	Innengerät	ETVZ12S23E9W	3~	---	4,69	3,53	44	595 x 625 x 1.850	122	7.211,—	14.373,—
	Außengerät	EPRA10EW1	3~	9,25*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.162,—	
12 kW	Innengerät	ETVZ12S23E9W	3~	---	4,84	3,53	44	595 x 625 x 1.850	122	7.211,—	15.208,—
	Außengerät	EPRA12EW1	3~	9,97*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.997,—	









Unbedingt erforderliches Zubehör!

	140116 Unbedingt erforderlich!	Überstromventil DN 25 mit Verschraubung in Eckform Notwendiges Bauteil um den Mindestdurchfluss immer zu gewährleisten bzw. um Fließgeräusche im Bedarfsfall minimieren zu können. Ein Überstromventil wird mitgeliefert daher wird nur ein zusätzliches benötigt.	157,—
	AFVALVE1 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweise: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungsventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	165,—
	K.FERNOXTF1 Unbedingt erforderlich!	Schlamm- und Magnetabscheider Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn und Fittings. Einbau waagrecht und senkrecht möglich. 1" AG. Anlagen immer vor Inbetriebnahme spülen/reinigen!	312,—




*Angaben bei A7/W35.

** ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

ALThERMA 3 H MT F (Z) Zubehör Innengerät Elektrik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	BRC1HHDW	weiß	Madoka Bedien- und Anzeigeeinheit Als Fernbedienung der Luft/Wasser-Wärmepumpe inkl. Funktion Raumthermostat. Programme sind nur mittels Online Controller oder am Wärmepumpenregler einstellbar.
	BRC1HHDS	silber	
	BRC1HHDK	schwarz	
	EKRTWA	Option 1 für die Zusatzzone (Heizkörper): Kabelgebundener, Raumthermostat, Batteriebetrieb. Potentialfreier Ein/Aus Kontakt (230 V)	242,—
	EKTRTB	Option 2 für die Zusatzzone (Heizkörper): Funk-Raumthermostat Sender (batteriebetrieb) und Empfänger	488,—
	EKRP1HBA	Digital I/O Platine Kommunikationseinheit für Bivalenzschaltungen, Warmwassersperre, Alarmausgang, Ansteuerung Sekundärpumpe	196,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät	152,—
	KRCS01-1	Innentemperatur Sensor Zur Erfassung der Raumtemperatur (nicht gleichzeitig mit dezentralem Außenfühler EKRSC1 möglich).	129,—
	BRP069A62	LAN Adapter zur komfortablen Steuerung per App Internetanbindung über (bauseitiges) LAN Kabel zu einem Router (mit MMI ab Version 6.8.0). Nicht mit DCOM kombinierbar.	177,—
	BRP069A78	Einschub W-LAN Modul Im Lieferumfang der Wärmepumpe Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	47,—

Zubehör Innengerät Elektrik für F (nicht für Z)

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	EKMIKPOA	Mischermodul (max. eines anschließbar!) Regelungseinheit für einen Mischer - und einen Direktkreis inklusive Mischerkreisfühler. Verbindung über Busleitung mit der Wärmepumpe. Maximal ein Mischerkreis und ein Direktkreis ansteuerbar. Modul kann auch im Kühlmodus Mischen wenn die Wärmepumpe ein Heizen/ Kühlen Modell ist. Bei zwei Heizkreisen: <ul style="list-style-type: none"> • Madoka als Raumthermostat für den Hauptkreis (Fußbodenheizungskreis) • EKRTWA oder EKTRTB für die Zusatzzone (Direktkreis) 	332,—
	DCOM-LT/IO	DCOM gateway mit Modbus Kommunikation, Spannungseingang (1-10 V), 2x Relaisausgänge (Alarm, Betriebsmeldung Heizen). Bauseitiges 24V DC Netzteil wird benötigt.	439,—
	DCOM-LT/MB	DCOM gateway Modbus Kommunikation. Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	414,—

ALTHERMA 3 H MT F (Z) Zubehör Hydraulik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	156034	3-Wege-Umschaltventil 1" AG mit Motorantrieb 240 V, Umschaltzeit 6 Sek. inkl. Anschlusskabel 2 m.	173,—
	172900	Hydraulische Weiche DN 125 — Bestehend aus in vier Zonen aufgeteiltem Rundrohr DN125 (Baulänge ca. 1.550 mm), versehen mit 6 x Heizkreisanschluss 1" AG, 2 x Anschluss Wärme- verteilung 1" AG sowie 1" AG für Entlüftung, mit Standfuß, 40 kW max. Aus-gangsleistung, 6 bar max. zul. Betriebsdruck, 110 °C max. zul. Temperatur.	831,—
	172901	Wärmedämmung für hydraulische Weiche 172900 Wärmedämmung nach EnEV, bestehend aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel.	525,—
	KDECoup	Hydraulische Multifunktionsweiche mit vorgeformter Wärmedämmung Entlüftung und Ablasshahn, für senkrechten Einbau, Eingang/Ausgang G1 IG (DN 25), mit Verschraubungen, bis 2,5 m³/h Durchsatz Wasserinhalt 1,7 l. Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt zwischen Außengerät und Hydraulischer Weiche von 20 l. Wahrscheinlich ist ein kleiner Serienpuffer nötig!	511,—
	EKMIKBVA	Hydraulische Weiche für den waagerechten Einbau Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt von 20 l Eventuell ist ein Vorschaltgefäß oder ein kleiner Serienpuffer nötig!	159,—
	EKMIKDIA	Verteiler für Hydraulische Weiche — Kombinierbar mit Hydraulischer Weiche EKMIKBVA und Pumpengruppen EKMIKHMA und EKMIKHUA	251,—
	EKMIKHMA	Mischergruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen gemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Motormischer, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	651,—
	EKMIKHUA	Pumpengruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen ungemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit PWM gesteuerter Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	487,—
	KBLNVALVE	Strangregulierungsventil Einstellbereich Durchfluss 10-40 l/min. Zum Einregulieren des Durchflusses nach Puffer/Weiche, Kv (m³/h) 7,2, Dimension 1" IG	143,—



ALThERMA 3 H MT W



- **65 °C Vorlauftemperatur bis -15 °C Außentemperatur**
- Hydro-Split Wärmepumpe - keine Kältemittelleitung notwendig
- Betriebsbereich beim Heizen bis -28 °C Außentemperatur
- Hocheffizienter Daikin Inverter Double-Injection Scroll-Verdichter
- Kaskadenoption für mehr Leistung möglich
- Leistungsmodulierender Betrieb, Inverter-Technologie
- W-LAN integriert
- Überströmventil wird mitgeliefert
- Elektronisches Manometer
- Fit für PV-Anlagen da Smart Grid Funktionalität bereits integriert ist
- **Hydraulisch ausgerüstet mit:** Hocheffizienzpumpe, Ausdehnungsgefäß (10 l), Heizungs- Sicherheitsbaugruppe, Strömungswächter sowie Füll- und Entleerungshähnen und Magnet-Schmutzfänger
- **Elektrische Ausrüstung mit:** Lastschütz für E-Reserveheizer und Heizungsumwälzpumpe
- **Minstdurchfluss von 20l/m muß immer gewährleistet sein**

ALThERMA 3 H MT W Heizen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW	Innengerät	ETBH12E9W	3~	---	4,81	3,52	44	440 x 390 x 840	38	4.725,—	11.053,—
	Außengerät	EPRA08EW1	3~	7,95*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	6.328,—	
10 kW	Innengerät	ETBH12E9W	3~	---	4,95	3,59	44	440 x 390 x 840	38	4.725,—	11.887,—
	Außengerät	EPRA10EW1	3~	9,25*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.162,—	
12 kW	Innengerät	ETBH12E9W	3~	---	4,84	3,53	44	440 x 390 x 840	38	4.725,—	12.722,—
	Außengerät	EPRA12EW1	3~	9,97*			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.997,—	

Unbedingt erforderliches Zubehör!

	AFVALVE1 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweise: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungsventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	165,—
	K.FERNOXTF1 Unbedingt erforderlich!	Schlamm- und Magnetabscheider Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn und Fittings. Einbau waagrecht und senkrecht möglich. 1" AG. Anlagen immer vor Inbetriebnahme spülen/reinigen!	312,—

*Angaben bei A7/W35.



** ERP Schalleistungspegel lt. EN14825.

ALTHERMA 3 H MT W Heizen & Kühlen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW	Innengerät	ETBX12E9W	3~	---	4,84	3,53	44	440 x 390 x 840	38	5.418,—	11.746,—
	Außengerät	EPRA08EW1	3~	7,95* / 10,60			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	6.328,—	
10 kW	Innengerät	ETBX12E9W	3~	---	4,98	3,60	44	440 x 390 x 840	38	5.418,—	12.580,—
	Außengerät	EPRA10EW1	3~	9,25* / 11,50			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.162,—	
12 kW	Innengerät	ETBX12E9W	3~	---	4,98	3,60	44	440 x 390 x 840	38	5.418,—	13.415,—
	Außengerät	EPRA12EW1	3~	9,97* / 12,50			55,6* / 53**	1.270 x 533 x 1.019	118	7.997,—	

Unbedingt erforderliches Zubehör!

	AFVALVE1 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweise: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungsventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	165,—
	K.FERNOXTF1 Unbedingt erforderlich!	Schlamm- und Magnetabscheider Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn und Fittings. Einbau waagrecht und senkrecht möglich. 1" AG. Anlagen immer vor Inbetriebnahme spülen/reinigen!	312,—

*Angaben bei A7/W35.

** ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

ALTHERMA 3 H MT W Zubehör Innengerät Elektrik

DAIKIN




ALTHERMA 3 H MT W

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	BRC1HHDW	weiß	Madoka Bedien- und Anzeigeeinheit Als Fernbedienung der Luft/Wasser-Wärmepumpe inkl. Funktion Raumthermostat. Programme sind nur mittels Online Controller oder am Wärmepumpenregler einstellbar.
	BRC1HHDS	silber	
	BRC1HHDK	schwarz	
	EKRTWA	Option 1 für die Zusatzzone (Heizkörper): Kabelgebundener, Raumthermostat, Batteriebetrieb. Potentialfreier Ein/Aus Kontakt (230 V)	242,—
	EKRTB	Option 2 für die Zusatzzone (Heizkörper): Funk-Raumthermostat Sender (batteriebetrieb) und Empfänger	488,—
	EKMIKPOA	Mischermodul (max. eines anschließenbar!) Regelungseinheit für einen Mischer - und einen Direktkreis inklusive Mischerkreisfühler. Verbindung über Busleitung mit der Wärmepumpe. Maximal ein Mischerkreis und ein Direktkreis ansteuerbar. Modul kann auch im Kühlmodus Mischen wenn die Wärmepumpe ein Heizen/ Kühlen Modell ist. Bei zwei Heizkreisen: • Madoka als Raumthermostat für den Hauptkreis (Fußbodenheizungskreis) • EKRTWA oder EKRTB für die Zusatzzone (Direktkreis)	332,—
	DCOM-LT/IO	DCOM gateway mit Modbus Kommunikation, Spannungseingang (1-10 V), 2x Relaisausgänge (Alarm, Betriebsmeldung Heizen). Bauseitiges 24V DC Netzteil wird benötigt.	439,—
	DCOM-LT/MB	DCOM gateway Modbus Kommunikation. Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	414,—
	EKRPIHBA	Digital I/O Platine Kommunikationseinheit für Bivalenzschaltungen, Warmwassersperre, Alarmausgang, Ansteuerung Sekundärpumpe	195,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät	152,—
	KRCS01-1	Innentemperatur Sensor Zur Erfassung der Raumtemperatur (nicht gleichzeitig mit dezentralem Außenfühler EKRSC1 möglich).	129,—
	EKPCAB4	Schnittstellenkabel zur Konfiguration des Wärmepumpenreglers Via PC, für Daikin Altherma LT, Daikin Altherma Erdwärmepumpe und Hybrid	467,—
	BRP069A62	LAN Adapter zur komfortablen Steuerung per App Internetanbindung über (bauseitiges) LAN Kabel zu einem Router (mit MMI ab Version 6.8.0). Nicht mit DCOM kombinierbar.	177,—
	BRP069A78	Einschub W-LAN Modul Im Lieferumfang der Wärmepumpe Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	47,—

ALThERMA 3 H MT W Zubehör Hydraulik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	172900	Hydraulische Weiche DN 125 – Bestehend aus in vier Zonen aufgeteiltem Rundrohr DN125 (Baulänge ca. 1.550 mm), versehen mit 6 x Heizkreisanschluss 1" AG, 2 x Anschluss Wärmeverteilung 1" AG sowie 1" AG für Entlüftung, mit Standfuß, 40 kW max. Aus-gangsleistung, 6 bar max. zul. Betriebsdruck, 110 °C max. zul. Temperatur.	831,—
	172901	Wärmedämmung für hydraulische Weiche 172900 Wärmedämmung nach EnEV, bestehend aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel.	525,—
	EKMIKBVA	Hydraulische Weiche für den waagerechten Einbau – Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt von 20l Eventuell ist ein Vorschaltgefäß oder ein kleiner Serienpuffer nötig!	159,—
	EKMIKBVA	Hydraulische Weiche für den waagerechten Einbau Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt von 20l Eventuell ist ein Vorschaltgefäß oder ein kleiner Serienpuffer nötig!	159,—
	EKMIKDIA	Verteiler für Hydraulische Weiche – Kombinierbar mit Hydraulischer Weiche EKMIKBVA und Pumpengruppen EKMIKHMA und EKMIKHUA	251,—
	EKMIKHMA	Mischergruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen gemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Motormischer, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	651,—
	EKMIKHUA	Pumpengruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen ungemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit PWM gesteuerter Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	487,—
	KBLNVALVE	Strangregulierungsventil Einstellbereich Durchfluss 10–40 l/min Zum Einregulieren des Durchflusses nach Puffer/Weiche, Kv (m ³ /h) 7,2, Dimension 1" IG	143,—

Anschluss Fremdspeicher

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	EKHY3PART	Set zum Verbinden eines Fremdspeichers beinhaltet 3-Wege-Ventil, Schutz/Sicherungseinheit für die Speicher-Zusatzheizung von max. 3 kW, LT Warmwasserfühler, 1" IG Wärmetauscherfläche des Fremdspeichers mind. 1,8 m ² . Fühler Durchmesser = 7,5 mm!	313,—
	141037	Speicherfühler für Altherma wandmontiert Zu verwenden wenn kein EKHY3PART eingesetzt wird und keine Ansteuerung eines E-Heizers nötig ist. Ein Umschaltventil (156034) wird noch zusätzlich benötigt. Fühler Durchmesser = 7,5 mm!	59,—
	156034	3-Wege-Umschaltventil 1" AG mit Motorantrieb 240 V, Umschaltzeit 6 Sek. inkl. Anschlusskabel 2 m.	173,—

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE ALTHERMA 3 H HT

Konzipiert in Europa und für Europa

Das Wetter in Europa kann gelegentlich recht rau sein. Aus diesem Grund haben wir die Daikin Altherma 3 H HT so ausgelegt, dass Sie sich auch bei Außentemperaturen von bis zu -28°C auf wohlige Wärme in Ihrem Zuhause verlassen können.

Zudem bleibt die Vorlauftemperatur bis zu einer Außentemperatur von -15°C unverändert. Dieses Betriebsverhalten konnte dank einer ausgeklügelten Daikin Technologie erreicht werden.

Daikin als Innovator ist bestrebt, Zuverlässigkeit und Effizienz von Wärmepumpen immer weiter zu steigern. Um ein noch günstigeres und energiesparsames Betriebsverhalten zu erreichen, hat Daikin die „Bluevolution“-Technologie entwickelt. Diese Technologie findet sich mittlerweile in allen neuen Produkten und somit auch in der Daikin Altherma 3 H HT wieder. Die Daikin Altherma 3 H HT ist das erste Daikin Außengerät in unverkennbarem Design. Da das Gerät nur einen einzigen Ventilator benötigt, ist es besonders leise und das in Schwarz gehaltene Frontgitter passt sich unauffällig in jedes Umfeld an.

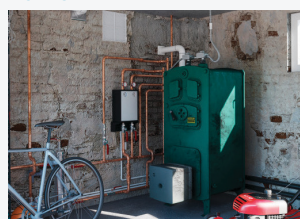
Alle diese speziellen Komponenten wurden eigens von Daikin selbst entwickelt und machen die Daikin Altherma 3 H HT unverwechselbar.

Einsatzgebiete

Sanierung – Steigen Sie jetzt auf eine Wärmepumpe um

Eine Daikin Altherma 3 H HT eignet sich perfekt für Ihr Modernisierungsvorhaben. Diese Wärmepumpe bringt das Vorlaufwasser auf eine Temperatur von bis zu 70°C , wie ein Heizkessel, und das ganz ohne elektrische Reserveheizung. Mit dieser Vorlauftemperatur können Sie Ihre bereits installierten Heizkörper weiternutzen. Durch die Umstellung Ihrer Heizungsanlage von Kessel auf Daikin Altherma 3 H HT sparen Sie zudem Platz. Unser bodenstehendes Modell beansprucht eine nur sehr kleine Stellfläche von weniger als $0,36\text{ m}^2$. Als Hochtemperatur-Wärmepumpe liefert die Daikin Altherma 3 H HT eine hohe Vorlauftemperatur, sodass Heizkesseln einfach ersetzt werden können.

Vorher



Nachher



VOLLE Förderung dank R-32 möglich*

*Stand Jänner 2022. Über den aktuellen Stand gibt Ihnen die jeweilige Förderstelle Auskunft.

Eine Lösung, viele Kombinationen

Für die Außengeräte der Baureihe Daikin Altherma 3 H HT stehen Ihnen drei verschiedene Modelle von Inneneinheiten in verschiedenen Versionen bezüglich Heizen, Kühlen und Warmwasser zur Auswahl.

Modell ECH₂O

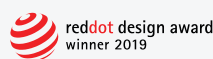
Das ECH₂O-Modell ist mit einem Hygiene-Warmwasserspeicher von 300 bzw. 500 Litern ausgestattet und kann als Energiezentrale mit Solaranlagen sowie mit anderen Wärmequellen verbunden werden. Alle ECH₂O Modelle verfügen über eine Kühlfunktion.

Modell F

Bei diesem Modell handelt es sich um ein kompaktes Gerät mit einer kleinen Stellfläche von 595 x 625 mm. Das Gerät verfügt über einen Edelstahl Warmwasserspeicher mit 230 l Inhalt. Auf Wunsch kann dieses Gerät mit der Funktion „Kühlen“ oder als Modell Z mit der Funktion „Zwei Heizkreise“ ausgestattet werden.

Wandmontiertes Modell W

Bei diesem Modell handelt es sich um das kompakteste Gerät. Für eine Warmwasserbereitung muss jedoch ein separater Speicher installiert werden. Auf Wunsch kann diese Einheit auch mit der Funktion „Kühlen“ ausgestattet werden.



Alle Altherma 3 H HT/MT Modelle besitzen Smart Grid Funktionalität.

Damit sind Sie für zukünftige Energienetze sowie für einen optimierten Einsatz Ihrer PVSolaranlage gerüstet.

Höchster Komfort

durch höchste Funktionsvielfalt

Wählen Sie aus den Daikin „Dreimal Plus“ einen Ihren Bedürfnissen entsprechenden Funktionsumfang aus. Die Inneneinheiten stehen in 3 Modellversionen zur Auswahl: „Nur Heizen“, „Heizen und Kühlen“ und „Zwei Heizkreise“. Sie können Ihre Daikin Heizungsanlage nach Ihrem Bedarf anpassen.

+ Version „Nur Heizen“

Die Funktion „Nur Heizen“ ist in dieser Produktreihe serienmäßig in allen drei Versionen von Inneneinheiten integriert. Diese Funktion der Inneneinheiten sorgt für Raumheizen und Warmwasserbereitung.

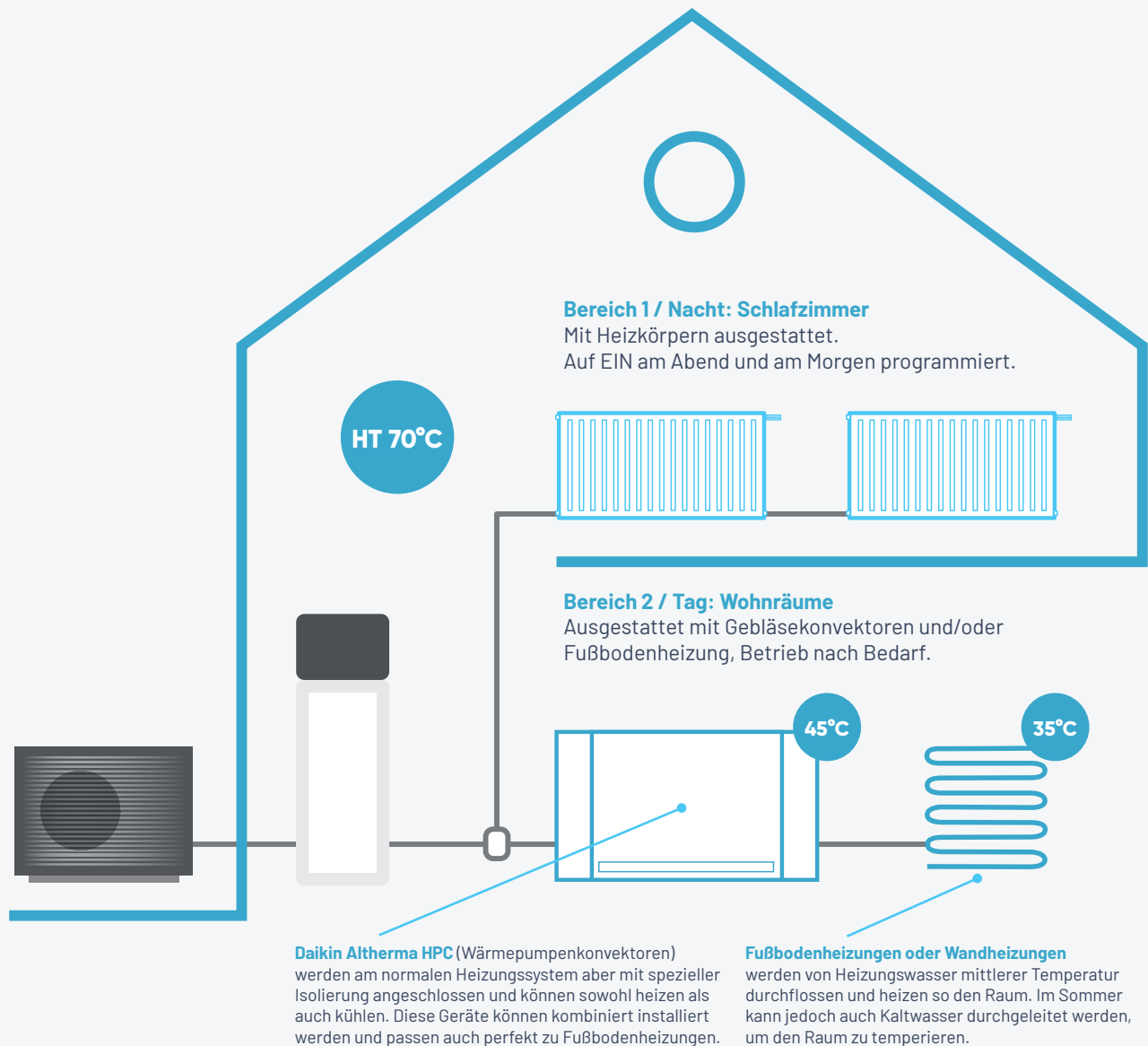
+ Version „Heizen und Kühlen“

Wenn zudem Kühlen realisiert werden soll, stehen alle drei Inneneinheiten auch als Version „Heizen & Kühlen“ zur Verfügung¹⁾. „Heizen und Kühlen“ besagt, dass das System die Richtung des Wärmetransports umkehren kann und somit die Räume kühlt, statt sie zu heizen. Die Funktion „Kühlen“ kann nur mit Fußbodenheizungen und/oder Gebläsekonvektoren realisiert werden.

+ Version „Zwei Bereiche“

Das Modell F mit Warmwasserspeicher aus Edelstahl ist auch in der Version Z „Zwei Heizkreise“ verfügbar. Bei dieser Version können Sie zwei voneinander unabhängige Zonen mit unterschiedlichen Vorlauftemperaturen einfach einbinden (z. B. Fußbodenheizung im Wohnraum und Heizkörper im Obergeschoss).

Die Version Z „Zwei Bereiche“ beinhaltet im Innengerät einen Mischer mit Mischerkreispumpe sowie eine Direktkreispumpe. Dies ermöglicht eine saubere, kompakte, schnelle und zuverlässige Installation.



¹⁾Mit Ausnahme der Version „Zwei Heizkreise“



Wesentlich größerer
Warmwasser Wärmetauscher
bei 500l Version!

ALThERMA 3 H HT ECH₂O

- 70 °C Vorlauftemperatur bis -15 °C Außentemperatur
- Hydro-Split Wärmepumpe – keine Kältemittelleitung notwendig
- Speichervolumen 300 bzw. 500 Liter
- Betriebsbereich beim Heizen bis -28 °C Außentemperatur
- Hocheffizienter Daikin Inverter Double-Injection Scroll-Verdichter
- Smart Grid Ready
- W-LAN wird mitgeliefert, APP Steuerung möglich (optional)
- Modbus fähig mit optionalem ModBus Adapter
- Intuitive Menüführung
- Integrierter Außentemperaturfühler (im Außengerät)
- Integrierter Wärmemengenmesser (nicht geeicht)
- Neue optimierte Hydraulik mit kompaktem Hydraulikblock und Klickverbindung für einfache Wartung
- **Hydraulisch ausgerüstet mit:** Hocheffizienzpumpe, Umschaltventile für Warmwasser/Heizung und Heizen/Kühlen mit integrierter Rücklauftemperaturbegrenzung, Heizungs-Sicherheitsbaugruppe mit elektronischem Manometer und Sicherheitsventil, Durchflusssensor sowie Füll- und Entleerungshähnen
- **Elektroheizer EKECBUA9W bitte separat bestellen**
- **Anschlussset EKECBUC01A notwendig!**

Zusätzliche Ausstattungsmerkmale der Version BIV:

- Bivalenzoption zur einfachen Integration eines wasserführenden Ofens oder eines Drucksolar-Systems (BIV)



reddot design award
winner 2019

ALThERMA 3 H HT ECH₂O 300 Liter Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
14 kW 300 Liter	Innengerät	ETSX16P30E7	1~	---	4,57	3,63	45,6	594 x 644 x 1.892	75	6.732,—	15.404,—
	Außengerät	EPRA14DW17	3~	9,03*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	8.672,—	
16 kW 300 Liter	Innengerät	ETSX16P30E7	1~	---	4,57	3,63	45,6	594 x 644 x 1.892	75	6.732,—	16.230,—
	Außengerät	EPRA16DW17	3~	10,32*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	9.498,—	
18 kW 300 Liter	Innengerät	ETSX16P30E7	1~	---	4,57	3,63	45,6	594 x 644 x 1.892	75	6.732,—	17.055,—
	Außengerät	EPRA18DW17	3~	11,60*			59* / 59**	1.270 x 533 x 1.019	151	10.323,—	

ALThERMA 3 H MT ECH₂O 500 Liter Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
14 kW 500 Liter	Innengerät	ETSX16P50E7	1~	---	4,57	3,63	45,6	792 x 816 x 1.910	98	7.650,—	16.322,—
	Außengerät	EPRA14DW17	3~	9,03*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	8.672,—	
16 kW 500 Liter	Innengerät	ETSX16P50E7	1~	---	4,57	3,63	45,6	792 x 816 x 1.910	98	7.650,—	17.148,—
	Außengerät	EPRA16DW17	3~	10,32*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	9.498,—	
18 kW 500 Liter	Innengerät	ETSX16P50E7	1~	---	4,57	3,63	45,6	792 x 816 x 1.910	98	7.650,—	17.973,—
	Außengerät	EPRA18DW17	3~	11,60*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	10.323,—	

*Angaben bei A7/W35.

**ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

ALTHERMA 3 H HT ECH₂O BIV 300 Liter Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
14 kW 300 Liter BIV	Innengerät	ETSXB16P30E7	1~	---	4,57	3,63	45,6	594 x 644 x 1.892	76	7.250,—	15.922,—
	Außengerät	EPRA14DW17	3~	9,03*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	8.672,—	
16 kW 300 Liter BIV	Innengerät	ETSXB16P30E7	1~	---	4,57	3,63	45,6	594 x 644 x 1.892	76	7.250,—	16.748,—
	Außengerät	EPRA16DW17	3~	10,32*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	9.498,—	
18 kW 300 Liter BIV	Innengerät	ETSXB16P30E7	1~	---	4,57	3,63	45,6	594 x 644 x 1.892	76	7.250,—	17.573,—
	Außengerät	EPRA18DW17	3~	11,60*			59* / 59**	1.270 x 533 x 1.019	151	10.323,—	

ALTHERMA 3 H MT ECH₂O BIV 500 Liter Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
14 kW 500 Liter	Innengerät	ETSX16P50E7	1~	---	4,57	3,63	45,6	792 x 816 x 1.910	100	8.166,—	16.838,—
	Außengerät	EPRA14DW17	3~	9,03*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	8.672,—	
16 kW 500 Liter	Innengerät	ETSX16P50E7	1~	---	4,57	3,63	45,6	792 x 816 x 1.910	100	8.166,—	17.664,—
	Außengerät	EPRA16DW17	3~	10,32*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	9.498,—	
18 kW 500 Liter	Innengerät	ETSX16P50E7	1~	---	4,57	3,63	45,6	792 x 816 x 1.910	100	8.166,—	18.489,—
	Außengerät	EPRA18DW17	3~	11,60*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	10.323,—	

Unbedingt erforderliches Zubehör!



	EKECBUA9W Unbedingt erforderlich!	Inline-Backupheizer 9kW – Inline E-Heizer für Altherma 3 ECH ₂ O. 3~ N 400V 50Hz 9 kW zur Unterstützung der Wärmepumpe als Backup- und Boosterheizer.	671,—
	EKECBUC01A	Anschlussset Inline Heater zum Anschluss unbedingt erforderlich!	123,—
	AFVALVE125 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil – 5/4" AG, Verschraubung bauseits. Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweis: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Hinweise: Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungsventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	270,—
	K.FERNOXTF1 Unbedingt erforderlich!	Schlamm- und Magnetitabscheider Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn und Fittings. Einbau waagrecht und senkrecht möglich. 1" AG. Anlagen immer vor Inbetriebnahme spülen/reinigen!	312,—

*Angaben bei A7/W35.

**ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

ALTHERMA 3 H MT ECH₂O

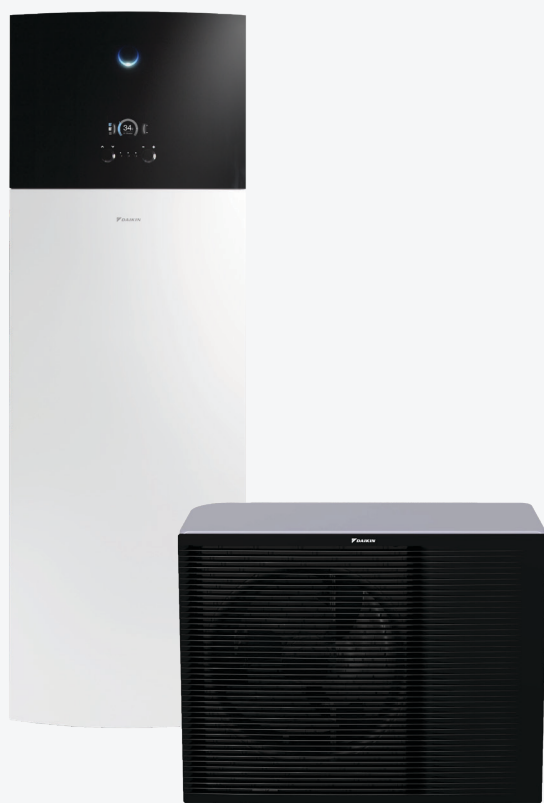
Zubehör Innengerät Elektrik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	BRC1HHDW	weiß	Madoka Bedien- und Anzeigeeinheit Als Fernbedienung der Luft/Wasser-Wärmepumpe inkl. Funktion Raumthermostat. Programme sind nur mittels Online Controller oder am Wärmepumpenregler einstellbar.
	BRC1HHDS	silber	
	BRC1HHDK	schwarz	
	EKRTWA	Option 1 für die Zusatzzone (Heizkörper): Kabelgebundener, Raumthermostat, Batteriebetrieb. Potentialfreier Ein/Aus Kontakt (230 V)	242,—
	EKRTRB	Option 2 für die Zusatzzone (Heizkörper): Funk-Raumthermostat Sender (batteriebetrieb) und Empfänger	488,—
	EKMIKPOA	Mischermodul (max. eines anschließbar!) Regelungseinheit für einen Mischer - und einen Direktkreis inklusive Mischerkreisfühler. Verbindung über Busleitung mit der Wärmepumpe. Maximal ein Mischerkreis und ein Direktkreis ansteuerbar. Modul kann auch im Kühlmodus Mischen wenn die Wärmepumpe ein Heizen/ Kühlen Modell ist. Bei zwei Heizkreisen: • Madoka als Raumthermostat für den Hauptkreis (Fußbodenheizungskreis) • EKRTWA oder EKRTR für die Zusatzzone (Direktkreis)	332,—
	DCOM-LT/IO	DCOM gateway mit Modbus Kommunikation, Spannungseingang (1-10 V), 2x Relaisausgänge (Alarm, Betriebsmeldung Heizen). Bauseitiges 24V DC Netzteil wird benötigt.	439,—
	DCOM-LT/MB	DCOM gateway Modbus Kommunikation. Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	414,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät	152,—
	KRCS01-1	Innentemperatur Sensor Zur Erfassung der Raumtemperatur (nicht gleichzeitig mit dezentralem Außenfühler EKRSC1 möglich).	129,—
	BRP069A62	LAN Adapter zur komfortablen Steuerung per App Internetanbindung über (bauseitiges) LAN Kabel zu einem Router (mit MMI ab Version 6.8.0). Nicht mit DCOM kombinierbar.	177,—
	BRP069A78	Einschub W-LAN Modul Im Lieferumfang der Wärmepumpe Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	47,—

ALTHERMA 3 H MT ECH₂O

Zubehör Hydraulik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	KBLNVALVE	Strangregulierungsventil Einstellbereich Durchfluss 10-40 l/min Zum Einregulieren des Durchflusses nach Puffer/Weiche, Kv(m ³ /h) 7,2, Dimension 1" IG	143,—
	164102-RTX	Durchfluss-Einregulierungsventil Zum Einbau in die Kaltwasser-Zuleitung um den Durchfluss bei Bedarf einregulieren zu können (Schüttleistung). Einstellbereich 2-16 l/min.	91,—
	141554	Zirkulationslanze Zur energetisch optimierten Einbindung der Brauchwasserzirkulation in den Warmwasseranschluss der Daikin Altherma ECH ₂ O Wärmepumpe	125,—
	165210	Anschlusswinkel SCS/HYC Der optionale Anschlusswinkel ermöglicht das einfache Befüllen des Speichers über den Füll- und Entleeranschluss des Speichers (Gewindeanschluss 1" IG).	59,—
	165215	KFE Befüllanschluss Für Daikin Altherma Compact, Daikin GCU Compact und Daikin Hygienespeicher. Zum einfachen Befüllen und Entleeren über den KFE-Anschlusshahn	42,—
	EKECBIVC01A	BIV-Verbindungssatz Für den einfacheren Anschluß eines externen Wärmeerzeugers an das BIV Register	181,—
	EKECBC01A	DB-Verbindungsset Zum Anbindung and den drucklosen Speicher oben bei der 300 l Version (DBAnschluß)	87,—
	172900	Hydraulische Weiche DN 125 — Bestehend aus in vier Zonen aufgeteiltem Rundrohr DN125 (Baulänge ca. 1.550 mm), versehen mit 6 x Heizkreisanschluss 1" AG, 2 x Anschluss Wärmeverteilung 1" AG sowie 1" AG für Entlüftung, mit Standfuß, 40 kW max. Ausgangsleistung, 6 bar max. zul. Betriebsdruck, 110 °C max. zul. Temperatur.	831,—
	172901	Wärmedämmung für hydraulische Weiche 172900 Wärmedämmung nach EnEV, bestehend aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel.	525,—
	KDECOUP	Hydraulische Multifunktionsweiche mit vorgeformter Wärmedämmung Entlüftung und Ablasshahn, für senkrechten Einbau, Eingang/Ausgang G1 IG (DN 25), mit Verschraubungen, bis 2,5 m ³ /h Durchsatz Wasserinhalt 1,7 l. Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt zwischen Außengerät und Hydraulischer Weiche von 20 l. Wahrscheinlich ist ein kleiner Serienpuffer nötig!	511,—
	EKMIKBVA	Hydraulische Weiche für den waagerechten Einbau Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt von 20 l Eventuell ist ein Vorschaltgefäß oder ein kleiner Serienpuffer nötig!	159,—
	EKMIKDIA	Verteiler für Hydraulische Weiche — Kombinierbar mit Hydraulischer Weiche EKMIKBVA und Pumpengruppen EKMIKHMA und EKMIKHUA	251,—
	EKMIKHMA	Mischerguppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen gemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Motormischer, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	651,—
	EKMIKHUA	Pumpengruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen ungemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit PWM gesteuerter Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	487,—
	156034	3-Wege-Umschaltventil 1" AG mit Motorantrieb 240 V, Umschaltzeit 6 Sek. inkl. Anschlusskabel 2 m.	173,—



reddot design award
winner 2019

ALThERMA 3 H HT F (Z)

- **70 °C Vorlauftemperatur bis -15 °C Außentemperatur**
- Hydro-Split Wärmepumpe – keine Kältemittelleitung notwendig
- Betriebsbereich beim Heizen bis -28 °C Außentemperatur
- Integrierter 230 Liter Edelstahl-Warmwasserspeicher
- Hocheffizienter Daikin Inverter Double-Injection Scroll-Verdichter
- Für Warmwasser, Heizung und Kühlung (optional)
- Leistungsmodulierender Betrieb, Inverter-Technologie
- W-LAN wird mitgeliefert, APP Steuerung möglich
- 9 kW E-Heizstab (3~ 400 V)
- Elektronisches Manometer
- Intelligente Smart Grid Logik für zum Bsp. PV Anlagen integriert
- Eingebauter Außenfühler
- **Hydraulisch ausgerüstet mit:** Hocheffizienzpumpe, Ausdehnungsgefäß (10 l), Heizungs-Sicherheitsbaugruppe, Strömungswächter sowie Füll- und Entleerungshähnen und Magnet-Schmutzfänger
- **Elektrische Ausrüstung mit:** Lastschütz für Elektro-Zusatzheizungen und Heizungsumwälzpumpe
- Überströmventil wird mitgeliefert
- **Neu:** Version mit integrierten zwei Heizkreisen FBH & HK
- **Minstdurchfluss von 25l/m muß immer gewährleistet sein!**

Bei Altherma 3 H HT Z (2 Heizkreise)

- Mischer mit Mischerkreispumpe sowie Direktkreispumpe im Gerät integriert
- **Info:** Installieren Sie in den Heizkörperkreis einen magnetischen Schmutzfänger **K.FERNOXTF1** sowie in beiden Heizkreisen ein Überströmventil (ein Überströmventil wird mitgeliefert)
- Keine Kühloption möglich. Nicht mit APP-Steuerung kombinierbar!

ALThERMA 3 H HT F Heizen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
14 kW	Innengerät	ETVH16S23E9W7	3~	---	4,71	3,57	44	595 x 625 x 1.850	118	6.406,—	15.078,—
	Außengerät	EPRA14DW17	3~	9,03*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	8.672,—	
16 kW	Innengerät	ETVH16S23E9W7	3~	---	4,71	3,57	44	595 x 625 x 1.850	118	6.406,—	15.904,—
	Außengerät	EPRA16DW17	3~	10,32*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	9.498,—	
18 kW	Innengerät	ETVH16S23E9W7	3~	---	4,71	3,57	44	595 x 625 x 1.850	118	6.406,—	16.729,—
	Außengerät	EPRA18DW17	3~	11,60*			59* / 59**	1.270 x 533 x 1.019	151	10.323,—	

Unbedingt erforderliches Zubehör!

	AFVALVE125 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil – 5/4" AG, Verschraubung bauseits. Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweis: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Hinweise: Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungsventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	270,—
--	--	--	--------------

*Angaben bei A7/W35.


**ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

ALTHERMA 3 H HT F Heizen & Kühlen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
14 kW	Innengerät	ETVX16S23E9W7	3~	---	4,81	3,63	44	595 x 625 x 1.850	118	7.119,—	15.791,—
	Außengerät	EPRA14DW17	3~	9,03* / 10,6			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	8.672,—	
16 kW	Innengerät	ETVX16S23E9W7	3~	---	4,81	3,63	44	595 x 625 x 1.850	118	7.119,—	16.617,—
	Außengerät	EPRA16DW17	3~	10,32* / 11,5			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	9.498,—	
18 kW	Innengerät	ETVX16S23E9W7	3~	---	4,81	3,63	44	595 x 625 x 1.850	118	7.119,—	17.442,—
	Außengerät	EPRA18DW17	3~	11,60* / 12,5			59* / 59**	1.270 x 533 x 1.019	151	10.323,—	

Unbedingt erforderliches Zubehör!




	AFVALVE125 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil – 5/4" AG, Verschraubung bauseits. Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweis: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Hinweise: Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungsventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	270,—
---	--	--	--------------

ALTHERMA 3 H HT Z Heizen | 2 Heizkreise Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
14 kW	Innengerät	ETVZ16S23E9W7	3~	---	4,71	3,57	44	595 x 625 x 1.850	128	7.488,—	16.160,—
	Außengerät	EPRA14DW17	3~	9,03*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	8.672,—	
16 kW	Innengerät	ETVZ16S23E9W7	3~	---	4,71	3,57	44	595 x 625 x 1.850	128	7.488,—	16.986,—
	Außengerät	EPRA16DW17	3~	10,32*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	9.498,—	
18 kW	Innengerät	ETVZ16S23E9W7	3~	---	4,71	3,57	44	595 x 625 x 1.850	128	7.488,—	17.811,—
	Außengerät	EPRA18DW17	3~	11,60*			59* / 59**	1.270 x 533 x 1.019	151	10.323,—	









Unbedingt erforderliches Zubehör!

	140116 Unbedingt erforderlich!	Überstromventil DN 25 mit Verschraubung in Eckform Notwendiges Bauteil um den Mindestdurchfluss immer zu gewährleisten bzw. um Fließgeräusche im Bedarfsfall minimieren zu können. Ein Überstromventil wird mitgeliefert daher wird nur ein zusätzliches benötigt.	157,—
	AFVALVE125 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil – 5/4" AG, Verschraubung bauseits. Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweis: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Hinweise: Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungsventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	270,—
	K.FERNOXTF1 Unbedingt erforderlich!	Schlamm- und Magnetitabscheider Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn und Fittings. Einbau waagrecht und senkrecht möglich. 1" AG. Anlagen immer vor Inbetriebnahme spülen/reinigen!	312,—



*Angaben bei A7/W35.

**ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

ALThERMA 3 H HT F (Z) Zubehör Innengerät Elektrik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	BRC1HHDW	weiß	Madoka Bedien- und Anzeigeeinheit Als Fernbedienung der Luft/Wasser-Wärmepumpe inkl. Funktion Raumthermostat. Programme sind nur mittels Online Controller oder am Wärmepumpenregler einstellbar.
	BRC1HHDS	silber	
	BRC1HHDK	schwarz	
	EKRTWA	Option 1 für die Zusatzzone (Heizkörper): Kabelgebundener, Raumthermostat, Batteriebetrieb. Potentialfreier Ein/Aus Kontakt (230 V)	242,—
	EKRTRB	Option 2 für die Zusatzzone (Heizkörper): Funk-Raumthermostat Sender (batteriebetrieb) und Empfänger	488,—
	EKRPIHBA	Digital I/O Platine Kommunikationseinheit für Bivalenzschaltungen, Warmwassersperre, Alarmausgang, Ansteuerung Sekundärpumpe	196,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät	152,—
	KRCS01-1	Innentemperatur Sensor Zur Erfassung der Raumtemperatur (nicht gleichzeitig mit dezentralem Außenfühler EKRSC1 möglich).	129,—
	BRP069A62	LAN Adapter zur komfortablen Steuerung per App Internetanbindung über (bauseitiges) LAN Kabel zu einem Router (mit MMI ab Version 6.8.0). Nicht mit DCOM kombinierbar.	177,—
	BRP069A78	Einschub W-LAN Modul Im Lieferumfang der Wärmepumpe Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	47,—

Zubehör Innengerät Elektrik für F (nicht für Z)

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	EKMIKPOA	Mischermodul (max. eines anschließbar!) Regelungseinheit für einen Mischer - und einen Direktkreis inklusive Mischerkreisfühler. Verbindung über Busleitung mit der Wärmepumpe. Maximal ein Mischerkreis und ein Direktkreis ansteuerbar. Modul kann auch im Kühlmodus Mischen wenn die Wärmepumpe ein Heizen/ Kühlen Modell ist. Bei zwei Heizkreisen: <ul style="list-style-type: none"> • Madoka als Raumthermostat für den Hauptkreis (Fußbodenheizungskreis) • EKRTWA oder EKRTR für die Zusatzzone (Direktkreis) 	332,—
	DCOM-LT/IO	DCOM gateway mit Modbus Kommunikation, Spannungseingang (1-10 V), 2x Relaisausgänge (Alarm, Betriebsmeldung Heizen). Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	439,—
	DCOM-LT/MB	DCOM gateway Modbus Kommunikation. Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	414,—

ALThERMA 3 H HT F (Z) Zubehör Hydraulik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	156034	3-Wege-Umschaltventil 1" AG mit Motorantrieb 240 V, Umschaltzeit 6 Sek. inkl. Anschlusskabel 2 m.	173,—
	172900	Hydraulische Weiche DN 125 — Bestehend aus in vier Zonen aufgeteiltem Rundrohr DN125 (Baulänge ca. 1.550 mm), versehen mit 6 x Heizkreisanschluss 1" AG, 2 x Anschluss Wärme- verteilung 1" AG sowie 1" AG für Entlüftung, mit Standfuß, 40 kW max. Aus-gangsleistung, 6 bar max. zul. Betriebsdruck, 110 °C max. zul. Temperatur.	831,—
	172901	Wärmedämmung für hydraulische Weiche 172900 Wärmedämmung nach EnEV, bestehend aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel.	525,—
	KDECoup	Hydraulische Multifunktionsweiche mit vorgeformter Wärmedämmung Entlüftung und Ablasshahn, für senkrechten Einbau, Eingang/Ausgang G1 IG (DN 25), mit Verschraubungen, bis 2,5 m³/h Durchsatz Wasserinhalt 1,7 l. Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt zwischen Außengerät und Hydraulischer Weiche von 20 l. Wahrscheinlich ist ein kleiner Serienpuffer nötig!	511,—
	EKMIKBVA	Hydraulische Weiche für den waagerechten Einbau Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt von 20 l Eventuell ist ein Vorschaltgefäß oder ein kleiner Serienpuffer nötig!	159,—
	EKMIKDIA	Verteiler für Hydraulische Weiche — Kombinierbar mit Hydraulischer Weiche EKMIKBVA und Pumpengruppen EKMIKHMA und EKMIKHUA	251,—
	EKMIKHMA	Mischergruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen gemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Motormischer, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	651,—
	EKMIKHUA	Pumpengruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen ungemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit PWM gesteuerter Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	487,—
	KBLNVALVE	Strangreguliertventil Einstellbereich Durchfluss 10-40 l/min Zum Einregulieren des Durchflusses nach Puffer/Weiche, Kv (m³/h) 7,2, Dimension 1" IG	143,—



ALThERMA 3 H HT W

- **70 °C Vorlauftemperatur bis -15 °C Außentemperatur**
- Hydro-Split Wärmepumpe – keine Kältemittelleitung notwendig
- 70 °C Vorlauftemperatur bis -15 °C Außentemperatur
- Hocheffizienter Daikin Inverter Double-Injection Scroll-Verdichter
- Für Heizen, Kühlen und Warmwasser
- Kaskadenoption für mehr Leistung möglich
- Betriebsbereich beim Heizen bis -28 °C Außentemperatur
- Leistungsmodulierender Betrieb, Inverter-Technologie
- W-LAN integriert
- Eingebauter Außenfühler
- Überströmventil wird mitgeliefert
- Elektronisches Manometer
- Fit für PV-Anlagen da Smart Grid Funktionalität bereits integriert ist
- **Hydraulisch ausgerüstet mit:** Hocheffizienzpumpe, Ausdehnungsgefäß (10 l), Heizungs- Sicherheitsbaugruppe, Strömungswächter sowie Füll- und Entleerungshähnen und Magnet-Schmutzfänger
- **Elektrische Ausrüstung mit:** Lastschütz für E-Reserveheizer und Heizungsumwälzpumpe
- **Minstdurchfluss von 25l/m muß immer gewährleistet sein!**





ALThERMA 3 H HT W Heizen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
14 kW	Innengerät	ETBH16E9W7	3~	---	4,71	3,57	44	440 x 390 x 840	38	4.894,—	13.566,—
	Außengerät	EPRA14DW17	3~	9,03*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	8.672,—	
16 kW	Innengerät	ETBH16E9W7	3~	---	4,71	3,57	44	440 x 390 x 840	38	4.894,—	14.392,—
	Außengerät	EPRA16DW17	3~	10,32*			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	9.498,—	
18 kW	Innengerät	ETBH16E9W7	3~	---	4,71	3,57	44	440 x 390 x 840	38	4.894,—	15.217,—
	Außengerät	EPRA18DW17	3~	11,60*			59* / 59**	1.270 x 533 x 1.019	151	10.323,—	

Unbedingt erforderliches Zubehör!

	AFVALVE125 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil – 5/4" AG, Verschraubung bauseits. Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweis: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Hinweise: Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungsventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	270,—
	K.FERNOXTF1 Unbedingt erforderlich!	Schlamm- und Magnetabscheider Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn und Fittings. Einbau waagrecht und senkrecht möglich. 1" AG. Anlagen immer vor Inbetriebnahme spülen/reinigen!	312,—

*Angaben bei A7/W35.



**ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

ALTHERMA 3 H HT W W Heizen & Kühlen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
14 kW	Innengerät	ETBX16E9W7	3~	---	4,81	3,63	44	440 x 390 x 840	38	5.607,—	14.279,—
	Außengerät	EPRA14DW17	3~	9,03* / 10,6			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	8.672,—	
16 kW	Innengerät	ETBX16E9W7	3~	---	4,81	3,63	44	440 x 390 x 840	38	5.607,—	15.105,—
	Außengerät	EPRA16DW17	3~	10,32* / 11,5			56* / 56**	1.270 x 533 x 1.019	151	9.498,—	
18 kW	Innengerät	ETBX16E9W7	3~	---	4,81	3,63	44	440 x 390 x 840	38	5.607,—	15.930,—
	Außengerät	EPRA18DW17	3~	11,60* / 12,5			59* / 59**	1.270 x 533 x 1.019	151	10.323,—	

Unbedingt erforderliches Zubehör!

	AFVALVE125 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil – 5/4" AG, Verschraubung bauseits. Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweis: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Hinweise: Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungsventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	270,—
	K.FERNOXTF1 Unbedingt erforderlich!	Schlamm- und Magnetabscheider Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn und Fittings. Einbau waagrecht und senkrecht möglich. 1" AG. Anlagen immer vor Inbetriebnahme spülen/reinigen!	312,—

*Angaben bei A7/W35.

**ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

ALThERMA 3 H HT W




Zubehör Innengerät Elektrik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	BRC1HHDW	weiß	Madoka Bedien- und Anzeigeeinheit Als Fernbedienung der Luft/Wasser-Wärmepumpe inkl. Funktion Raumthermostat. Programme sind nur mittels Online Controller oder am Wärmepumpenregler einstellbar.
	BRC1HHDS	silber	
	BRC1HHDK	schwarz	
	EKRTWA	Option 1 für die Zusatzzone (Heizkörper): Kabelgebundener, Raumthermostat, Batteriebetrieb. Potentialfreier Ein/Aus Kontakt (230 V)	242,—
	EKRTB	Option 2 für die Zusatzzone (Heizkörper): Funk-Raumthermostat Sender (batteriebetrieb) und Empfänger	488,—
	EMIKPOA	Mischermodul (max. eines anschließbar!) Regelungseinheit für einen Mischer - und einen Direktkreis inklusive Mischerkreisfühler. Verbindung über Busleitung mit der Wärmepumpe. Maximal ein Mischerkreis und ein Direktkreis ansteuerbar. Modul kann auch im Kühlmodus Mischen wenn die Wärmepumpe ein Heizen/ Kühlen Modell ist. Bei zwei Heizkreisen: • Madoka als Raumthermostat für den Hauptkreis (Fußbodenheizungskreis) • EKRTWA oder EKRTB für die Zusatzzone (Direktkreis)	332,—
	DCOM-LT/IO	DCOM gateway mit Modbus Kommunikation, Spannungseingang (1-10 V), 2x Relaisausgänge (Alarm, Betriebsmeldung Heizen). Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	439,—
	DCOM-LT/MB	DCOM gateway Modbus Kommunikation. Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	414,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät	152,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät	152,—
	KRCS01-1	Innentemperatur Sensor Zur Erfassung der Raumtemperatur (nicht gleichzeitig mit dezentralem Außenfühler EKRSC1 möglich).	129,—
	EKPCAB4	Schnittstellenkabel zur Konfiguration des Wärmepumpenreglers Via PC, für Daikin Altherma LT, Daikin Altherma Erdwärmepumpe und Hybrid	467,—
	BRP069A62	LAN Adapter zur komfortablen Steuerung per App Internetanbindung über (bauseitiges) LAN Kabel zu einem Router (mit MMI ab Version 6.8.0). Nicht mit DCOM kombinierbar.	177,—
	BRP069A78	Einschub W-LAN Modul Im Lieferumfang der Wärmepumpe Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	47,—

ALThERMA 3 H HT W Zubehör Hydraulik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	172900	Hydraulische Weiche DN 125 – Bestehend aus in vier Zonen aufgeteiltem Rundrohr DN125 (Baulänge ca. 1.550 mm), versehen mit 6 x Heizkreisanschluss 1" AG, 2 x Anschluss Wärmeverteilung 1" AG sowie 1" AG für Entlüftung, mit Standfuß, 40 kW max. Aus-gangsleistung, 6 bar max. zul. Betriebsdruck, 110 °C max. zul. Temperatur.	831,—
	172901	Wärmedämmung für hydraulische Weiche 172900 Wärmedämmung nach EnEV, bestehend aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel.	525,—
	EKMIKBVA	Hydraulische Weiche für den waagerechten Einbau – Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt von 20 l! Eventuell ist ein Vorschaltgefäß oder ein kleiner Serienpuffer nötig!	159,—
	EKMIKBVA	Hydraulische Weiche für den waagerechten Einbau Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt von 20 l! Eventuell ist ein Vorschaltgefäß oder ein kleiner Serienpuffer nötig!	159,—
	EKMIKDIA	Verteiler für Hydraulische Weiche – Kombinierbar mit Hydraulischer Weiche EKMIKBVA und Pumpengruppen EKMIKHMA und EKMIKHUA	251,—
	EKMIKHMA	Mischergruppe für alle Daikin Wärmepumpe für einen gemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Motormischer, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	651,—
	EKMIKHUA	Pumpengruppe für alle Daikin Wärmepumpe für einen ungemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit PWM gesteuerter Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	487,—
	KBLNVALVE	Strangregulierungsventil Einstellbereich Durchfluss 10–40 l/min Zum Einregulieren des Durchflusses nach Puffer/Weiche, Kv (m³/h) 7,2, Dimension 1" IG	143,—

Anschluss Fremdspeicher

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	EKHY3PART	Set zum Verbinden eines Fremdspeichers beinhaltet 3-Wege-Ventil, Schutz/Sicherungseinheit für die Speicher-Zusatzheizung von max. 3 kW, LT Warmwasserfühler, 1" IG Wärmetauscherfläche des Fremdspeichers mind. 1,8m². Fühler Durchmesser = 7,5mm!	313,—
	141037	Speicherfühler für Altherma wandmontiert Zu verwenden wenn kein EKHY3PART eingesetzt wird und keine Ansteuerung eines E-Heizers nötig ist. Ein Umschaltventil (156034) wird noch zusätzlich benötigt. Fühler Durchmesser = 7,5 mm!	59,—
	156034	3-Wege-Umschaltventil 1" AG mit Motorantrieb 240 V, Umschaltzeit 6 Sek. inkl. Anschlusskabel 2 m.	173,—



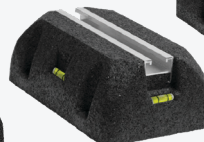
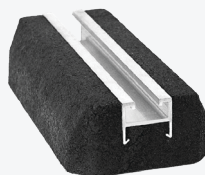
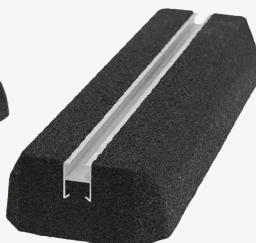
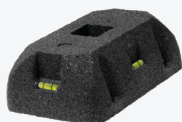
Recycling

Das Recycling von ausgedienten Autoreifen ist für die Umwelt von großer Bedeutung. Durch ihre Umwandlung können wir bis zu 70% des Gummis, aus dem sie bestehen, zurückgewinnen und haben die Möglichkeit, ein neues Rohmaterial zu verwenden, das in der städtischen Planung und Industrie Anwendung findet.

Verarbeitung

Der Arbeitsprozess der Altreifen umfasst drei Schritte:

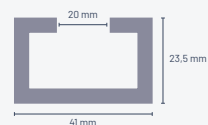
- **Entfernung des Metalls**
 - **Zerstörung des Reifens**
 - **und anschließendes Mahlen,**
- um das Gummipulver zu erhalten, die Hauptzutat für die Produktion unseres „SUMO“.



SUMO Twin Standfüße 41 mm Profil



Modell	max. Tragfähigkeit (kg)	Abmessung H x B x T (mm)	Stk.	Preis EUR
109 344	210	200 x 450 x 160	1	129,81
109 345	310	200 x 600 x 160	1	168,63



LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE **ALTHERMA 3 R ERGA**

Gründe für Daikin Altherma 3 R ERGA

Einfache Installation

- Alle wesentlichen Hydraulikbauteile sind bereits werkseitig montiert. Daher einfache und zuverlässige Installation.
- Durch den neu gestalteten Aufbau des Geräts sind alle Servicearbeiten von der Vorderseite aus ausführbar.
- Das Außengerät wird einer Funktionsprüfung unterzogen und mit Kältemittel vorbefüllt ausgeliefert. Dadurch verkürzt sich die für die Installation benötigte Zeit.

Einfache Inbetriebnahme

- Integriertes hochauflösendes Farbdisplay
- Mithilfe des Schnellassistenten kann das gesamte System in höchstens 9 einfachen Schritten in Betrieb genommen werden

Einfache Regelung

- Durch das Zusammenspiel von wetterabhängiger Daikin Altherma Sollwertregelung und Inverter-Verdichter erreicht die neue Daikin Altherma 3 mit R-32 bei jeder Außentemperatur maximale Effizienzwerte und gewährleistet zu jeder Zeit stabile Raumtemperaturen.
- Über die Daikin Onecta App kann die Temperatur im Haus jederzeit von überall auf Tagesbasis geregelt werden. Mit dem Online Controller kann das Komfortniveau an individuelle Bedürfnisse angepasst und eine weitere Effizienzsteigerung erzielt werden.

Leistungsstark

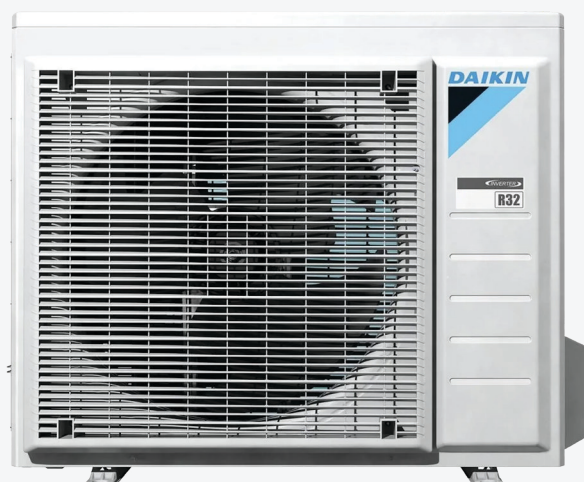
- Die Daikin Altherma 3 R ERGA mit R-32 erreicht Vorlauftemperaturen von bis zu 65 °C und eignet sich damit für Fußbodenheizungen und Heizkörper.

Mit ihrem unverkennbaren Markenzeichen, der Frostunempfindlichkeit bis -25 °C, arbeitet sie selbst in den kältesten Klimazonen zuverlässig.

- Höchstleistung durch optimalen Einsatz der Bluevolution Technologie.
- Saisonale Effizienz bis zu A+++
- Heizeffizienz: COP von bis zu 5,1 (bei 7 °C / 35 °C)
- Effizienz bei Warmwasserbereitung: COP von bis zu 3,3 (EN 16147)
- Verfügbar in den Leistungsklassen 4, 6 und 8

Alle Altherma 3 R Modelle besitzen Smart Grid Funktionalität.

Damit sind Sie für zukünftige Energienetze sowie für einen optimierten Einsatz Ihrer PV-Solaranlage gerüstet.



3 INNENGERÄTE VARIANTEN



Modell F mit integriertem Edelstahl-Warmwasserspeicher
Kompakt und unscheinbar für 100% igen Komfort

- Alle Komponenten und Anschlüsse werkseitig vorbereitet
- Äußerst kleine Standfläche mit 595 x 625 mm
- Integrierter 230l Edelstahl-Warmwasserspeicher
- Modernes Design



Modell ECH₂O die Energiezentrale
Maximale Nutzung erneuerbarer Energie mit hohem Komfort bei der Warmwasserbereitung

- Hygienische Warmwasserbereitung
- Kunststoff und Edelstahl
- Bivalenz-Option: Einfache Einbindung weiterer Wärmequellen
- Die Energiezentrale
- PV-Anbindung durch Smart Grid



Modell W (Wandgeräte)
Hohe Flexibilität bei Installation und Warmwasseranschluss

- Kompaktes Gerät, das nur wenig Stellfläche benötigt (zur Seite nahezu keine Freiräume erforderlich)
- Mit separatem Warmwasserspeicher kombinierbar
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten



ALThERMA 3 R LT 4-8 ECH₂O

- **Maximale Vorlauftemperatur bis zu 65 °C**
- Split-System bestehend aus Außengerät und Innengerät mit integriertem Energiespeicher
- Einsatzbereich: Heizen bis -25 °C Außentemperatur.
- Speichervolumen 300 bzw. 500 Liter
- Für Heizen, Kühlen und Warmwasser
- Hygienische Warmwasserbereitung
- Leistungsmodulierender Betrieb, Inverter-Technologie
- ISM (Intelligentes Speicher Management)
- W-LAN mitgeliefert, Steuerung mittels App möglich (optional)
- Smart Grid Ready
- Integrierte elektronische Komfort-Regelung MMI
- Neue optimierte Hydraulik mit kompaktem Hydraulikblock und Klickverbindung für einfache Wartung.
- Integrierter Außentemperaturfühler
- **Hydraulisch ausgerüstet mit:** Hocheffizienzpumpe, Umschaltventile für Warmwasser/Heizung und Heizen/Kühlen mit integrierter Rücklauf Temperaturbegrenzung, integrierter Überströmung, Heizungs-Sicherheitsbaugruppe mit elektronischem Manometer und Sicherheitsventil, Durchflusssensor sowie Füll- und Entleerungshähnen
- **Inline E-Heizer EKECBUA9W bitte separat bestellen**
- **Anschlussset EKECBUC03A notwendig!**

Zusätzliche Ausstattungsmerkmale der Version BIV:

- Bivalenzoption zur Integration einer weiteren Wärmequelle oder eines Drucksolar-Systems (BIV)

ALThERMA 3 R LT 4-8 ECH₂O 300 Liter Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
4 kW 300 Liter	Innengerät	EHSX04P30E	1~	---	4,54	3,29	39	594 x 644 x 1.892	77	5.541,—	8.196,—
	Außengerät	ERGA04EVA	1~	6,41*			58* / 58**	884 x 388 x 740	58,5	2.655,—	
6 kW 300 Liter	Innengerät	EHSX08P30E	1~	---	4,52	3,27	39	594 x 644 x 1.892	77	6.205,—	8.936,—
	Außengerät	ERGA06EVA	1~	7,74*			60* / 60**	884 x 388 x 740	58,5	2.731,—	
8 kW 300 Liter	Innengerät	EHSX08P30E	1~	---	4,56	3,27	39	594 x 644 x 1.892	77	6.205,—	10.360,—
	Außengerät	ERGA08EVA	1~	9,37*			62* / 62**	884 x 388 x 740	58,5	4.155,—	

*Angaben bei A7/W35.

**ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

ALTHERMA 3 R LT 4-8 ECH₂O 500 Liter Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
4 kW 500 Liter	Innengerät	EHSX04P50E	1~	---	4,54	3,29	39	792 x 812 x 1.905	107	6.205,—	8.860,—
	Außengerät	ERGA04EVA	1~	6,41*			58* / 58**	884 x 388 x 740	58,5	2.655,—	
6 kW 500 Liter	Innengerät	EHSX08P50E	1~	---	4,52	3,27	39	792 x 812 x 1.905	107	6.705,—	9.436,—
	Außengerät	ERGA06EVA	1~	7,74*			60* / 60**	884 x 388 x 740	58,5	2.731,—	
8 kW 500 Liter	Innengerät	EHSX08P50E	1~	---	4,56	3,27	39	792 x 812 x 1.905	107	6.705,—	10.860,—
	Außengerät	ERGA08EVA	1~	9,37*			62* / 62**	884 x 388 x 740	58,5	4.155,—	

ALTHERMA 3 R LT 4-8 ECH₂O BIV 300 Liter Set





Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
4 kW 300 Liter BIV	Innengerät	EHSXB04P30E	1~	---	4,54	3,29	39	594 x 644 x 1.892	91	5.816,—	8.471,—
	Außengerät	ERGA04EVA	1~	6,41*			58* / 58**	884 x 388 x 740	58,5	2.655,—	
6 kW 300 Liter BIV	Innengerät	EHSXB08P30E	1~	---	4,52	3,27	39	594 x 644 x 1.892	91	6.494,—	9.225,—
	Außengerät	ERGA06EVA	1~	7,74*			60* / 60**	884 x 388 x 740	58,5	2.731,—	
8 kW 300 Liter BIV	Innengerät	EHSXB08P30E	1~	---	4,56	3,27	39	594 x 644 x 1.892	91	6.494,—	10.649,—
	Außengerät	ERGA08EVA	1~	9,37*			62* / 62**	884 x 388 x 740	58,5	4.155,—	

ALTHERMA 3 R LT 4-8 ECH₂O BIV 500 Liter Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
4 kW 500 Liter BIV	Innengerät	EHSXB04P50E	1~	---	4,54	3,29	39	792 x 812 x 1.905	122	6.648,—	9.303,—
	Außengerät	ERGA04EVA	1~	6,41*			58* / 58**	884 x 388 x 740	58,5	2.655,—	
6 kW 500 Liter BIV	Innengerät	EHSXB08P50E	1~	---	4,52	3,27	39	792 x 812 x 1.905	122	7.202,—	9.933,—
	Außengerät	ERGA06EVA	1~	7,74*			60* / 60**	884 x 388 x 740	58,5	2.731,—	
8 kW 500 Liter BIV	Innengerät	EHSXB08P50E	1~	---	4,56	3,27	39	792 x 812 x 1.905	122	7.202,—	11.357,—
	Außengerät	ERGA08EVA	1~	9,37*			62* / 62**	884 x 388 x 740	58,5	4.155,—	

Unbedingt erforderliches Zubehör!

	EKECBUA9W Unbedingt erforderlich!	Inline-Backupheizer 9kW – Inline E-Heizer für Altherma 3 ECH ₂ O. 3~ N 400V 50Hz 9kW zur Unterstützung der Wärmepumpe als Backup- und Boosterheizer.	671,—
	EKECBUC03A	Anschlussset Inline Heater zum Anschluss unbedingt erforderlich!	123,—
	K.FERNOXTF1 Unbedingt erforderlich!	Schlamm- und Magnetitabscheider Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn und Fittings. Einbau waagrecht und senkrecht möglich. 1" AG. Anlagen immer vor Inbetriebnahme spülen/reinigen!	312,—

*Angaben bei A7/W35.




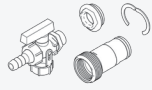
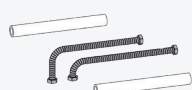









**ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

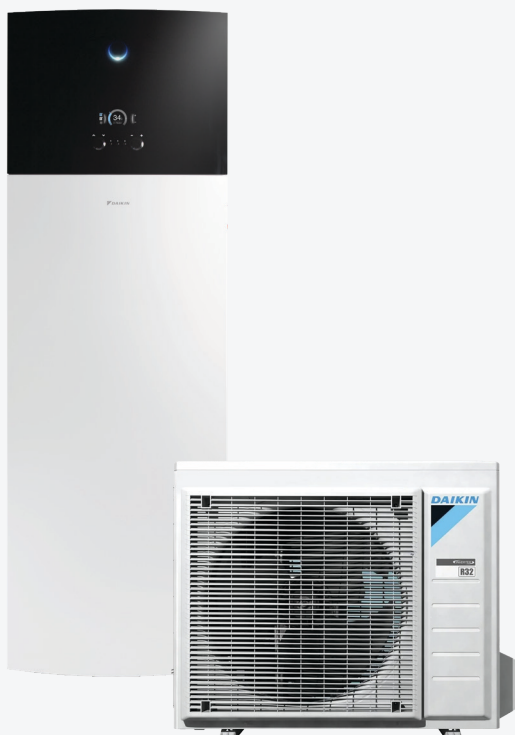
ALITHERMA 3 R LT 4-8 ECH₂O

Zubehör Innengerät Elektrik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	BRC1HHDW	weiß	Madoka Bedien- und Anzeigeeinheit Als Fernbedienung der Luft/Wasser-Wärmepumpe inkl. Funktion Raumthermostat. Programme sind nur mittels Online Controller oder am Wärmepumpenregler einstellbar.
	BRC1HHDS	silber	
	BRC1HHDK	schwarz	
	EKRTWA	Option 1 für die Zusatzzone (Heizkörper): Kabelgebundener, Raumthermostat, Batteriebetrieb. Potentialfreier Ein/Aus Kontakt (230 V)	242,—
	EKRTRB	Option 2 für die Zusatzzone (Heizkörper): Funk-Raumthermostat Sender (batteriebetrieb) und Empfänger	488,—
	EKMIKPOA	Mischermodul (max. eines anschließbar!) Regelungseinheit für einen Mischer - und einen Direktkreis inklusive Mischerkreisfühler. Verbindung über Busleitung mit der Wärmepumpe. Maximal ein Mischerkreis und ein Direktkreis ansteuerbar. Modul kann auch im Kühlmodus Mischen wenn die Wärmepumpe ein Heizen/ Kühlen Modell ist. Bei zwei Heizkreisen: • Madoka als Raumthermostat für den Hauptkreis (Fußbodenheizungskreis) • EKRTWA oder EKRTR für die Zusatzzone (Direktkreis)	332,—
	DCOM-LT/IO	DCOM gateway mit Modbus Kommunikation, Spannungseingang (1-10 V), 2x Relaisausgänge (Alarm, Betriebsmeldung Heizen). Bauseitiges 24V DC Netzteil wird benötigt.	439,—
	DCOM-LT/MB	DCOM gateway Modbus Kommunikation. Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	414,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät	152,—
	KRCS01-1	Innentemperatur Sensor Zur Erfassung der Raumtemperatur (nicht gleichzeitig mit dezentralem Außenfühler EKRSC1 möglich).	129,—
	BRP069A62	LAN Adapter zur komfortablen Steuerung per App Internetanbindung über (bauseitiges) LAN Kabel zu einem Router (mit MMI ab Version 6.8.0). Nicht mit DCOM kombinierbar.	177,—
	BRP069A78	Einschub W-LAN Modul Im Lieferumfang der Wärmepumpe Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	47,—

ALTHERMA 3 R LT 4-8 ECH₂O Zubehör Hydraulik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	KBLNVALVE	Strangregulierungsventil Einstellbereich Durchfluss 10-40 l/min Zum Einregulieren des Durchflusses nach Puffer/Weiche, Kv(m ³ /h) 7,2, Dimension 1" IG	143,—
	164102-RTX	Durchfluss-Einregulierungsventil Zum Einbau in die Kaltwasser-Zuleitung um den Durchfluss bei Bedarf einregulieren zu können (Schüttleistung). Einstellbereich 2-16 l/min.	91,—
	165210	Anschlusswinkel SCS/HYC Der optionale Anschlusswinkel ermöglicht das einfache Befüllen des Speichers über den Füll- und Entleeranschluss des Speichers (Gewindeanschluss 1" IG).	59,—
	165215	KFE Befüllanschluss Für Daikin Altherma Compact, Daikin GCU Compact und Daikin Hygienespeicher. Zum einfachen Befüllen und Entleeren über den KFE-Anschlusshahn	42,—
	EKECBIVC02A	BIV-Verbindungssatz Für den einfacheren Anschluß eines externen Wärmeerzeugers an das BIV Register	138,—
	EKECBC01A	DB-Verbindungsset Zum Anbindung and den drucklosen Speicher oben bei der 300 l Version (DBAnschluß)	87,—
	172900	Hydraulische Weiche DN 125 – Bestehend aus in vier Zonen aufgeteiltem Rundrohr DN125 (Baulänge ca. 1.550 mm), versehen mit 6 x Heizkreisanschluss 1" AG, 2 x Anschluss Wärmeverteilung 1" AG sowie 1" AG für Entlüftung, mit Standfuß, 40 kW max. Ausgangsleistung, 6 bar max. zul. Betriebsdruck, 110 °C max. zul. Temperatur.	831,—
	172901	Wärmedämmung für hydraulische Weiche 172900 Wärmedämmung nach EnEV, bestehend aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel.	525,—
	KDECOUP	Hydraulische Multifunktionsweiche mit vorgeformter Wärmedämmung Entlüftung und Ablasshahn, für senkrechten Einbau, Eingang/Ausgang G1 IG (DN 25), mit Verschraubungen, bis 2,5 m ³ /h Durchsatz Wasserinhalt 1,7 l. Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt zwischen Außengerät und Hydraulischer Weiche von 20 l. Wahrscheinlich ist ein kleiner Serienpuffer nötig!	511,—
	EKMIKBVA	Hydraulische Weiche für den waagerechten Einbau Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt von 20 l Eventuell ist ein Vorschaltgefäß oder ein kleiner Serienpuffer nötig!	159,—
	EKMIKDIA	Verteiler für Hydraulische Weiche – Kombinierbar mit Hydraulischer Weiche EKMIKBVA und Pumpengruppen EKMIKHMA und EKMIKHUA	251,—
	EKMIKHMA	Mischergruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen gemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Motormischer, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	651,—
	EKMIKHUA	Pumpengruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen ungemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit PWM gesteuerter Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	487,—
	156034	3-Wege-Umschaltventil 1" AG mit Motorantrieb 240 V, Umschaltzeit 6 Sek. inkl. Anschlusskabel 2 m.	173,—



ALThERMA 3 R LT 4-8 F

- **Maximale Vorlauftemperatur bis zu 65 °C**
- Integrierter 230l Edelstahl-Warmwasserspeicher
- Bis zu 60°C Warmwassertemperatur mit Wärmepumpe
- Einsatzbereich: Heizen bis -25 °C Außentemperatur
- Noch bessere Effizienz und Heizleistung bei niedrigen Außentemperaturen
- Daikin Eye und MMI2 Regelung integriert
- Split-System bestehend aus Außengerät und Innengerät
- Für Warmwasser, Heizung und Kühlung
- Bis 9kW Gebäudeheizlast
- Leistungsmodulierender Betrieb, Inverter-Technologie
- Überströmventil (mitgeliefert)
- Elektronisches Manometer
- Smart-Grid Funktionalität ist integriert
- Sprachsteuerung möglich über Google Assistant und Amazon Alexa
- W-LAN Modul wird mitgeliefert
- **Hydraulisch ausgerüstet mit:** Hocheffizienzpumpe, Ausdehnungsgefäß (10 l), Heizungs-Sicherheitsbaugruppe, Strömungswächter sowie Füll- und Entleerungshähnen und Magnet-Schmutzfänger
- **Elektrische Ausrüstung mit:** Lastschütz für Elektro-Zusatzheizungen und Heizungsumwälzpumpe

ALThERMA 3 R LT 4-8 F Heizen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
4 kW	Innengerät	EHVH04S23E6V	1~	---	4,48	3,26	42	595 x 625 x 1.850	139	5.474,—	8.129,—
	Außengerät	ERGA04EVA	1~	6,41*			58* / 58**	884 x 388 x 740	58,5	2.655,—	
6 kW	Innengerät	EHVH08S23E9W	3~	---	4,47	3,25	42	595 x 625 x 1.850	139	6.116,—	8.847,—
	Außengerät	ERGA06EVA	1~	7,74*			60* / 60**	884 x 388 x 740	58,5	2.731,—	
8 kW	Innengerät	EHVH08S23E9W	3~	---	4,56	3,27	42	595 x 625 x 1.850	139	6.116,—	10.271,—
	Außengerät	ERGA08EVA	1~	9,37*			62* / 62**	884 x 388 x 740	58,5	4.155,—	

ALThERMA 3 R LT 4-8 F Heizen & Kühlen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
4 kW	Innengerät	EHVX04S23E3V	1~	---	4,54	3,29	42	595 x 625 x 1.850	139	5.912,—	8.567,—
	Außengerät	ERGA04EVA	1~	6,41* / 5,98			58* / 58**	884 x 388 x 740	58,5	2.655,—	
6 kW	Innengerät	EHVX08S23E9W	3~	---	4,52	3,27	42	595 x 625 x 1.850	139	6.553,—	9.284,—
	Außengerät	ERGA06EVA	1~	7,74* / 7,45			60* / 60**	884 x 388 x 740	58,5	2.731,—	
8 kW	Innengerät	EHVX08S23E9W	3~	---	4,61	3,30	42	595 x 625 x 1.850	139	6.553,—	10.708,—
	Außengerät	ERGA08EVA	1~	9,37* / 8,57			62* / 62**	884 x 388 x 740	58,5	4.155,—	




*Angaben bei A7/W35.

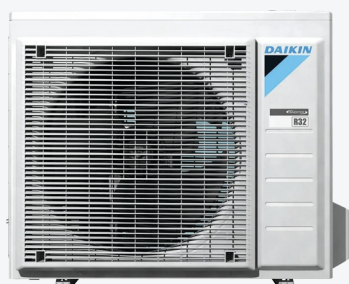
**ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

ALTHERMA 3 R LT4-8 F Zubehör Innengerät Elektrik

	BRC1HHDW	weiß	Madoka Bedien- und Anzeigeeinheit Als Fernbedienung der Luft/Wasser-Wärmepumpe inkl. Funktion Raumthermostat. Programme sind nur mittels Online Controller oder am Wärmepumpenregler einstellbar.	177,—
	BRC1HHDS	silber		
	BRC1HHDK	schwarz		
	DCOM-LT/IO	DCOM gateway mit Modbus Kommunikation, Spannungseingang (1-10 V), 2x Relaisausgänge (Alarm, Betriebsmeldung Heizen). Bauseitiges 24V DC Netzteil wird benötigt.		439,—
	DCOM-LT/MB	DCOM gateway Modbus Kommunikation. Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.		414,—
	EKRPIHBA	Digital I/O Platine Kommunikationseinheit für Bivalenzschaltungen, Warmwassersperre, Alarmausgang, Ansteuerung Sekundärpumpe		196,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät		152,—
	KRCS01-1	Innentemperatur Sensor Zur Erfassung der Raumtemperatur (nicht gleichzeitig mit dezentralem Außenfühler EKRSC1 möglich).		129,—
	BRP069A62	LAN Adapter zur komfortablen Steuerung per App Internetanbindung über (bauseitiges) LAN Kabel zu einem Router (mit MMI ab Version 6.8.0). Nicht mit DCOM kombinierbar.		177,—
	BRP069A78	Einschub W-LAN Modul Im Lieferumfang der Wärmepumpe Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.		47,—

ALTHERMA 3 R R F LT4-8 ZUBEHÖR HYDRAULIK

	172900	Hydraulische Weiche DN 125 – Bestehend aus in vier Zonen aufgeteiltem Rundrohr DN125 (Baulänge ca. 1.550 mm), versehen mit 6 x Heizkreisanschluss 1" AG, 2 x Anschluss Wärmeverteilung 1" AG sowie 1" AG für Entlüftung, mit Standfuß, 40 kW max. Ausgangsleistung, 6 bar max. zul. Betriebsdruck, 110 °C max. zul. Temperatur.		831,—
	172901	Wärmedämmung für hydraulische Weiche 172900 Wärmedämmung nach EnEV, bestehend aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel.		525,—
	156034	3-Wege-Umschaltventil 1" AG mit Motorantrieb 240 V, Umschaltzeit 6 Sek. inkl. Anschlusskabel 2 m.		179,—



ALThERMA 3 R LT 4-8 W

- **Maximale Vorlauftemperatur bis zu 65 °C**
- Split-System bestehend aus Außengerät und Innengerät
- Einsatzbereich: Heizen bis -25 °C Außentemperatur
- Für Warmwasser, Heizen und Kühlen
- Daikin Eye und MMI2 Regelung integriert
- Für bis zu 9kW Gebäudeheizlast
- Leistungsmodulierender Betrieb, Inverter-Technologie
- Überströmventil (mitgeliefert)
- Elektronisches Manometer
- Integrierter Außentemperaturfühler
- Smart-Grid Funktionalität ist integriert
- Sprachsteuerung möglich über Google Assistant und Amazon Alexa
- W-LAN Modul wird mitgeliefert
- **Hydraulisch ausgerüstet mit:** Hocheffizienzpumpe, Ausdehnungsgefäß (10 l), Sicherheitsbaugruppe, Strömungswächter sowie Füll- und Entleerungshähnen und Magnet-Schmutzfänger
- **Elektrische Ausrüstung mit:** Lastschutz für E-Reserveheizer und Heizungsumwälzpumpe

ALThERMA 3 R LT 4-8 W Heizen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
4 kW	Innengerät	EBH04E6V	1~	---	4,54	3,29	42	440 x 390 x 840	42,4	3.748,—	6.403,—
	Außengerät	ERGA04EVA	1~	6,41*			58* / 58**	884 x 388 x 740	58,5	2.655,—	
6 kW	Innengerät	EBH08E9W	3~	---	4,47	3,25	42	440 x 390 x 840	42,4	4.269,—	7.000,—
	Außengerät	ERGA06EVA	1~	7,74*			60* / 60**	884 x 388 x 740	58,5	2.731,—	
8 kW	Innengerät	EBH08E9W	3~	---	4,56	3,27	42	440 x 390 x 840	42,4	4.269,—	8.424,—
	Außengerät	ERGA08EVA	1~	9,37*			62* / 62**	884 x 388 x 740	58,5	4.155,—	

ALThERMA 3 R LT W Heizen & Kühlen Set







Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
4 kW	Innengerät	EBHX04E6V	1~	---	4,54	3,29	42	440 x 390 x 840	42,4	4.163,—	6.818,—
	Außengerät	ERGA04EVA	1~	6,41* / 5,98			58* / 58**	884 x 388 x 740	58,5	2.655,—	
6 kW	Innengerät	EBHX08E9W	3~	---	4,52	3,27	42	440 x 390 x 840	42,4	4.702,—	7.433,—
	Außengerät	ERGA06EVA	1~	7,74* / 7,45			60* / 60**	884 x 388 x 740	58,5	2.731,—	
8 kW	Innengerät	EBHX08E9W	3~	---	4,61	3,30	42	440 x 390 x 840	42,4	4.702,—	8.857,—
	Außengerät	ERGA08EVA	1~	9,37* / 8,57			62* / 62**	884 x 388 x 740	58,5	4.155,—	




*Angaben bei A7/W35.

**ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.




ALTHERMA 3 R LT 4-8 W Zubehör Innengerät Elektrik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	BRC1HHDW	weiß	177,—
	BRC1HHDS	silber	
	BRC1HHDK	schwarz	
	DCOM-LT/IO	DCOM gateway mit Modbus Kommunikation, Spannungseingang (1-10 V), 2x Relaisausgänge (Alarm, Betriebsmeldung Heizen). Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	439,—
	DCOM-LT/MB	DCOM gateway Modbus Kommunikation. Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	414,—
	EKRP1HBA	Digital I/O Platine Kommunikationseinheit für Bivalenzschaltungen, Warmwassersperre, Alarmausgang, Ansteuerung Sekundärpumpe	196,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät	152,—
	KRCS01-1	Innentemperatur Sensor Zur Erfassung der Raumtemperatur (nicht gleichzeitig mit dezentralem Außenfühler EKRSC1 möglich).	129,—
	BRP069A62	LAN Adapter zur komfortablen Steuerung per App Internetanbindung über (bauseitiges) LAN Kabel zu einem Router (mit MMI ab Version 6.8.0). Nicht mit DCOM kombinierbar.	177,—
	BRP069A78	Einschub W-LAN Modul Im Lieferumfang der Wärmepumpe Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	47,—

ALTHERMA 3 R LT 4-8 W Zubehör Hydraulik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	172900	Hydraulische Weiche DN 125 — Bestehend aus in vier Zonen aufgeteiltem Rundrohr DN125 (Baulänge ca. 1.550 mm), versehen mit 6 x Heizkreisanschluss 1" AG, 2 x Anschluss Wärme- verteilung 1" AG sowie 1" AG für Entlüftung, mit Standfuß, 40 kW max. Aus-gangsleistung, 6 bar max. zul. Betriebsdruck, 110 °C max. zul. Temperatur.	831,—
	172901	Wärmedämmung für hydraulische Weiche 172900 Wärmedämmung nach EnEV, bestehend aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel.	525,—
	KBLNVALVE	Strangreguliertventil Einstellbereich Durchfluss 10-40 l/min Zum Einregulieren des Durchflusses nach Puffer/Weiche, Kv (m³/h) 7,2, Dimension 1" IG	143,—

Anschluss Fremdspeicher

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	EKHY3PART	Set zum Verbinden eines Fremdspeichers beinhaltet 3-Wege-Ventil, Schutz/Sicherungseinheit für die Speicher-Zusatzheizung von max. 3 kW, LT Warmwasserfühler. 1" IG Wärmetauscherfläche des Fremdspeichers mind. 1,8m². Fühler Durchmesser = 7,5 mm!	313,—
	141037	Speicherfühler für Altherma wandmontiert Zu verwenden wenn kein EKHY3PART eingesetzt wird und keine Ansteuerung eines E-Heizers nötig ist. Ein Umschaltventil (156034) wird noch zusätzlich benötigt. Fühler Durchmesser = 7,5 mm!	59,—
	156034	3-Wege-Umschaltventil 1" AG mit Motorantrieb 240 V, Umschaltzeit 6 Sek. inkl. Anschlusskabel 2 m.	179,—

Isoliertes Kupferrohr Single

Modell	Ø (zoll)	Cu-Wandstärke (mm)	Bund (m)	Preis EUR
109 545	1/4"	0,8	50	*
109 546	3/8"	0,8	50	*
109 547	1/2"	0,8	50	*
109 548	1/4"	1,0	50	*
109 549	3/8"	1,0	50	*
109 550	1/2"	1,0	50	*
109 551	5/8"	1,0	50	*
109 552	3/4"	1,0	25	*
109 553	7/8"	1,0	25	*

*Preis auf Anfrage.

- CU-DHP 99,9%
- EN 12735-1 für Toleranz, Dicke und Kalibrierung
- Dreischichtige, vernetzte Polyethylenschaumhülle mit geschlossenen Zellen (gemäß CEE-Richtlinien)
- Witterungsbeständigkeit
- Betriebstemperaturen: -40° C / +120° C
- Selbstauslöschend / kratzfest KLASSE 1 (L46 / 90)
- Wasserdichtigkeit und Antikondensationsgrad: $\mu > 5000$
- Hohe Druckbeständigkeit, geeignet für die Verwendung mit Gas R410A, R422D, R407C, R32,...
- Bemäßung und Charakteristiken gemäß ASTM B280, AS1571



Isoliertes Doppel-Kupferrohr

Modell	Ø (zoll)	Cu-Wandstärke (mm)	Bund (m)	Preis EUR
109 554	1/4" 3/8"	0,8 0,8	20	*
109 555	1/4" 1/2"	1,0 1,0	20	*

*Preis auf Anfrage.

Doppelbeschichtetes Kupferrohr, ideal, um Zeit und Kosten bei der Installation von Klimaanlage zu sparen.

- Betriebstemperaturen: -40° C / +120° C
- Kupfer ist besonders flexibel für eine einfache und schnelle Installation
- Geschlossenzellige Polyethylenbeschichtung. B280, AS1571



LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE **ALTHERMA 3 R ERLA**

Gründe für Daikin Altherma 3 R ERLA

Einfache Installation

- Alle wesentlichen Hydraulikbauteile sind bereits werkseitig montiert. Daher einfache und zuverlässige Installation.
- Durch den neu gestalteten Aufbau des Geräts sind alle Servicearbeiten von der Vorderseite aus ausführbar. Modernes Design.
- Das Außengerät wird einer Funktionsprüfung unterzogen und mit Kältemittel vorbefüllt ausgeliefert. Dadurch verkürzt sich die für die Installation benötigte Zeit.

Einfache Inbetriebnahme

- Integriertes hochauflösendes Farbdisplay
- Mithilfe des Schnellassistenten kann das gesamte System in höchstens 9 einfachen Schritten in Betrieb genommen werden

Einfache Regelung

- Durch das Zusammenspiel von wetterabhängiger Daikin Altherma Sollwertregelung und Inverter-Verdichter erreicht die neue Daikin Altherma 3 mit R-32 bei jeder Außentemperatur maximale Effizienzwerte und gewährleistet zu jeder Zeit stabile Raumtemperaturen.
- Über die Daikin Onecta App kann die Temperatur im Haus jederzeit von überall auf Tagesbasis geregelt werden. Mit dem Online Controller kann das Komfortniveau an individuelle Bedürfnisse angepasst und eine weitere Effizienzsteigerung erzielt werden.

Leistungsstark

- Die Daikin Altherma 3 R ERLA mit R-32 ist ideal für größere Neubauten mit Fußbodenheizung.

Mit ihrem unverkennbaren Markenzeichen, der Frost-unempfindlichkeit bis -25 °C, arbeitet sie selbst in den kältesten Klimazonen zuverlässig.

- Höchstleistung durch optimalen Einsatz der Bluevolution Technologie.
- Saisonale Effizienz bis zu A+++
- Verfügbar in den Leistungsklassen 11, 14, 16

Alle Altherma 3 R Modelle besitzen Smart Grid Funktionalität.

Damit sind Sie für zukünftige Energienetze sowie für einen optimierten Einsatz Ihrer PV-Solaranlage gerüstet.



3 INNENGERÄTE VARIANTEN



Modell F mit integriertem Edelstahl-Warmwasserspeicher
Kompakt und unscheinbar für 100% igen Komfort

- Alle Komponenten und Anschlüsse werkseitig vorbereitet
- Äußerst kleine Standfläche mit 595 x 625 mm
- Stete Verfügbarkeit von Warmwasser, bei nur minimalem Stromverbrauch
- Modernes Design



Modell ECH₂O die Energiezentrale
Maximale Nutzung erneuerbarer Energie mit hohem Komfort bei der Warmwasserbereitung

- Hygienische Warmwasserbereitung
- Kunststoff und Edelstahl
- Bivalenz-Option: kann mit einer zweiten Wärmequelle kombiniert werden
- Die Energiezentrale
- PV-Anbindung durch Smart Grid



Modell W (Wandgeräte)
Hohe Flexibilität bei Installation und Warmwasseranschluss

- Kompaktes Gerät, das nur wenig Stellfläche benötigt (zur Seite nahezu keine Freiräume erforderlich)
- Mit separatem Warmwasserspeicher kombinierbar
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten



ALTHERMA 3 R LT 11-16 ECH₂O

- **Maximale Vorlauftemperatur bis zu 60 °C**
- Split-System bestehend aus Außengerät und Innengerät mit integriertem Energiespeicher
- Einsatzbereich: Heizen bis -35 °C Außentemperatur
- Speichervolumen 300 bzw. 500 Liter
- Integrierter Außentemperaturfühler
- Hygienische Warmwasserbereitung
- Leistungsmodulierender Betrieb, Inverter-Technologie
- ISM (Intelligentes Speicher Management)
- W-LAN (optional) / Steuerung mittels App möglich (optional)
- Smart Grid Ready
- Integrierte elektronische Komfort-Regelung MMI
- Neue optimierte Hydraulik mit kompaktem Hydraulikblock und Klickverbindung für einfache Wartung
- **Hydraulisch ausgerüstet mit:** Hocheffizienzpumpe, Umschaltventile für Warmwasser/Heizung und Heizen/Kühlen mit integrierter Rücklauftemperaturbegrenzung, integrierter Überströmung, Heizungs-Sicherheitsbaugruppe mit elektronischem Manometer und Sicherheitsventil, Durchflusssensor sowie Füll und Entleerungshähnen
- **Inline E-Heizer EKECBUA9W bitte separat bestellen**
- **Anschlussset EKECBUC02A notwendig!**

Zusätzliche Ausstattungsmerkmale der Version BIV:

- Bivalenzoption zur Integration einer weiteren Wärmequelle oder eines Drucksolar-Systems (BIV)

ALTHERMA 3 R LT 11-16 ECH₂O 300 Liter Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
11 kW 300 Liter	Innengerät	EBSX11P30D	1~	---	4,72	3,27	36,8	594 x 680 x 1.893	93	6.639,—	11.637,—
	Außengerät	ERLA11DW1	3~	12,44*			62**	1.100 x 460 x 870	101	4.998,—	
14 kW 300 Liter	Innengerät	EBSX16P30D	1~	---	4,68	3,26	40,3	594 x 680 x 1.893	93	7.131,—	13.103,—
	Außengerät	ERLA14DW1	3~	13,38*			62**	1.100 x 460 x 870	101	5.972,—	
16 kW 300 Liter	Innengerät	EBSX16P30D	1~	---	4,68	3,35	40,3	594 x 680 x 1.893	93	7.131,—	13.918,—
	Außengerät	ERLA16DW1	3~	16,00*			62**	1.100 x 460 x 870	101	6.787,—	
BRP069A78		Einschub W-LAN Modul Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.									47,—

*Angaben bei A7/W35.

**ERP Schalleistungspegel lt. EN14825.

***Nachrüstbar mit W-LAN Adapter **BRP069A78**

ALTHERMA 3 R LT 11-16 ECH₂O 500 Liter Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
11 kW 500 Liter	Innengerät	EBSX11P50D	1~	---	4,72	3,27	36,8	792 x 817 x 1.910	114	7.012,—	12.010,—
	Außengerät	ERLA11DW1	3~	12,44*			62**	1.100 x 460 x 870	101	4.998,—	
14 kW 500 Liter	Innengerät	EBSX16P50D	1~	---	4,69	3,26	40,3	792 x 817 x 1.910	114	7.882,—	13.854,—
	Außengerät	ERLA14DW1	3~	13,38*			62**	1.100 x 460 x 870	101	5.972,—	
16 kW 500 Liter	Innengerät	EBSX16P50D	1~	---	4,68	3,35	40,3	792 x 817 x 1.910	114	7.882,—	14.669,—
	Außengerät	ERLA16DW1	3~	16,00*			62**	1.100 x 460 x 870	101	6.787,—	
BRP069A78		Einschub W-LAN Modul Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.									47,—

ALTHERMA 3 R LT 11-16 ECH₂O BIV 300 Liter Set





Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
11 kW 300 Liter BIV	Innengerät	EBSXB11P30D	1~	---	4,72	3,27	36,8	594 x 680 x 1.893	76	6.777,—	11.775,—
	Außengerät	ERLA11DW1	3~	12,44*			62**	1.100 x 460 x 870	101	4.998,—	
14 kW 300 Liter BIV	Innengerät	EBSXB16P30D	1~	---	4,69	3,26	40,3	594 x 680 x 1.893	76	7.292,—	13.264,—
	Außengerät	ERLA14DW1	3~	13,38*			62**	1.100 x 460 x 870	101	5.972,—	
16 kW 300 Liter BIV	Innengerät	EBSXB16P30D	1~	---	4,68	3,35	40,3	594 x 680 x 1.893	76	7.292,—	14.079,—
	Außengerät	ERLA16DW1	3~	16,00*			62**	1.100 x 460 x 870	101	6.787,—	
BRP069A78		Einschub W-LAN Modul Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.									47,—

ALTHERMA 3 R LT 11-16 ECH₂O BIV 500 Liter Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
11 kW 500 Liter BIV	Innengerät	EBSXB11P50D	1~	---	4,72	3,27	36,8	792 x 817 x 1.910	99	7.536,—	12.534,—
	Außengerät	ERLA11DW1	3~	12,44*			62**	1.100 x 460 x 870	101	4.998,—	
14 kW 500 Liter BIV	Innengerät	EBSXB16P50D	1~	---	4,69	3,26	40,3	792 x 817 x 1.910	99	8.378,—	14.350,—
	Außengerät	ERLA14DW1	3~	13,38*			62**	1.100 x 460 x 870	101	5.972,—	
16 kW 500 Liter BIV	Innengerät	EBSXB16P50D	1~	---	4,68	3,35	40,3	792 x 817 x 1.910	99	8.378,—	15.165,—
	Außengerät	ERLA16DW1	3~	16,00*			62**	1.100 x 460 x 870	101	6.787,—	
BRP069A78		Einschub W-LAN Modul Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.									47,—

Unbedingt erforderliches Zubehör!

	EKECBUA9W Unbedingt erforderlich!	Inline-Backupheizer 9kW – Inline E-Heizer für Altherma 3 ECH ₂ O. 3~ N 400V 50Hz 9kW zur Unterstützung der Wärmepumpe als Backup- und Boosterheizer.	671,—
	EKECBUC02A	Anschlussset zum Anschluss des Backupheizers an die Steuerung der Inneneinheit.	123,—
	K.FERNOXTF1 Unbedingt erforderlich!	Schlamm- und Magnetitabscheider Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn und Fittings. Einbau waagerecht und senkrecht möglich. T° AG. Anlagen immer vor Inbetriebnahme spülen/reinigen!	312,—


*Angaben bei A7/W35.

**ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.




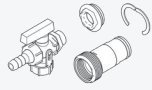
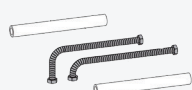








***Nachrüstbar mit W-LAN Adapter **BRP069A78**

ALThERMA 3 R LT 11-16 ECH₂O

Zubehör Elektrik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	BRC1HHDW	weiß	Madoka Bedien- und Anzeigeeinheit Als Fernbedienung der Luft/Wasser-Wärmepumpe inkl. Funktion Raumthermostat. Programme sind nur mittels Online Controller oder am Wärmepumpenregler einstellbar.
	BRC1HHDS	silber	
	BRC1HHDK	schwarz	
	EKRTWA	Option 1 für die Zusatzzone (Heizkörper): Kabelgebundener, Raumthermostat, Batteriebetrieb. Potentialfreier Ein/Aus Kontakt (230 V)	242,—
	EKRTRB	Option 2 für die Zusatzzone (Heizkörper): Funk-Raumthermostat Sender (batteriebetrieb) und Empfänger	488,—
	EKMIKPOA	Mischermodul (max. eines anschließbar!) Regelungseinheit für einen Mischer - und einen Direktkreis inklusive Mischerkreisfühler. Verbindung über Busleitung mit der Wärmepumpe. Maximal ein Mischerkreis und ein Direktkreis ansteuerbar. Modul kann auch im Kühlmodus Mischen wenn die Wärmepumpe ein Heizen/ Kühlen Modell ist. Bei zwei Heizkreisen: • Madoka als Raumthermostat für den Hauptkreis (Fußbodenheizungskreis) • EKRTWA oder EKRTR für die Zusatzzone (Direktkreis)	332,—
	DCOM-LT/IO	DCOM gateway mit Modbus Kommunikation, Spannungseingang (1-10V), 2x Relaisausgänge (Alarm, Betriebsmeldung Heizen). Bauseitiges 24V DC Netzteil wird benötigt.	439,—
	DCOM-LT/MB	DCOM gateway Modbus Kommunikation. Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	414,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät	152,—
	KRCS01-1	Innentemperatur Sensor Zur Erfassung der Raumtemperatur (nicht gleichzeitig mit dezentralem Außenfühler EKRSC1 möglich).	129,—
	BRP069A62	LAN Adapter zur komfortablen Steuerung per App Internetanbindung über (bauseitiges) LAN Kabel zu einem Router (mit MMI ab Version 6.8.0). Nicht mit DCOM kombinierbar.	177,—
	BRP069A71	W-LAN Adapter zur komfortablen drahtlosen Steuerung per App Eventuell besserer Empfang als mit dem W-LAN Modul. Bitte achten Sie auf ausreichend W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	74,—
	BRP069A78	Einschub W-LAN Modul Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	47,—

ALTHERMA 3 R LT 11-16 ECH₂O Zubehör Hydraulik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	KBLNVALVE	Strangregulierungsventil Einstellbereich Durchfluss 10-40 l/min Zum Einregulieren des Durchflusses nach Puffer/Weiche, Kv(m ³ /h) 7,2, Dimension 1" IG	143,—
	164102-RTX	Durchfluss-Einregulierungsventil Zum Einbau in die Kaltwasser-Zuleitung um den Durchfluss bei Bedarf einregulieren zu können (Schüttleistung). Einstellbereich 2-16 l/min.	91,—
	165210	Anschlusswinkel SCS/HYC Der optionale Anschlusswinkel ermöglicht das einfache Befüllen des Speichers über den Füll- und Entleeranschluss des Speichers (Gewindeanschluss 1" IG).	59,—
	165215	KFE Befüllanschluss Für Daikin Altherma Compact, Daikin GCU Compact und Daikin Hygienespeicher. Zum einfachen Befüllen und Entleeren über den KFE-Anschlusshahn	42,—
	EKECBIVC02A	BIV-Verbindungssatz Für den einfacheren Anschluß eines externen Wärmeerzeugers an das BIV Register	138,—
	172900	Hydraulische Weiche DN 125 — Bestehend aus in vier Zonen aufgeteiltem Rundrohr DN125 (Baulänge ca. 1.550 mm), versehen mit 6 x Heizkreisanschluss 1" AG, 2 x Anschluss Wärmeverteilung 1" AG sowie 1" AG für Entlüftung, mit Standfuß, 40 kW max. Ausgangsleistung, 6 bar max. zul. Betriebsdruck, 110 °C max. zul. Temperatur.	831,—
	172901	Wärmedämmung für hydraulische Weiche 172900 Wärmedämmung nach EnEV, bestehend aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel.	525,—
	KDECoup	Hydraulische Multifunktionsweiche mit vorgeformter Wärmedämmung Entlüftung und Alasshahn, für senkrechten Einbau, Eingang/Ausgang G1 IG (DN 25), mit Verschraubungen, bis 2,5m ³ /h Durchsatz Wasserinhalt 1,7l. Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt zwischen Außengerät und Hydraulischer Weiche von 20l. Wahrscheinlich ist ein kleiner Serienpuffer nötig!	511,—
	EKMIKBVA	Hydraulische Weiche für den waagerechten Einbau Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt von 20l Eventuell ist ein Vorschaltgefäß oder ein kleiner Serienpuffer nötig!	159,—
	EKMIKDIA	Verteiler für Hydraulische Weiche — Kombinierbar mit Hydraulischer Weiche EKMIKBVA und Pumpengruppen EKMIKHMA und EKMIKHUA	251,—
	EKMIKHMA	Mischergruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen gemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Motormischer, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	651,—
	EKMIKHUA	Pumpengruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen ungemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit PWM gesteuerter Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	487,—
	156034	3-Wege-Umschaltventil 1" AG mit Motorantrieb 240 V, Umschaltzeit 6 Sek. inkl. Anschlusskabel 2 m.	173,—



ALThERMA 3 R LT 11-16 F

- **Maximale Vorlauftemperatur bis zu 60 °C**
- Split-System bestehend aus Außengerät und Innengerät
- Einsatzbereich: Heizen bis -35 °C Außentemperatur
- Daikin Eye und MMI2 Regelung integriert
- Für Warmwasser, Heizung und Kühlung
- Bis 9 kW Gebäudeheizlast
- Leistungsmodulierender Betrieb, Inverter-Technologie
- Inkl. integriertem Edelstahl-Warmwasserspeicher
- Überströmventil (mitgeliefert)
- Elektronisches Manometer
- Smart-Grid Funktionalität ist integriert
- W-LAN Modul (optional)
- **Hydraulisch ausgerüstet mit:** Hocheffizienzpumpe, Ausdehnungsgefäß (10 l), Heizungs-Sicherheitsbaugruppe, Strömungswächter sowie Füll- und Entleerungshähnen und Magnet-Schmutzfänger
- **Elektrische Ausrüstung mit:** Lastschutz für Elektro-Zusatzheizungen und Heizungsumwälzpumpe.

ALThERMA 3 R LT 11-16 F Heizen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
11 kW	Innengerät	EBVH11S23D9W	3~	---	4,63	3,23	44	595 x 634 x 1.855	139	6.138,—	11.136,—
	Außengerät	ERLA11DW1	3~	12,44*			62**	1.100 x 460 x 870	101	4.998,—	
14 kW	Innengerät	EBVH16S23D9W	3~	---	4,60	3,22	44	595 x 634 x 1.855	139	6.476,—	12.448,—
	Außengerät	ERLA14DW1	3~	13,38*			62**	1.100 x 460 x 870	101	5.972,—	
16 kW	Innengerät	EBVH16S23D9W	3~	---	4,61	3,32	44	595 x 634 x 1.855	139	6.476,—	13.263,—
	Außengerät	ERLA16DW1	3~	16,00*			62**	1.100 x 460 x 870	101	6.787,—	
BRP069A78		Einschub W-LAN Modul Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.									47,—

ALThERMA 3 R LT 11-16 F F Heizen & Kühlen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
11 kW	Innengerät	EBVX11S23D9W	3~	---	4,72	3,27	44	595 x 634 x 1.855	139	6.556,—	11.554,—
	Außengerät	ERLA11DW1	3~	12,44* / 13,15			62**	1.100 x 460 x 870	101	4.998,—	
14 kW	Innengerät	EBVX16S23D9W	3~	---	4,68	3,26	44	595 x 634 x 1.855	139	6.886,—	12.858,—
	Außengerät	ERLA14DW1	3~	13,38* / 13,53			62**	1.100 x 460 x 870	101	5.972,—	
16 kW	Innengerät	EBVX16S23D9W	3~	---	4,68	3,35	44	595 x 634 x 1.855	139	6.886,—	13.673,—
	Außengerät	ERLA16DW1	3~	16,00* / 13,53			62**	1.100 x 460 x 870	101	6.787,—	
BRP069A78		Einschub W-LAN Modul Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.									47,—

*Angaben bei A7/W35.

**ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

***Nachrüstbar mit W-LAN Adapter BRP069A78

ALTHERMA 3 R LT 11-16 F Zubehör Elektrik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	BRC1HHDW	weiß	Madoka Bedien- und Anzeigeeinheit Als Fernbedienung der Luft/Wasser-Wärmepumpe inkl. Funktion Raumthermostat. Programme sind nur mittels Online Controller oder am Wärmepumpenregler einstellbar.
	BRC1HHDS	silber	
	BRC1HHDK	schwarz	
	EKRTWA	Option 1 für die Zusatzzone (Heizkörper): Kabelgebundener, Raumthermostat, Batteriebetrieb. Potentialfreier Ein/Aus Kontakt (230 V)	242,—
	EKRTRB	Option 2 für die Zusatzzone (Heizkörper): Funk-Raumthermostat Sender (batteriebetrieb) und Empfänger	488,—
	EKMIKPOA	Mischermodul (max. eines anschließbar!) Regelungseinheit für einen Mischer - und einen Direktkreis inklusive Mischerkreisfühler. Verbindung über Busleitung mit der Wärmepumpe. Maximal ein Mischerkreis und ein Direktkreis ansteuerbar. Modul kann auch im Kühlmodus Mischen wenn die Wärmepumpe ein Heizen/ Kühlen Modell ist. Bei zwei Heizkreisen: <ul style="list-style-type: none"> • Madoka als Raumthermostat für den Hauptkreis (Fußbodenheizungskreis) • EKRTWA oder EKRTR für die Zusatzzone (Direktkreis) 	332,—
	DCOM-LT/IO	DCOM gateway mit Modbus Kommunikation, Spannungseingang (1-10 V), 2x Relaisausgänge (Alarm, Betriebsmeldung Heizen). Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	439,—
	DCOM-LT/MB	DCOM gateway Modbus Kommunikation. Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	414,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät	152,—
	KRCS01-1	Innentemperatur Sensor Zur Erfassung der Raumtemperatur (nicht gleichzeitig mit dezentralem Außenfühler EKRSC1 möglich).	129,—
	BRP069A62	LAN Adapter zur komfortablen Steuerung per App Internetanbindung über (bauseitiges) LAN Kabel zu einem Router (mit MMI ab Version 6.8.0). Nicht mit DCOM kombinierbar.	177,—
	BRP069A71	W-LAN Adapter zur komfortablen drahtlosen Steuerung per App Eventuell besserer Empfang als mit dem W-LAN Modul. Bitte achten Sie auf ausreichend W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	74,—
	BRP069A78	Einschub W-LAN Modul Im Lieferumfang der Wärmepumpe Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	47,—
	EKRPIHBA	Digital I/O Platine Kommunikationseinheit für Bivalenzschaltungen, Warmwassersperre, Alarmausgang, Ansteuerung Sekundärpumpe	196,—

ALThERMA 3 R LT 11-16 F

Zubehör Hydraulik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	172900	Hydraulische Weiche DN 125 – Bestehend aus in vier Zonen aufgeteiltem Rundrohr DN125 (Baulänge ca. 1.550 mm), versehen mit 6 x Heizkreisanschluss 1" AG, 2 x Anschluss Wärmeverteilung 1" AG sowie 1" AG für Entlüftung, mit Standfuß, 40 kW max. Aus-gangsleistung, 6 bar max. zul. Betriebsdruck, 110 °C max. zul. Temperatur.	831,—
	172901	Wärmedämmung für hydraulische Weiche 172900 Wärmedämmung nach EnEV, bestehend aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel.	525,—
	EKMIKBVA	Hydraulische Weiche für den waagerechten Einbau Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt von 20 l! Eventuell ist ein Vorschaltgefäß oder ein kleiner Serienpuffer nötig!	159,—
	EKMIKDIA	Verteiler für Hydraulische Weiche – Kombinierbar mit Hydraulischer Weiche EKMIKBVA und Pumpengruppen EKMIKHMA und EKMIKHUA	251,—
	EKMIKHMA	Mischergruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen gemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Motormischer, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	651,—
	EKMIKHUA	Pumpengruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen ungemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit PWM gesteuerter Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	487,—
	156034	3-Wege-Umschaltventil 1" AG mit Motorantrieb 240 V, Umschaltzeit 6 Sek. inkl. Anschlusskabel 2 m.	173,—
	KBLNVALVE	Strangregulierungsventil Einstellbereich Durchfluss 10-40 l/min Zum Einregulieren des Durchflusses nach Puffer/Weiche, Kv (m³/h) 7,2, Dimension 1" IG	143,—



ALTHERMA 3 R LT 11-16 W

- **Maximale Vorlauftemperatur bis zu 60 °C**
- Split-System bestehend aus Außengerät und Innengerät
- Einsatzbereich: Heizen bis -35 °C Außentemperatur
- Daikin Eye und MMI2 Regelung integriert
- Für Warmwasser, Heizen und Kühlen
- Leistungsmodulierender Betrieb, Inverter-Technologie
- Überströmventil (mitgeliefert)
- Elektronisches Manometer
- Smart-Grid Funktionalität ist integriert
- Sprachsteuerung möglich über Google Assistant und Amazon Alexa
- W-LAN Modul (optional)
- **Hydraulisch ausgerüstet mit:** Hocheffizienzpumpe, Ausdehnungsgefäß (10 l), Sicherheitsbaugruppe, Strömungswächter sowie Füll- und Entleerungshähnen und Magnet-Schmutzfänger
- **Elektrische Ausrüstung mit:** Lastschutz für E-Reserveheizer und Heizungsumwälzpumpe

ALTHERMA 3 R LT 11-16 W Heizen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
11 kW	Innengerät	EBBH11D9W	3~	---	4,63	3,23	44	440 x 390 x 840	42,4	4.326,—	9.324,—
	Außengerät	ERLA11DW1	3~	12,44*			62**	1.100 x 460 x 870	101	4.998,—	
14 kW	Innengerät	EBBH16D9W	3~	---	4,60	3,22	44	440 x 390 x 840	42,4	4.759,—	10.731,—
	Außengerät	ERLA14DW1	3~	13,38*			62**	1.100 x 460 x 870	101	5.972,—	
16 kW	Innengerät	EBBH16D9W	3~	---	4,61	3,32	44	440 x 390 x 840	42,4	4.759,—	11.546,—
	Außengerät	ERLA16DW1	3~	16,00*			62**	1.100 x 460 x 870	101	6.787,—	
BRP069A78		Einschub W-LAN Modul Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.									47,—

ALTHERMA 3 R LT 11-16 W Heizen & Kühlen Set



Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
11 kW	Innengerät	EBBX11D9W	3~	---	4,72	3,27	44	440 x 390 x 840	42,4	4.870,—	9.868,—
	Außengerät	ERLA11DW1	3~	12,44* / 13,15			62**	1.100 x 460 x 870	101	4.998,—	
14 kW	Innengerät	EBBX16D9W	3~	---	4,68	3,26	44	440 x 390 x 840	42,4	5.068,—	11.040,—
	Außengerät	ERLA14DW1	3~	13,38* / 13,53			62**	1.100 x 460 x 870	101	5.972,—	
16 kW	Innengerät	EBBX16D9W	3~	---	4,68	3,35	44	440 x 390 x 840	42,4	5.068,—	11.855,—
	Außengerät	ERLA16DW1	3~	16,00* / 13,53			62**	1.100 x 460 x 870	101	6.787,—	
BRP069A78		Einschub W-LAN Modul Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.									47,—

*Angaben bei A7/W35.

**ERP Schallleistungspegel lt. EN14825.

***Nachrüstbar mit W-LAN Adapter BRP069A78

ALITHERMA 3 R LT 11-16 W




Zubehör Elektrik

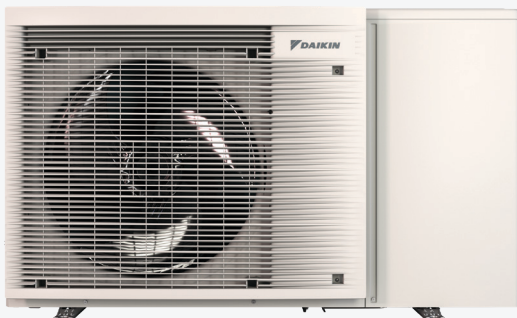
Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	BRC1HHDW	weiß	Madoka Bedien- und Anzeigeeinheit Als Fernbedienung der Luft/Wasser-Wärmepumpe inkl. Funktion Raumthermostat. Programme sind nur mittels Online Controller oder am Wärmepumpenregler einstellbar.
	BRC1HHDS	silber	
	BRC1HHDK	schwarz	
	EKRTWA	Option 1 für die Zusatzzone (Heizkörper): Kabelgebundener, Raumthermostat, Batteriebetrieb. Potentialfreier Ein/Aus Kontakt (230 V)	242,—
	EKTRTB	Option 2 für die Zusatzzone (Heizkörper): Funk-Raumthermostat Sender (batteriebetrieb) und Empfänger	488,—
	EKMIKPOA	Mischermodul (max. eines anschließbar!) Regelungseinheit für einen Mischer - und einen Direktkreis inklusive Mischerkreisfühler. Verbindung über Busleitung mit der Wärmepumpe. Maximal ein Mischerkreis und ein Direktkreis ansteuerbar. Modul kann auch im Kühlmodus Mischen wenn die Wärmepumpe ein Heizen/ Kühlen Modell ist. Bei zwei Heizkreisen: • Madoka als Raumthermostat für den Hauptkreis (Fußbodenheizungskreis) • EKRTWA oder EKTRTB für die Zusatzzone (Direktkreis)	332,—
	DCOM-LT/IO	DCOM gateway mit Modbus Kommunikation, Spannungseingang (1-10 V), 2x Relaisausgänge (Alarm, Betriebsmeldung Heizen). Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	439,—
	DCOM-LT/MB	DCOM gateway Modbus Kommunikation. Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	414,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät	152,—
	KRCS01-1	Innentemperatur Sensor Zur Erfassung der Raumtemperatur (nicht gleichzeitig mit dezentralem Außenfühler EKRSC1 möglich).	129,—
	BRP069A62	LAN Adapter zur komfortablen Steuerung per App Internetanbindung über (bauseitiges) LAN Kabel zu einem Router (mit MMI ab Version 6.8.0). Nicht mit DCOM kombinierbar.	177,—
	BRP069A71	W-LAN Adapter zur komfortablen drahtlosen Steuerung per App Eventuell besserer Empfang als mit dem W-LAN Modul. Bitte achten Sie auf ausreichend W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	74,—
	BRP069A78	Einschub W-LAN Modul Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	47,—
	EKRPIHBA	Digital I/O Platine Kommunikationseinheit für Bivalenzschaltungen, Warmwassersperre, Alarmausgang, Ansteuerung Sekundärpumpe	196,—

ALTHERMA 3 R LT 11-16 W Zubehör Hydraulik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	172900	Hydraulische Weiche DN 125 – Bestehend aus in vier Zonen aufgeteiltem Rundrohr DN125 (Baulänge ca. 1.550 mm), versehen mit 6 x Heizkreisanschluss 1" AG, 2 x Anschluss Wärmeverteilung 1" AG sowie 1" AG für Entlüftung, mit Standfuß, 40 kW max. Aus-gangsleistung, 6 bar max. zul. Betriebsdruck, 110 °C max. zul. Temperatur.	831,—
	172901	Wärmedämmung für hydraulische Weiche 172900 Wärmedämmung nach EnEV, bestehend aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel.	525,—
	EKMIKBVA	Hydraulische Weiche für den waagerechten Einbau Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt von 20 l! Eventuell ist ein Vorschaltgefäß oder ein kleiner Serienpuffer nötig!	159,—
	EKMIKDIA	Verteiler für Hydraulische Weiche – Kombinierbar mit Hydraulischer Weiche EKMIKBVA und Pumpengruppen EKMIKHMA und EKMIKHUA	251,—
	EKMIKHMA	Mischergruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen gemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Motormischer, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	651,—
	EKMIKHUA	Pumpengruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen ungemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit PWM gesteuerter Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	487,—
	KDECOUP	Hydraulische Multifunktionsweiche mit vorgeformter Wärmedämmung Entlüftung und Ablasshahn, für senkrechten Einbau, Eingang/Ausgang G1 IG (DN 25), mit Verschraubungen, bis 2,5 m³/h Durchsatz Wasserinhalt 1,7 l. Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt zwischen Außengerät und Hydraulischer Weiche von 20 l. Wahrscheinlich ist ein kleiner Serienpuffer nötig!	511,—
	KBLNVALVE	Strangregulierungsventil Einstellbereich Durchfluss 10–40 l/min Zum Einregulieren des Durchflusses nach Puffer/Weiche, Kv (m³/h) 7,2, Dimension 1" IG	143,—

Anschluss Fremdspeicher

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	EKHY3PART	Set zum Verbinden eines Fremdspeichers beinhaltet 3-Wege-Ventil, Schutz/Sicherungseinheit für die Speicher-Zusatzheizung von max. 3 kW, LT Warmwasserfühler, 1" IG Wärmetauscherfläche des Fremdspeichers mind. 1,8m². Fühler Durchmesser = 7,5 mm!	313,—
	141037	Speicherfühler für Altherma wandmontiert Zu verwenden wenn kein EKHY3PART eingesetzt wird und keine Ansteuerung eines E-Heizers nötig ist. Ein Umschaltventil (156034) wird noch zusätzlich benötigt. Fühler Durchmesser = 7,5 mm!	59,—
	156034	3-Wege-Umschaltventil 1" AG mit Motorantrieb 240 V, Umschaltzeit 6 Sek. inkl. Anschlusskabel 2 m.	179,—





ALThERMA 3 M LT 4-8 MONOBLOC

- **Maximale Vorlauftemperatur bis zu 65 °C**
- Kompaktes Monoblock Komplett-Konzept
- Einsatzbereich: Heizen bis -25 °C Außentemperatur
- Leistungsmodulierender Betrieb, Inverter-Technologie
- Steuerung per App über W-LAN Adapter möglich
- Smart-Grid Funktionalität bereits integriert
- Mit integrierter 3 kW E-Zusatzheizung für Heizungsunterstützung
- Integrierter Außentemperaturfühler
- Gehäuse aus wetterfestem, verzinktem Stahlblech, grundiert, geharzt und pulverbeschichtet
- **Hydraulisch ausgerüstet mit:** Hocheffizienzpumpe, Ausdehnungsgefäß (7 l), Heizungs-Sicherheitsbaugruppe, Strömungswächter und man. Entlüftungsventil
- **Beachten Sie den Mindestwasserinhalt im System von 10 Liter!**

Nur Heizen mit integriertem 3kW E-Heizer

Leistungskl.	Modell	Phase	Heizen (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen max. dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
4 kW	EDLA04E3V3	1~	4,3	4,48	3,26	60	770 x 1.250 x 396	91	6.122,—
6 kW	EDLA06E3V3	1~	6,0	4,47	3,26	62	770 x 1.250 x 396	91	6.802,—
8 kW	EDLA08E3V3	1~	7,5	4,56	3,32	65	770 x 1.250 x 396	91	7.912,—
BRP069A78		Einschub W-LAN Modul Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.							47,—



Unbedingt erforderliches Zubehör!

	AFVALVE1 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil – 1" AG, Verschraubung bauseits Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweise: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungs-ventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	165,—
	K.FERNOXTF1 Unbedingt erforderlich!	Schlamm- und Magnetitabscheider Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn und Fittings. Einbau waagrecht und senkrecht möglich. 1" AG. Anlagen immer vor Inbetriebnahme spülen/reinigen!	312,—

Heizen & Kühlen mit integriertem 3kW E-Heizer

Leistungskl.	Modell	Phase	Heizen / Kühlen (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen max. dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
4 kW	EBLA04E3V3	1~	4,3 / 5,86	4,54	3,29	60	770 x 1.250 x 396	91	6.520,—
6 kW	EBLA06E3V3	1~	6,0 / 5,83	4,52	3,28	62	770 x 1.250 x 396	91	7.244,—
8 kW	EBLA08E3V3	1~	7,5 / 6,18	4,61	3,35	65	770 x 1.250 x 396	91	8.357,—
BRP069A78		Einschub W-LAN Modul Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.							47,—



Unbedingt erforderliches Zubehör!

	AFVALVE1 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil – 1" AG, Verschraubung bauseits Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweise: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungs-ventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	165,—
	K.FERNOXTF1 Unbedingt erforderlich!	Schlamm- und Magnetitabscheider Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn und Fittings. Einbau waagrecht und senkrecht möglich. 1" AG. Anlagen immer vor Inbetriebnahme spülen/reinigen!	312,—

*Angaben Heizen A7/W35 | Kühlen A35/W18
Nachrüstbar mit W-LAN Adapter **BRP069A78

ALTHERMA 3 M LT 4-8 MONOBLOC

Zubehör Elektrik




Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	BRC1HHDW	weiß	Madoka Bedien- und Anzeigeeinheit Als Fernbedienung der Luft/Wasser-Wärmepumpe inkl. Funktion Raumthermostat. Programme sind nur mittels Online Controller oder am Wärmepumpenregler einstellbar.
	BRC1HHDS	silber	
	BRC1HHDK	schwarz	
	EKRRTWA	Option 1 für die Zusatzzone (Heizkörper): Kabelgebundener, Raumthermostat, Batteriebetrieb. Potentialfreier Ein/Aus Kontakt (230 V)	177,—
	EKRTRB	Option 2 für die Zusatzzone (Heizkörper): Funk-Raumthermostat Sender (batteriebetrieb) und Empfänger	242,—
	EKMIKPOA	Mischermodul (max. eines anschließenbar!) Regelungseinheit für einen Mischer - und einen Direktkreis inklusive Mischerkreisfühler. Verbindung über Busleitung mit der Wärmepumpe. Maximal ein Mischerkreis und ein Direktkreis ansteuerbar. Modul kann auch im Kühlmodus Mischen wenn die Wärmepumpe ein Heizen/ Kühlen Modell ist. Bei zwei Heizkreisen: • Madoka als Raumthermostat für den Hauptkreis (Fußbodenheizungskreis) • EKRTWA oder EKRTB für die Zusatzzone (Direktkreis)	488,—
	DCOM-LT/IO	DCOM gateway mit Modbus Kommunikation, Spannungseingang (1-10 V), 2x Relaisausgänge (Alarm, Betriebsmeldung Heizen). Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	332,—
	DCOM-LT/MB	DCOM gateway Modbus Kommunikation. Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	439,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät	414,—
	KRCS01-1	Innentemperatur Sensor Zur Erfassung der Raumtemperatur (nicht gleichzeitig mit dezentralem Außenfühler EKRSC1 möglich).	152,—
	BRP069A62	LAN Adapter zur komfortablen Steuerung per App Internetanbindung über (bauseitiges) LAN Kabel zu einem Router (mit MMI ab Version 6.8.0). Nicht mit DCOM kombinierbar.	129,—
	EKPCAB4	Schnittstellenkabel zur Konfiguration des Wärmepumpenreglers Via PC, für Daikin Altherma LT, Daikin Altherma Erdwärmepumpe und Hybrid	177,—
	BRP069A78	Einschub W-LAN Modul Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	467,—
	EKRP1HBA	Digital I/O Platine Kommunikationseinheit für Bivalenzschaltungen, Warmwassersperre, Alarmausgang, Ansteuerung Sekundärpumpe	47,—
	EKFLSW1	Flussschalter Bei Betrieb mit Glycol zwingend erforderlich	196,—
	EKRELSG	Smart Grid Relais EKRELSG Relaisset für 230 V Smart Grid	131,—

ALThERMA 3 M LT 4-8 MONOBLOC

Zubehör Hydraulik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	172900	Hydraulische Weiche DN 125 – Bestehend aus in vier Zonen aufgeteiltem Rundrohr DN125 (Baulänge ca. 1.550 mm), versehen mit 6 x Heizkreisanschluss 1" AG, 2 x Anschluss Wärmeverteilung 1" AG sowie 1" AG für Entlüftung, mit Standfuß, 40 kW max. Aus-gangsleistung, 6 bar max. zul. Betriebsdruck, 110 °C max. zul. Temperatur.	831,—
	172901	Wärmedämmung für hydraulische Weiche 172900 Wärmedämmung nach EnEV, bestehend aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel.	525,—
	EKMIKBVA	Hydraulische Weiche für den waagerechten Einbau Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt von 20 l! Eventuell ist ein Vorschaltgefäß oder ein kleiner Serienpuffer nötig!	159,—
	EKMIKDIA	Verteiler für Hydraulische Weiche – Kombinierbar mit Hydraulischer Weiche EKMIKBVA und Pumpengruppen EKMIKHMA und EKMIKHUA	251,—
	EKMIKHMA	Mischergruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen gemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Motormischer, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	651,—
	EKMIKHUA	Pumpengruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen ungemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit PWM gesteuerter Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	487,—
	KDECOUP	Hydraulische Multifunktionsweiche mit vorgeformter Wärmedämmung Entlüftung und Ablasshahn, für senkrechten Einbau, Eingang/Ausgang G1 IG (DN 25), mit Verschraubungen, bis 2,5 m³/h Durchsatz Wasserinhalt 1,7 l. Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt zwischen Außengerät und Hydraulischer Weiche von 20 l. Wahrscheinlich ist ein kleiner Serienpuffer nötig!	511,—
	KBLNVALVE	Strangregulierungsventil Einstellbereich Durchfluss 10–40 l/min Zum Einregulieren des Durchflusses nach Puffer/Weiche, Kv (m³/h) 7,2, Dimension 1" IG	143,—

Anschluss Fremdspeicher

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	EKHY3PART	Set zum Verbinden eines Fremdspeichers beinhaltet 3-Wege-Ventil, Schutz/Sicherungseinheit für die Speicher-Zusatzheizung von max. 3 kW, LT Warmwasserfühler. 1" IG Wärmetauscherfläche des Fremdspeichers mind. 1,8 m². Fühler Durchmesser = 7,5 mm!	313,—
	141037	Speicherfühler für Altherma wandmontiert Zu verwenden wenn kein EKHY3PART eingesetzt wird und keine Ansteuerung eines E-Heizers nötig ist. Ein Umschaltventil (156034) wird noch zusätzlich benötigt. Fühler Durchmesser = 7,5 mm!	59,—
	156034	3-Wege-Umschaltventil 1" AG mit Motorantrieb 240 V, Umschaltzeit 6 Sek. inkl. Anschlusskabel 2 m.	173,—





ALTHERMA 3 M LT 9-16 MONOBLOC

- Maximale Vorlauftemperatur 60 °C bis -7 °C Außentemperatur
- Kompaktes Monoblock Komplett-Konzept
- Einsatzbereich: Heizen bis -25 °C Außentemperatur
- Heizen und optionales Kühlen
- Integrierter Außentemperaturfühler
- Gehäuse aus wetterfestem, verzinktem Stahlblech (grundiert, gehärtet und pulverbeschichtet)
- Smart-Grid Funktionalität bereits integriert
- Steuerung per App über optionalen W-LAN Adapter möglich
- Erhältlich mit oder ohne integrierter 3 kW E-Zusatzheizung
- **Hydraulisch ausgerüstet mit:** Hocheffizienzpumpe, Ausdehnungsgefäß (8 l), Heizungs-Sicherheitsbaugruppe, Strömungswächter und man. Entlüftungsventil
- **Beachten Sie den Mindestwasserinhalt im System von 20 Liter!**

Nur Heizen mit integriertem 3kW E-Heizer

Leistungskl.	Modell	Phase	Heizen* (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen max. dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
9 kW	EDLA09D3W1	3~	9,37	4,72	3,39	68	1.380 x 460 x 870	149	10.036,—
11 kW	EDLA11D3W1	3~	10,56	4,64	3,32	74	1.380 x 460 x 870	149	10.563,—
14 kW	EDLA14D3W1	3~	12,00	4,62	3,37	76	1.380 x 460 x 870	149	11.568,—
16 kW	EDLA16D3W17	3~	16,00	4,62	3,33	78	1.380 x 460 x 870	149	12.717,—
BRP069A71		W-LAN Adapter zur komfortablen drahtlosen Steuerung per App							74,—



Unbedingt erforderliches Zubehör!

	AFVALVE125 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil – 5/4" AG, Verschraubung bauseits Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweise: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungs-ventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	270,—
	K.FERNOXTF1 Unbedingt erforderlich!	Schlamm- und Magnetabscheider Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn und Fittings. Einbau waagerecht und senkrecht möglich. 1" AG. Anlagen immer vor Inbetriebnahme spülen/reinigen!	312,—

Heizen & Kühlen mit integriertem 3kW E-Heizer

Leistungskl.	Modell	Phase	Heizen / Kühlen (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen max. dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR
9 kW	EBLA09D3W1	3~	9,37* / 9,35	4,82	3,44	68	1.380 x 460 x 870	149	10.429,—
11 kW	EBLA11D3W1	3~	10,56* / 11,59	4,73	3,37	74	1.380 x 460 x 870	149	10.977,—
14 kW	EBLA14D3W1	3~	12,00* / 12,82	4,70	3,42	76	1.380 x 460 x 870	149	12.023,—
16 kW	EBLA16D3W17	3~	16,00* / 14,11	4,69	3,37	78	1.380 x 460 x 870	149	13.225,—
BRP069A71		W-LAN Adapter zur komfortablen drahtlosen Steuerung per App							74,—

Unbedingt erforderliches Zubehör!


	AFVALVE125 Unbedingt erforderlich!	Anti Frost Ventil – 5/4" AG, Verschraubung bauseits Entleert das Heizungssystem wenn die Temperatur des Heizungswassers unter 3 °C fällt (-/+ 1 °C). Hinweise: beim Kühlen nicht unter 7 °C! Gefälle beachten, eventuell werden mehr Entleerungs-ventile gebraucht (Vorlauf/Rücklauf, Wassersäcke, ...). Mindestens 2 Stück werden benötigt!	270,—
	K.FERNOXTF1 Unbedingt erforderlich!	Schlamm- und Magnetabscheider Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn und Fittings. Einbau waagerecht und senkrecht möglich. 1" AG. Anlagen immer vor Inbetriebnahme spülen/reinigen!	312,—

*Angaben bei A7/W35.

Nachrüstbar mit W-LAN Adapter **BRP069A71

ALThERMA 3 M LT 9-16 MONOBLOC

Zubehör Elektrik




Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	BRC1HHDW	weiß	Madoka Bedien- und Anzeigeeinheit Als Fernbedienung der Luft/Wasser-Wärmepumpe inkl. Funktion Raumthermostat. Programme sind nur mittels Online Controller oder am Wärmepumpenregler einstellbar.
	BRC1HHDS	silber	
	BRC1HHDK	schwarz	
	EKRTWA	Option 1 für die Zusatzzone (Heizkörper): Kabelgebundener Raumthermostat, Batteriebetrieb. Potentialfreier Ein/Aus Kontakt (230 V)	242,—
	EKRTRB	Option 2 für die Zusatzzone (Heizkörper): Funk-Raumthermostat Sender (Batteriebetrieb) und Empfänger	488,—
	EKMIKPOA	Mischermodul (max. eines anschließbar!) Regelungseinheit für einen Mischer - und einen Direktkreis inklusive Mischerkreisfühler. Verbindung über Busleitung mit der Wärmepumpe. Maximal ein Mischerkreis und ein Direktkreis ansteuerbar. Modul kann auch im Kühlmodus Mischen wenn die Wärmepumpe ein Heizen/ Kühlen Modell ist. Bei zwei Heizkreisen: <ul style="list-style-type: none"> • Madoka als Raumthermostat für den Hauptkreis (Fußbodenheizungskreis) • EKRTWA oder EKRTR für die Zusatzzone (Direktkreis) 	332,—
	DCOM-LT/IO	DCOM gateway mit Modbus Kommunikation, Spannungseingang (1-10 V), 2x Relaisausgänge (Alarm, Betriebsmeldung Heizen). Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	439,—
	DCOM-LT/MB	DCOM gateway Modbus Kommunikation. Bauseitiges 24 V DC Netzteil wird benötigt.	414,—
	EKRSC1	Dezentraler Außentemperaturfühler Umgebungstemperatur-Fernmessung durch das Außengerät	152,—
	KRCS01-1	Innentemperatur Sensor Zur Erfassung der Raumtemperatur (nicht gleichzeitig mit dezentralem Außenfühler EKRSC1 möglich).	129,—
	BRP069A62	LAN Adapter zur komfortablen Steuerung per App Internetanbindung über (bauseitiges) LAN Kabel zu einem Router (mit MMI ab Version 6.8.0). Nicht mit DCOM kombinierbar.	177,—
	BRP069A71	W-LAN Adapter zur komfortablen drahtlosen Steuerung per App Eventuell besserer Empfang als mit dem W-LAN Modul. Bitte achten Sie auf ausreichend W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	74,—
	BRP069A78	Einschub W-LAN Modul Bitte achten Sie auf ausreichenden W-LAN Empfang am Aufstellungsort.	47,—
	EKRPIHBA	Digital I/O Platine Kommunikationseinheit für Bivalenzschaltungen, Warmwassersperre, Alarmausgang, Ansteuerung Sekundärpumpe	196,—
	EKFLSW1	Flussschalter Bei Betrieb mit Glycol zwingend erforderlich	131,—
	EKRELSG	Smart Grid Relais EKRELSG Relaisset für 230 V Smart Grid.	131,—

ALTHERMA 3 M LT 9-16 MONOBLOC

Zubehör Hydraulik

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	172900	Hydraulische Weiche DN 125 – Bestehend aus in vier Zonen aufgeteiltem Rundrohr DN125 (Baulänge ca. 1.550 mm), versehen mit 6 x Heizkreisanschluss 1" AG, 2 x Anschluss Wärmeverteilung 1" AG sowie 1" AG für Entlüftung, mit Standfuß, 40 kW max. Aus-gangsleistung, 6 bar max. zul. Betriebsdruck, 110 °C max. zul. Temperatur.	831,—
	172901	Wärmedämmung für hydraulische Weiche 172900 Wärmedämmung nach EnEV, bestehend aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel.	525,—
	EKMIKBVA	Hydraulische Weiche für den waagerechten Einbau Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt von 20 l! Eventuell ist ein Vorschaltgefäß oder ein kleiner Serienpuffer nötig!	159,—
	EKMIKDIA	Verteiler für Hydraulische Weiche – Kombinierbar mit Hydraulischer Weiche EKMIKBVA und Pumpengruppen EKMIKHMA und EKMIKHUA	251,—
	EKMIKHMA	Mischergruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen gemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Motormischer, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	651,—
	EKMIKHUA	Pumpengruppe für alle Daikin Wärmeerzeuger für einen ungemischten Heizkreis. Anschlussfertig, im Wärmedämmgehäuse, mit PWM gesteuerter Hocheffizienz-Umwälzpumpe, Absperrventilen und Temperaturanzeigen.	487,—
	KDECOUP	Hydraulische Multifunktionsweiche mit vorgeformter Wärmedämmung Entlüftung und Ablasshahn, für senkrechten Einbau, Eingang/Ausgang G1 IG (DN 25), mit Verschraubungen, bis 2,5 m³/h Durchsatz Wasserinhalt 1,7 l. Bitte beachten Sie den Mindestwasserinhalt zwischen Außengerät und Hydraulischer Weiche von 20 l. Wahrscheinlich ist ein kleiner Serienpuffer nötig!	511,—
	KBLNVALVE	Strangregulierungsventil Einstellbereich Durchfluss 10–40 l/min Zum Einregulieren des Durchflusses nach Puffer/Weiche, Kv(m³/h) 7,2, Dimension 1" IG	143,—

Anschluss Fremdspeicher

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	EKHY3PART	Set zum Verbinden eines Fremdspeichers beinhaltet 3-Wege-Ventil, Schutz/Sicherungseinheit für die Speicher-Zusatzheizung von max. 3 kW, LT Warmwasserfühler. 1" IG Wärmetauscherfläche des Fremdspeichers mind. 1,8 m². Fühler Durchmesser = 7,5 mm!	313,—
	141037	Speicherfühler für Altherma wandmontiert Zu verwenden wenn kein EKHY3PART eingesetzt wird und keine Ansteuerung eines E-Heizers nötig ist. Ein Umschaltventil (156034) wird noch zusätzlich benötigt. Fühler Durchmesser = 7,5 mm!	59,—
	156034	3-Wege-Umschaltventil 1" AG mit Motorantrieb 240 V, Umschaltzeit 6 Sek. inkl. Anschlusskabel 2 m.	173,—

SAMS

SAMSUNG

SAMSUNG

MONO HT QUIET	74
CLIMATEHUB MONO HT QUIET	76
SPLITSYSTEM	78

SUNG

SAMSUNG

WÄRMEPUMPEN

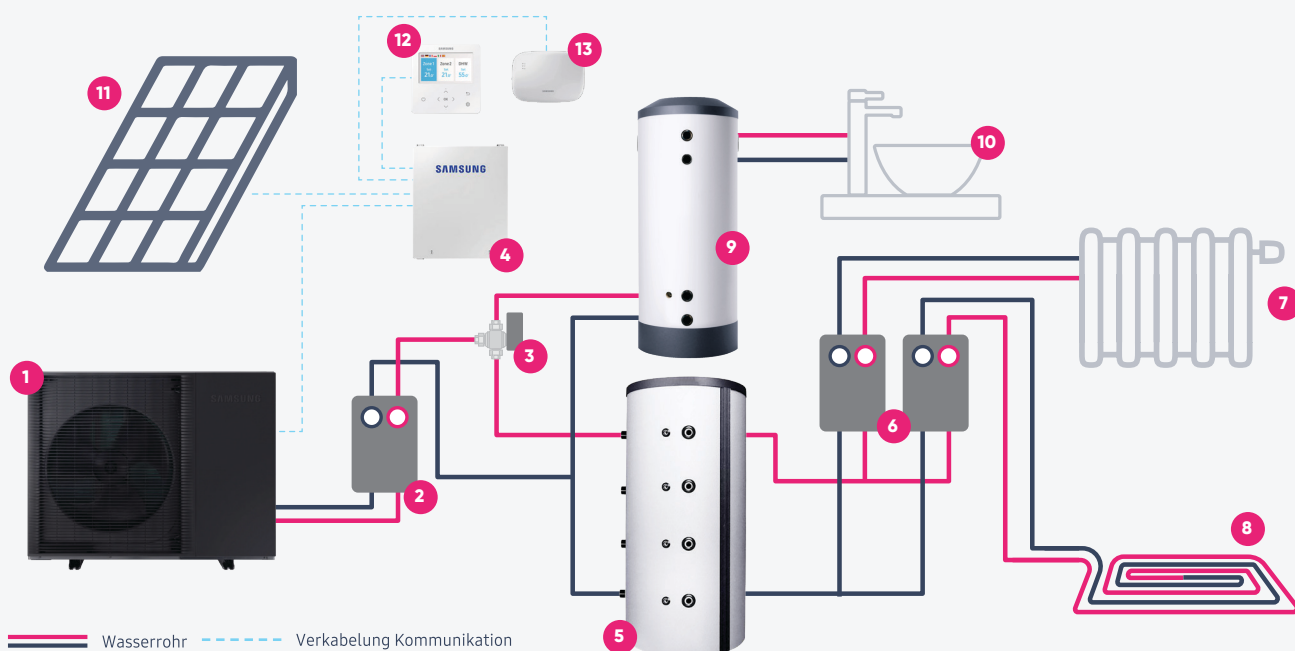
Gebaut für eine historische Lebensdauer und härteste klimatische Bedingungen.

Heizkomfort bis -30°C

Ungünstige Witterungsbedingungen haben einen großen Einfluss auf die Lebensdauer und Leistung von Außengeräten. EHS Mono HT-LN Außengeräte sind sehr langlebig und performen in heißen und

kalten Umgebungen. Das Gehäuse und der Wärmetauscher sind korrosionsbeständig und der Sockel ist so konzipiert, dass das Kondenswasser auch bei kalten Außentemperaturen schnell abfließt. Die Geräte verfügen über Frostschutzsysteme.

KOMPLETTSYSTEM FÜR NEUBAU UND SANIERUNG MONO HT QUIET mit externem Brauchwasserspeicher



- | | |
|---|--|
| 1 Außengerät | 7 Zone 1 - z.B. Heizkörper/Radiatoren |
| 2 Pumpe | 8 Zone 2 - z.B. Fußboden-/Flächenheizung |
| 3 Umschaltventil | 9 externer Brauchwasserspeicher |
| 4 Regeleinheit | 10 Brauchwasser |
| 5 Pufferspeicher oder hydraulische Weiche, wenn der Mindestdurchfluss verbraucher seitig nicht gewährleistet ist (z.B. FBH ohne Zonenventile) | 11 PV-Anlage |
| 6 Mischventile, Pumpen etc. | 12 Touch-Fernbedienung |
| | 13 WiFi-Kit |



Vielseite Kontrollmöglichkeiten nützen

Mit der Regeleinheit können externe Brauchwasser und Heizungspufferspeicher genutzt werden. Sie bietet verschiedene Steuerfunktionen, einschließlich 2-Zonen Steuerung, Photovoltaik, Low-Noise-Modus, Notbetrieb u.v.m.



KOMPLETTSYSTEM MONO HT QUIET

- **Wasservorlauftemperatur von 5 °C bis 70 °C******
- Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Anschluss an bauseitige Speicher
- Betriebssicher bis -30 °C Außentemperatur
- Ansteuerung PV-gestützte Brauchwassererwärmung inkl. Zusatzheizung, el. Heizstab, Pumpe, Legionellenschaltung u.a.
- PV und Smart Grid Ready
- Heiz- und optionaler Kühlbetrieb
- 4-stufiger TA Nacht-Silent-Mode (35dB/A)
- 2 Zonen Regelung für Radiatoren, Flächenheizung oder Umluft-Fancoils
- Intuitive Bedienung, Energiemonitoring und Wasserdurchflussüberwachung über Farbtouchscreen-Fernbedienung
- Konnektivität mit SmartThings Wi-Fi, Home IoT, Bixby Sprachsteuerung, KNX, Modbus BACnet und LonWorks
- EHPA-Gütesiegel
- Inkl. Touch-Fernbedienung

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW	Außengerät	AE080BXYDGG/EU	3~	8,0* / 8,0	4,64	3,38	56**	1.020 x 1.270 x 550	136	8.780,—	10.364,—
	Regeleinheit	MIM-E03EN	inkl. VL-Fühler Zone 1/2, BW-Speicherfühler, Strömungssensor					340 x 290 x 110	3,5	1.584,—	
12 kW	Außengerät	AE120BXYDGG/EU	3~	12,0* / 12,0	4,90	3,78	59**	1.020 x 1.270 x 550	137	10.131,—	11.715,—
	Regeleinheit	MIM-E03EN	inkl. VL-Fühler Zone 1/2, BW-Speicherfühler, Strömungssensor					340 x 290 x 110	3,5	1.584,—	
14 kW	Außengerät	AE140BXYDGG/EU	3~	14,0* / 14,,0	4,83	3,75	60**	1.020 x 1.270 x 550	137	11.819,—	13.403,—
	Regeleinheit	MIM-E03EN	inkl. VL-Fühler Zone 1/2, BW-Speicherfühler, Strömungssensor					340 x 290 x 110	3,5	1.584,—	
MIM-H04EN-E		WiFi-Kit – Kundenspezifische Regelung mit einer Vielzahl von Optionen, Energiemonitoring bis zu 16 Einheiten.									375,—
MTF-HK-AG		Heizkabel mit Thermostat									70,—
MTF-FSV DN32		Frostschutzventil-Set (2 Stk.), DN32									345,—
MWR-WW10N		Zusätzliche Touch Fernbedienung									265,—

*Angaben bei A7/W35.

**Schalldruckpegel-Bezugsdaten gemessen in Anlehnung an die DIN EN 12102-1:2018-02 (1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum)

***Nachrüstbar mit WiFi-Kit **MIM-H04EN-E**

****70 °C fallend auf +10 °C Außentemperatur (max. 70°C fallend auf -5 °C)



Harmonisches Design

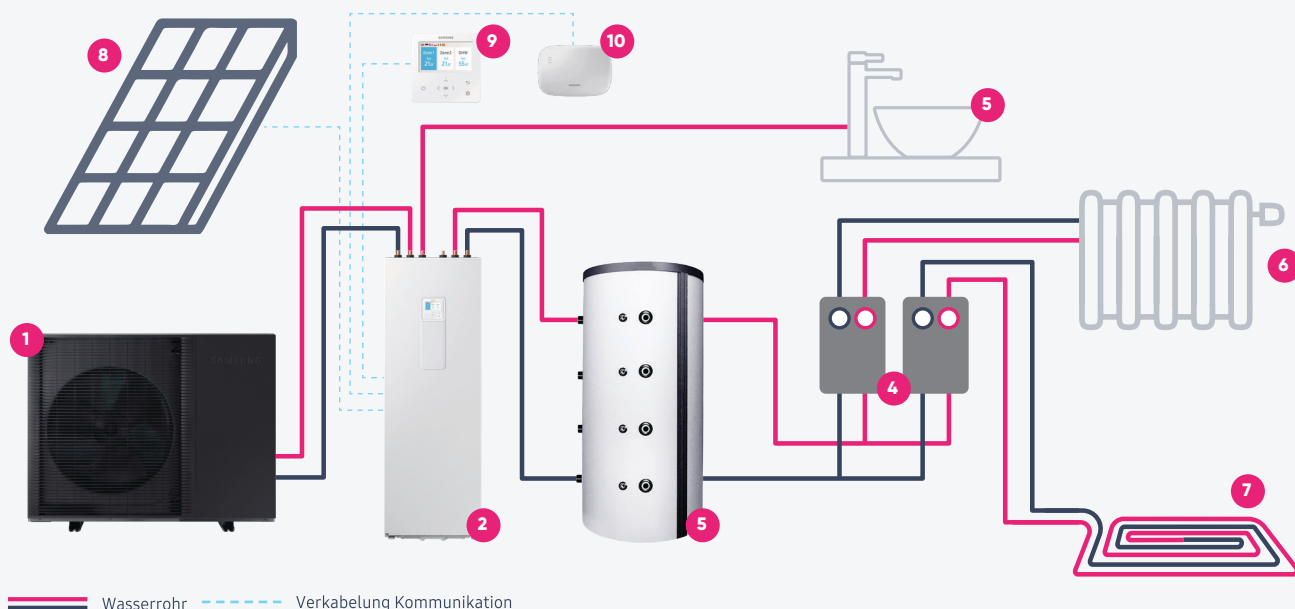
Bewusstsein für die äußere Gestaltung

Das Interesse an der Außengestaltung von Häusern hat in den letzten Jahren zugenommen. Eigentümer suchen nach Elementen wie Türen, Fenstern und Farben, die sich gegenseitig ergänzen und ein harmonisches Bild ergeben*. Inzwischen ist Grau eine der beliebtesten Farben in Europa, was sich auch auf dem Automobilsektor zeigt, welcher der Indikator für Farbtrends ist. In den letzten Jahren hat die Vorliebe für Grau und Schwarz zugenommen, während Weiß zurückging, so dass diese beiden Farben heute fast die Hälfte des Marktanteils ausmachen**.

* Basierend auf Google Trends. Die Anzahl der Suchanfragen nach „Hausfassade“ und verwandten Begriffen hat sich von 2010 bis heute fast verdoppelt.

**Basierend auf den Global Automotive Color Popularity Reports von Axalta Coating Systems, LLC.

KOMPLETTSYSTEM FÜR NEUBAU UND SANIERUNG CLIMATEHUB MONO HT QUIET mit integriertem Brauchwasserspeicher



- 1 Außengerät
- 2 Hydroeinheit mit integriertem Brauchwasserspeicher
- 3 Pufferspeicher oder hydraulische Weiche, wenn der Mindestdurchfluss verbraucherseitig nicht gewährleistet ist (z.B. FBH ohne Zonenventile)
- 4 Mischventile, Pumpen etc.
- 5 Brauchwasser

- 6 Zone 1 - z.B. Heizkörper/Radiatoren
- 7 Zone 2 - z.B. Fußboden-/Flächenheizung
- 8 PV-Anlage
- 9 Touch-Fernbedienung
- 10 WiFi-Kit

Eine Kombination aus Tank und Regeleinheit

Die tankintegrierte Hydro-Einheit besteht u.a. aus einem Steuerungskit und einem großen Brauchwasserspeicher, der in den Größen 200 und 260 Liter erhältlich ist. Die kompakte und modulare Bauweise ermöglicht eine problemlose Aufstellung an vielen Orten.





KOMPLETTSYSTEM CLIMATEHUB MONO HT QUIET mit integriertem Brauchwasserspeicher

- Wasservorlauftemperatur von 5 °C bis 70 °C****
- Luft-Wasser-Wärmepumpe mit integriertem 260 Liter Brauchwasserspeicher und optionaler, PV-gestützter Brauchwassererwärmung inkl. Zusatzheizung, el. Heizstab und Hocheffizienzpumpe
- Betriebssicher bis -30 °C Außentemperatur
- Hervorragende Energieeffizienzwerte A+++
- PV und Smart Grid Ready
- Heiz- und optionaler Kühlbetrieb
- 4-stufiger TA Nacht-Silent-Mode (35dB/A)
- 2 Zonen Regelung für Radiatoren, Flächenheizung oder Umluft-Fancoils
- Rostfreier Edelstahlspeicher (260l) mit verstellbaren Füßen und Legionellenschaltung
- Intuitive Bedienung, Energiemonitoring und Wasserdurchflussüberwachung über Farbtouchscreen-Fernbedienung
- Einfacher Service über die Gerätefront
- Konnektivität mit SmartThings Wi-Fi, Home IoT, Bixby Sprachsteuerung, KNX, Modbus BACnet und LonWorks
- EHPA Gütesiegel
- Inkl. Touch-Fernbedienung

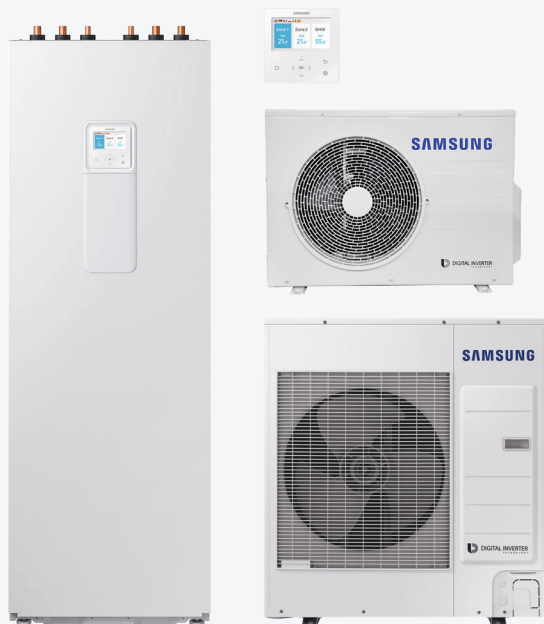
Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW	Innengerät	AE260RNWMGG/EU	3~	8,0* / 8,0	4,64	3,38	40**	1.800 x 595 x 700	140	7.856,—	16.901,—
	Außengerät	AE080BXYDGG/EU	3~				56**	1.020 x 1270 x 550	136	8.780,—	
	Regeleinheit	MWR-WW10N	Touch Fernbedienung							265,—	
12 kW	Innengerät	AE260RNWMGG/EU	3~	12,0* / 12,0	4,90	3,78	44**	1.800 x 595 x 700	140	7.856,—	18.251,—
	Außengerät	AE120BXYDGG/EU	3~				56**	1.020 x 1270 x 550	137	10.130,—	
	Regeleinheit	MWR-WW10N	Touch Fernbedienung							265,—	
14 kW	Innengerät	AE260RNWMGG/EU	3~	14,0* / 14,,0	4,83	3,75	44**	1.800 x 595 x 700	140	7.856,—	19.940,—
	Außengerät	AE140BXYDGG/EU	3~				56**	1.020 x 1270 x 550	137	11.819,—	
	Regeleinheit	MWR-WW10N	Touch Fernbedienung							265,—	
MIM-H04EN-E		WiFi-Kit – Kundenspezifische Regelung mit einer Vielzahl von Optionen, Energiemonitoring bis zu 16 Einheiten.									375,—
MHC-400FE		Optionale Backup Heizung (4 kW) 1~, 2, 220~240 V, 50 Hz									751,—
MHC-600FE		Optionale Backup Heizung (6 kW) 1~, 2, 220~240 V, 50 Hz									806,—
MTF-HK-AG		Heizkabel mit Thermostat									70,—
MTF-FSV DN32		Frostschutzventil-Set (2 Stk.), DN32									345,—
MWR-WW10N		Zusätzliche Touch Fernbedienung									265,—

*Angaben bei A7/W35.

**Schalldruckpegel-Bezugsdaten gemessen in Anlehnung an die DIN EN 12102-1:2018-02 (1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum)

***Nachrüstbar mit WiFi-Kit **MIM-H04EN-E**

****70 °C fallend auf +10 °C Außentemperatur (max. 70 °C fallend auf -5 °C)



SPLITSYSTEM CLIMATEHUB mit integriertem Brauchwasserspeicher

- **Wasservorlauftemperatur von 5 °C bis 65 °C******
- Rostfreier Edelstahlspeicher 200 l oder 260 l
- Luft-Wasser-Wärmepumpe mit integriertem Brauchwasserspeicher und optionaler, PV-gestützter Brauchwassererwärmung inkl. elektrischer Zusatzheizung, el. Heizstab und Hocheffizienzpumpe mit verstellbaren Füßen und mnm Legionellenschaltung
- Betriebssicher bis -25 °C Außentemperatur
- Hervorragende Energieeffizienzwerte A+++
- PV und Smart Grid Ready
- 4-stufiger TA Nacht-Silent-Mode (35 dB(A))
- 2 Zonen Regelung für Radiatoren, Flächenheizung oder Umluft-Fancoils
- Intuitive Bedienung, Energiemonitoring und Wasserdurchflussüberwachung über Farbtouchscreen-Fernbedienung
- Einfacher Service über die Gerätefront
- Konnektivität mit SmartThings Wi-Fi, Home IoT, Bixby Sprachsteuerung, KNX, Modbus BACnet und LonWorks
- BAFA gelistet – förderfähig!
- Inkl. Touch-Fernbedienung

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
4 kW 200 Liter	Innengerät	AE200RNWSEG/EU	1~	4,4* / 3,9	4,58	3,25	40**	1.800 x 595 x 700	136	7.011,—	9.131,—
	Außengerät	AE040RXDEG/EU	1~				58**	638 x 880 x 310	46,5	1.855,—	
	Regeleinheit	MWR-WW10N	Touch Fernbedienung							265,—	
6 kW 200 Liter	Innengerät	AE200RNWSEG/EU	1~	6,0* / 5,2	4,58	3,31	40**	1.800 x 595 x 700	136	7.011,—	9.495,—
	Außengerät	AE060RXDEG/EU	1~				60**	638 x 880 x 310	46,5	2.219,—	
	Regeleinheit	MWR-WW10N	Touch Fernbedienung							265,—	
4 kW 260 Liter	Innengerät	AE260RNWSEG/EU	1~	4,4* / 3,9	4,58	3,25	40**	1.800 x 595 x 700	146	7.608,—	9.728,—
	Außengerät	AE040RXDEG/EU	1~				58**	638 x 880 x 310	46,5	1.855,—	
	Regeleinheit	MWR-WW10N	Touch Fernbedienung							265,—	
6 kW 260 Liter	Innengerät	AE260RNWSEG/EU	1~	6,0* / 5,2	4,58	3,31	40**	1.800 x 595 x 700	146	7.608,—	10.092,—
	Außengerät	AE060RXDEG/EU	1~				60**	638 x 880 x 310	46,5	2.219,—	
	Regeleinheit	MWR-WW10N	Touch Fernbedienung							265,—	
9 kW 260 Liter	Innengerät	AE260RNWSGG/EU	3~	9,0* / 8,0	4,45	3,24	40**	1.800 x 595 x 700	146	7.856,—	11.494,—
	Außengerät	AE090RXEDGG/EU	3~				64**	998 x 940 x 330	73	3.373,—	
	Regeleinheit	MWR-WW10N	Touch Fernbedienung							265,—	
MIM-H04EN-E		WiFi-Kit – Kundenspezifische Regelung mit einer Vielzahl von Optionen, Energiemonitoring bis zu 16 Einheiten.									375,—
MHC-400FE		Optionale Backup Heizung (4 kW) 1~, 2, 220~240 V, 50 Hz									751,—
MHC-600FE		Optionale Backup Heizung (6 kW) 1~, 2, 220~240 V, 50 Hz									806,—
MTF-HK-AG		Heizkabel mit Thermostat									70,—
MTF-FSV DN32		Frostschutzventil-Set (2 Stk.), DN32									345,—
MWR-WW10N		Zusätzliche Touch Fernbedienung									265,—

*Angaben bei A7/W35.

**Schalldruckpegel-Bezugsdaten gemessen in Anlehnung an die DIN EN 12102-1:2018-02 (1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum)

***Nachrüstbar mit WiFi-Kit **MIM-H04EN-E**

****70 °C fallend auf +10 °C Außentemperatur (max. 70 °C fallend auf -5 °C)



SPLITSYSTEM HYDRO WANDGERÄT und externem Brauchwasserspeicher

- Wasservorlauftemperatur von 5 °C bis 65 °C***
- Luft-Wasser-Split-Wärmepumpe mit Hydro Wandgerät und optionaler, PV-gestützte Brauchwassererwärmung inkl. elektrischer Zusatzheizung, Hocheffizienzpumpe und Legionellschaltung
- Betriebssicher bis -25 °C Außentemperatur
- Hervorragende Energieeffizienzwerte A+++
- PV und Smart Grid Ready
- Heiz- und optionaler Kühlbetrieb
- 4-stufiger TA Nacht-Silent-Mode (35 dB(A))
- 2 Zonen Regelung für Radiatoren, Flächenheizung oder Umluft-Fancoils
- Intuitive Bedienung, Energiemonitoring und Wasserdurchflussüberwachung über Farbtouchscreen-Fernbedienung
- Einfacher Service über die Gerätefront
- Konnektivität mit SmartThings Wi-Fi, Home IoT, Bixby Sprachsteuerung, KNX, Modbus BACnet und LonWorks
- BAFA gelistet – förderfähig!
- Inkl. Touch-Fernbedienung

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
4 kW	Innengerät	AE090RNYDEG/EU	1~	4,4* / 3,9	4,58	3,25	40**	850 x 510 x 315	45	?,—	6.653,—
	Außengerät	AE040RXEDEG/EU	1~				58**	638 x 880 x 310	46,5	1.855,—	
	Regeleinheit	MWR-WW10N	Touch Fernbedienung							265,—	
6 kW	Innengerät	AE090RNYDEG/EU	1~	6,0* / 5,2	4,58	3,31	40**	850 x 510 x 315	45	?,—	7.017,—
	Außengerät	AE060RXEDEG/EU	1~				60**	638 x 880 x 310	46,5	2.219,—	
	Regeleinheit	MWR-WW10N	Touch Fernbedienung							265,—	
9 kW	Innengerät	AE090RNYDGG/EU	3~	9,0* / 8,0	4,45	3,24	40**	850 x 510 x 315	46,5	?,—	8.585,—
	Außengerät	AE090RXEDGG/EU	3~				64**	998 x 940 x 330	73	3.373,—	
	Regeleinheit	MWR-WW10N	Touch Fernbedienung							265,—	
MIM-H04EN-E		WiFi-Kit – Kundenspezifische Regelung mit einer Vielzahl von Optionen, Energiemonitoring bis zu 16 Einheiten.									375,—
MTF-HK-AG		Heizkabel mit Thermostat									70,—
MWR-WW10N		Zusätzliche Touch Fernbedienung									265,—

*Angaben bei A7/W35.

**Schalldruckpegel-Bezugsdaten gemessen in Anlehnung an die DIN EN 12102-1:2018-02 (1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum)

***Nachrüstbar mit WiFi-Kit **MIM-H04EN-E**

****75 °C fallend auf +10 °C Außentemperatur (max. 60 °C fallend auf -5 °C)

Panas

PANASONIC

AQUAREA ECOFLEX	83
AQUAREA LT L-Serie	84
AQUAREA LT K-Serie	86
AQUAREA LT J-Serie	88
AQUAREA LT H-Serie	90
AQUAREA LT MONOBLOCK J-Serie	92
AQUAREA T-CAP K-Serie	94
AQUAREA T-CAP H-Serie	96
AQUAREA T-CAP MONOBLOCK J-Serie	100
ZUBEHÖR	101

sonic

AQUAREA



Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen

Mit Modellen von 3 bis 16 kW decken die Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen einen großen Leistungsbereich ab und bieten somit für Gebäude jeglicher Größe mit unterschiedlichem Heiz- und Kühlbedarf eine passende Lösung. Die kosteneffektiven und umweltschonenden Systeme sind für Neu- und Altbauten gleichermaßen geeignet.

Panasonic Aquarea bietet vielfältige Lösungen, mit denen Ihr Haus effizienter und die Installation schneller und günstiger wird.

Aquarea EcoFlex

Für Neubauten, insbesondere bei engen Raumverhältnissen

Das innovative Komplettsystem Aquarea EcoFlex besteht aus einem Kombi-Hydro-Modul und einem Kanalgerät mit nanoe™ X-Technologie und liefert Brauchwarmwasser, Raumheizung und -kühlung sowie eine höhere Raumluftqualität. Hervorragende Effizienz und Energieersparnis bei niedrigen CO₂-Emissionen und geringem Platzbedarf.



Heizen – Kühlen – Brauchwarmwasser



Heizkörper – Flächenheizung – Brauchwarmwasser – Raumklimagerät



Neubauten

Aquarea LT

Für Neubauten und Niedrigenergiehäuser

Maximale Energieersparnis, minimale CO₂-Emissionen, minimaler Platzbedarf. Die LT-Modelle erreichen beeindruckende COP-Werte, z. B. 5,33 bei den 3-kW-Modellen der J- und K-Generation. Jetzt auch mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Aquarea LT, L-Generation)!



Heizen – Kühlen – Brauchwarmwasser



Heizkörper – Gebläsekonvektoren – Flächenheizung – Brauchwarmwasser



Neubauten und Niedrigenergiehäuser, Sanierung mit Hybridsystemen

Aquarea T-CAP

Für extrem niedrige Außentemperaturen mit konstanter Heizleistung

Hohe Heizleistung selbst bei niedrigen Außentemperaturen. Die T-CAP-Modelle können selbst bei -20 °C Außentemperatur nahezu die volle Heizleistung und Energieeffizienz ohne den Einsatz eines Elektro-Heizstabs gewährleisten*.

* Gilt für Kombi-Hydrumodule und Splitgeräte bei einer Vorlauftemperatur von 35 °C; Monoblocke einsetzbar bis -20 °C.



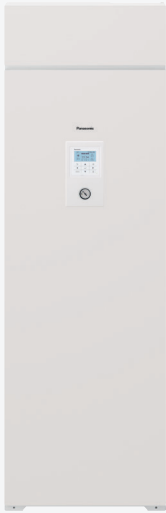
Heizen – Kühlen – Brauchwarmwasser



Heizkörper – Gebläsekonvektoren – Flächenheizung – Brauchwarmwasser



Neubauten und Sanierung

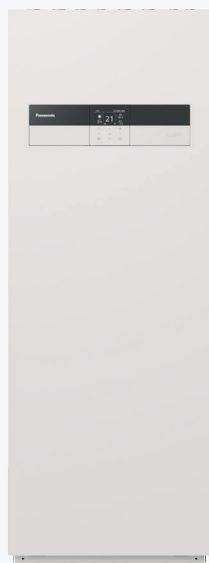


AQUAREA EcoFlex

- Wasservorlauftemperaturen bis 55 °C
- Heizen und Kühlen | einphasig
- 185 l Edelstahl-Warmwasserspeicher mit U-Vacua™-Wärmedämmung
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -15 °C
- A+ für Brauchwarmwasserbereitung
- Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung
- 3 kW E-Heizstab
- Integrierter Strömungswächter
- Kleine Stellfläche (568 x 600 mm)
- Integrierter Magnetfilter
- Heizkurve bis -20 °C einstellbar
- Integrierter WLAN-Adapter
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS4P**

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW	Luft/Wasser IG	WH-ADF0309J3E5CM	1~	---	4,0	3,2	-	1.880 x 598 x 600	108	4.999,—	9.364,—
	Luft/Luft IG	S-71WF3E	1~	---			-	250 x 1.000 x 730	30	1.395,—	
	Außengerät	CU-2WZ71YBE5	1~	8,0 / -			-	999 x 940 x 340	82	2.970,—	
CZ-NS4P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität für Geräte der J- und H-Generation									203,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.



AQUAREA LT HYDRAULIK-SPLITSYSTEM mit Kombi-Hydromodul L-Serie

- Wasservorlauftemperaturen bis 75 °C im Heizbetrieb bzw. bis -10 °C im Kühlbetrieb
- Heizen und Kühlen | einphasig
- **NEU:** mit dem natürlichen **Kältemittel R290**
- Hydraulikverbindung zwischen Außen- und Innengerät (kein Kältemittel im Innengerät/Gebäude)
- 185 l Edelstahl-Warmwasserspeicher mit U-Vacua™-Wärmedämmung
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -25 °C
- Ideal für Nachrüstungen geeignet
- Brauchwarmwassertemperaturen bis 65 °C ohne E-Heizstab
- 6 kW E-Heizstab
- Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung
- Integrierter Strömungswächter
- Integrierter Magnetfilter
- Neues, geradliniges Design für Innen- und Außengeräte in Weiß/Anthrazitgrau
- Integrierter WLAN-Adapter
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS5P**

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
5 kW	Innengerät	WH-ADC0509L6E5AN	1~	---	5,06	3,63	-	1.642 x 599 x 602	94	5.541,—	9.235,—
	Außengerät	WH-WDG05LE5	1~	5,0 / 5,0			52**	996 x 980 x 430	98	3.694,—	
7 kW	Innengerät	WH-ADC0509L6E5AN	1~	---	4,96	3,62	-	1.642 x 599 x 602	94	5.541,—	9.474,—
	Außengerät	WH-WDG07LE5	1~	7,0 / 7,0			53**	996 x 980 x 430	98	3.933,—	
9 kW	Innengerät	WH-ADC0509L6E5AN	1~	---	4,84	3,67	-	1.642 x 599 x 602	94	5.541,—	10.106,—
	Außengerät	WH-WDG09LE5	1~	9,0 / 8,2			54**	996 x 980 x 430	97	4.565,—	
CZ-NS5P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität für Geräte der K- und L-Generation									220,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schallleistungspegel gemessen gemäß EN12102 unter Bedingungen gemäß EN14825 (Teillast).



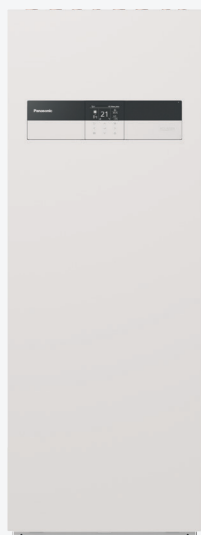
AQUAREA LT HYDRAULIK-SPLITSYSTEM mit Hydromodul L-Serie

- **Wasservorlauftemperaturen bis 75 °C** im Heizbetrieb bzw. bis -10 °C im Kühlbetrieb
- Heizen und Kühlen | einphasig
- **NEU:** mit dem natürlichen **Kältemittel R290**
- Hydraulikverbindung zwischen Außen- und Innengerät (kein Kältemittel im Innengerät/Gebäude)
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -25 °C
- Ideal für Nachrüstungen geeignet
- Brauchwarmwassertemperaturen bis 65 °C ohne E-Heizstab
- 6 kW E-Heizstab
- Neues, geradliniges Design für Innen- und Außengeräte in Weiß/Anthrazitgrau
- Integrierter WLAN-Adapter
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS5P**

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
5 kW	Innengerät	WH-SDC0509L6E5	1~	---	5,06	3,63	-	892 x 500 x 348	42	2.743,—	6.437,—
	Außengerät	WH-WDG05LE5	1~	5,0 / 5,0			52**	996 x 980 x 430	98	3.694,—	
7 kW	Innengerät	WH-SDC0509L6E5	1~	---	4,96	3,62	-	892 x 500 x 348	42	2.743,—	6.676,—
	Außengerät	WH-WDG07LE5	1~	7,0 / 7,0			53**	996 x 980 x 430	98	3.933,—	
9 kW	Innengerät	WH-SDC0509L6E5	1~	---	4,84	3,67	-	892 x 500 x 348	42	2.743,—	7.308,—
	Außengerät	WH-WDG09LE5	1~	9,0 / 8,2			54**	996 x 980 x 430	97	4.565,—	
CZ-NS5P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität für Geräte der K- und L-Generation									220,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schallleistungspegel gemessen gemäß EN12102 unter Bedingungen gemäß EN14825 (Teillast).



AQUAREA LT KOMBI-HYDROMODUL K-Serie

- Wasservorlauftemperaturen bis 60 °C im Heizbetrieb bzw. bis -10 °C im Kühlbetrieb
- Optimal für Neubauten geeignet
- Heizen und Kühlen | einphasig
- 185 l Edelstahl-Warmwasserspeicher mit U-Vacua™-Wärmedämmung
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -25 °C
- Neues, geradliniges Design für Innen- und Außengeräte in Weiß/Anthrazitgrau
- Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung
- Integrierter Strömungswächter
- Integrierter Magnetfilter
- 6 kW E-Heizstab
- Nahtlose Einbindung in Konnektivitätslösungen
- Neue Bedieneinheit in demselben modernen Design wie das gesamte System
- WLAN-Adapter optional
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS5P**

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
3 kW	Innengerät	WH-ADC0309K6E5AN	1~	---	5,07	3,47	-	1.642 x 599 x 602	101	5.933,—	8.243,—
	Außengerät	WH-UDZ03KE5	1~	3,2 / -			55**	622 x 824 x 298	37	2.310,—	
5 kW	Innengerät	WH-ADC0309K6E5AN	1~	---	5,12	3,63	-	1.642 x 599 x 602	101	5.933,—	8.320,—
	Außengerät	WH-UDZ05KE5	1~	5,0 / 5,0			55**	795 x 875 x 320	55	2.387,—	
7 kW	Innengerät	WH-ADC0309K6E5AN	1~	---	4,90	3,62	-	1.642 x 599 x 602	101	5.933,—	8.535,—
	Außengerät	WH-UDZ07KE5	1~	7,0 / 6,7			56**	795 x 875 x 320	55	2.602,—	
9 kW	Innengerät	WH-ADC0309K6E5AN	1~	---	4,44	3,41	-	1.642 x 599 x 602	101	5.933,—	9.104,—
	Außengerät	WH-UDZ09KE5	1~	9,0 / 9,0			56**	795 x 875 x 320	55	3.171,—	
CZ-TAW1B		Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud									246,—
CZ-NS5P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität für Geräte der K- und L-Generation									220,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schalleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

***Nachrüstbar mit WLAN-Adapter **CZ-TAW1B**



AQUAREA LT SPLITSYSTEM K-Serie

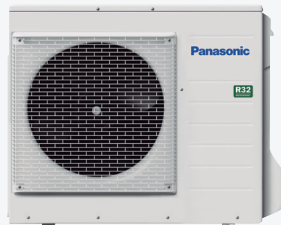
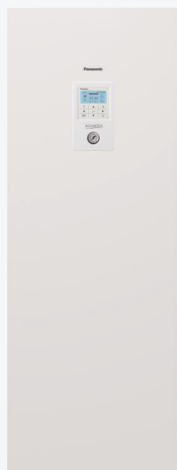
- Wasservorlauftemperaturen bis 60 °C im Heizbetrieb bzw. bis -10 °C im Kühlbetrieb
- Optimal für Neubauten geeignet
- Heizen und Kühlen | einphasig
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -25 °C
- Brauchwarmwassertemperaturen bis 65 °C ohne E-Heizstab
- 6 kW E-Heizstab
- Integrierter Strömungswächter
- Integrierter Magnetfilter
- Neues, geradliniges Design für Innen- und Außengeräte in Weiß/Anthrazitgrau
- Neue Bedieneinheit in demselben modernen Design wie das gesamte System
- WLAN-Adapter optional
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS5P**

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
3 kW	Innengerät	WH-SDC0309K6E5	1~	---	5,07	3,47	-	892 x 500 x 348	42	3.379,—	5.689,—
	Außengerät	WH-UDZ03KE5	1~	3,2 / -			55**	622 x 824 x 298	37	2.310,—	
5 kW	Innengerät	WH-SDC0309K6E5	1~	---	5,12	3,63	-	892 x 500 x 348	42	3.379,—	5.766,—
	Außengerät	WH-UDZ05KE5	1~	5,0 / 5,0			55**	795 x 875 x 320	55	2.387,—	
7 kW	Innengerät	WH-SDC0309K6E5	1~	---	4,90	3,62	-	892 x 500 x 348	42	3.379,—	5.981,—
	Außengerät	WH-UDZ07KE5	1~	7,0 / 6,7			56**	795 x 875 x 320	55	2.602,—	
9 kW	Innengerät	WH-SDC0309K6E5	1~	---	4,44	3,41	-	892 x 500 x 348	42	3.379,—	6.550,—
	Außengerät	WH-UDZ09KE5	1~	9,0 / 9,0			56**	795 x 875 x 320	55	3.171,—	
CZ-TAW1B		Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud									246,—
CZ-NS5P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität für Geräte der K- und L-Generation									220,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

***Nachrüstbar mit WLAN-Adapter **CZ-TAW1B**



AQUAREA LT KOMPAKT-KOMBI-HYDROMODULE J-Serie

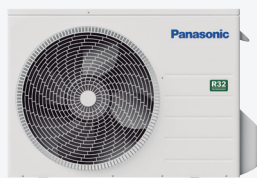
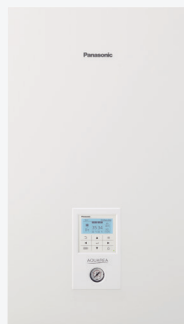
- Wasservorlauftemperaturen bis 60 °C
- Heizen und Kühlen | einphasig
- 185 l Edelstahl-Warmwasserspeicher mit U-Vacua™-Wärmedämmung
- A+++ bei 35 °C Vorlauftemperatur für Raumheizung
- A+ für Brauchwarmwasserbereitung
- Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung
- 3 kW E-Heizstab
- Integrierter Strömungswächter
- Kleine Stellfläche (568 x 600 mm)
- Integrierter Magnetfilter
- Heizkurve bis -20 °C einstellbar
- WLAN-Adapter optional
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS4P**

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
3 kW	Innengerät	WH-ADC0309J3E5C	1~	---	5,07	3,47	-	1.642 x 599 x 602	101	4.991,—	7.150,—
	Außengerät	WH-UD03JE5	1~	3,2 / 3,2			55**	622 x 824 x 298	37	2.159,—	
5 kW	Innengerät	WH-ADC0309J3E5C	1~	---	5,07	3,47	-	1.642 x 599 x 602	101	4.991,—	7.201,—
	Außengerät	WH-UD05JE5	1~	5,0 / 4,8			55**	622 x 824 x 298	37	2.210,—	
7 kW	Innengerät	WH-ADC0309J3E5C	1~	---	4,90	3,32	-	1.642 x 599 x 602	101	4.991,—	7.314,—
	Außengerät	WH-UD07JE5	1~	7,0 / 6,7			59**	795 x 875 x 320	61	2.323,—	
9 kW	Innengerät	WH-ADC0309J3E5C	1~	---	4,90	3,32	-	1.642 x 599 x 602	101	4.991,—	7.848,—
	Außengerät	WH-UD09JE5-1	1~	9,0 / 9,0			59**	795 x 875 x 320	61	2.857,—	
PAW-ADC-PREKIT-1		Anschluss-Montagesatz für Kombi-Hydromodule									475,—
CZ-NS4P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität									203,—
CZ-TAW1B		Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud									246,—
PAW-A2W-RTWIRED		Raumthermostat									235,—
PAW-A2W-RTWIRELESS		Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige									413,—
PAW-A2W-TSOD		Außentemperatursensor für Österreich erforderlich									47,—
CZ-NE2P		Gehäuseheizung bis 5 kW für Österreich erforderlich									160,—
CZ-NE3P		Gehäuseheizung ab 7 kW für Österreich erforderlich									183,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schalleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

***Nachrüstbar mit WLAN-Adapter **CZ-TAW1B**.



AQUAREA LT SPLITSYSTEM J-Serie

- Wasservorlauftemperaturen bis 60 °C
- Heizen und Kühlen | einphasig
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -20 °C
- Hohe COP-Werte bis 5,33
- A+++ bei 35 °C Vorlauftemperatur für Raumheizung
- Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung
- Integrierter Strömungswächter
- Integrierter Magnetfilter
- Heizkurve bis -20 °C einstellbar
- WLAN-Adapter optional
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine CZ-NS4P



Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
3 kW	Innengerät	WH-SDC0305J3E5	1~	---	5,07	3,47	-	892 x 500 x 340	42	3.158,—	5.317,—
	Außengerät	WH-UD03JE5	1~	3,2 / 3,2			55**	622 x 824 x 298	37	2.159,—	
5 kW	Innengerät	WH-SDC0305J3E5	1~	---	5,07	3,47	-	892 x 500 x 340	42	3.158,—	5.368,—
	Außengerät	WH-UD05JE5	1~	5,0 / 4,8			55**	622 x 824 x 298	37	2.210,—	
7 kW	Innengerät	WH-SDC0709J3E5	1~	---	4,90	3,32	-	892 x 500 x 340	42	3.158,—	5.610,—
	Außengerät	WH-UD07JE5	1~	7,0 / 6,7			59**	795 x 875 x 320	61	2.323,—	
9 kW	Innengerät	WH-SDC0709J3E5	1~	---	4,90	3,32	-	892 x 500 x 340	42	3.158,—	6.144,—
	Außengerät	WH-UD09JE5-1	1~	9,0 / 9,0			59**	795 x 875 x 320	61	2.857,—	
PAW-TD20C1E5		Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter									1.614,—
PAW-TD30C1E5		Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter									1.577,—
PAW-TA20C1E5STD		Emallierter Warmwasserspeicher, 200 Liter									1.485,—
PAW-TA30C1E5STD		Emallierter Warmwasserspeicher, 300 Liter									1.725,—
PAW-3WYVLV-HW		3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher									126,—
CZ-NV1		3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodul									309,—
CZ-NS4P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität für Geräte der J- und H-Generation									203,—
CZ-TAW1B		Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud									246,—
PAW-A2W-RTWIRED		Raumthermostat									235,—
PAW-A2W-RTWIRELESS		Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige									413,—
PAW-A2W-TSOD		Außentemperatursensor für Österreich erforderlich									47,—
CZ-NE2P		Gehäuseheizung bis 5 kW für Österreich erforderlich									160,—
CZ-NE3P		Gehäuseheizung ab 7 kW für Österreich erforderlich									183,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schalleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

***Nachrüstbar mit WLAN-Adapter CZ-TAW1B.



AQUAREA LT KOMBI-HYDROMODULE H-Serie

- Wasservorlauftemperaturen bis 60 °C
- Heizen und Kühlen | dreiphasig
- R410A Kältemittel
- 185 l Edelstahl-Warmwasserspeicher mit U-Vacua™-Wärmedämmung
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -20 °C
- A+++ bei 35 °C Vorlauftemperatur für Raumheizung
- A für Brauchwarmwasserbereitung
- 9 kW E-Heizstab
- Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung
- Integrierter Strömungswächter
- Optionaler Magnetfilter für Wasserkreislauf
- WLAN-Adapter optional
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS4P**

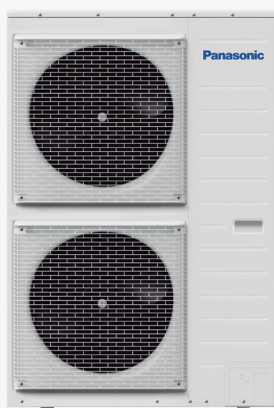
Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
9 kW	Innengerät	WH-ADC0916H9E8	3~	---	4,81	3,41	-	1.800 x 598 x 717	126	5.973,—	9.461,—
	Außengerät	WH-UD09HE8	3~	9,0 / 7,0			65**	1.340 x 900 x 320	107	3.488,—	
12 kW	Innengerät	WH-ADC0916H9E8	3~	---	4,82	3,42	-	1.800 x 598 x 717	126	5.973,—	10.226,—
	Außengerät	WH-UD12HE8	3~	12,0 / 10,0			65**	1.340 x 900 x 320	107	4.253,—	
16 kW	Innengerät	WH-ADC0916H9E8	3~	---	4,82	3,33	-	1.800 x 598 x 717	126	5.973,—	10.756,—
	Außengerät	WH-UD16HE8	3~	16,0 / 12,2			65**	1.340 x 900 x 320	107	4.783,—	
PAW-ADC-PREKIT-1		Anschluss-Montagesatz für Kombi-Hydromodule									475,—
CZ-NS4P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität									203,—
CZ-TAW1B		Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud									246,—
PAW-A2W-RTWIRED		Raumthermostat									235,—
PAW-A2W-RTWIRELESS		Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige									413,—
PAW-A2W-TS0D		Außentempertursensor für Österreich erforderlich									47,—
CZ-NE3P		Gehäuseheizung ab 7 kW für Österreich erforderlich									183,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

***Nachrüstbar mit WLAN-Adapter **CZ-TAW1B**.

R410A



AQUAREA LT SPLITSYSTEME H-Serie

- Wasservorlauftemperaturen bis 55 °C
- Heizen und Kühlen | dreiphasig
- R410A Kältemittel
- A+++ bei 35 °C Vorlauftemperatur für Raumheizung
- Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung
- Integrierter Strömungswächter
- Optionaler Magnetfilter für Wasserkreislauf
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -20 °C
- WLAN-Adapter optional
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS4P**

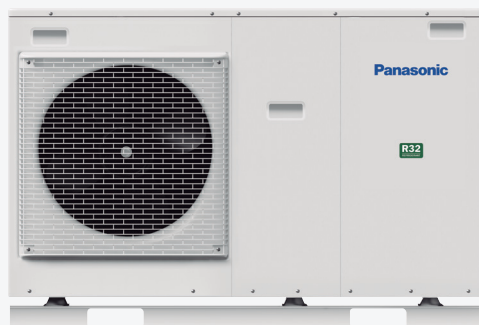
Wi-Fi

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
9 kW	Innengerät	WH-SDC09H3E8	3~	---	4,81	3,41	-	892 x 500 x 340	43	3.455,—	6.943,—
	Außengerät	WH-UD09HE8	3~	9,0 / 7,0			65**	1.340 x 900 x 320	107	3.488,—	
12 kW	Innengerät	WH-SDC12H9E8	3~	---	4,82	3,42	-	892 x 500 x 340	44	3.601,—	7.854,—
	Außengerät	WH-UD12HE8	3~	12,0 / 19,0			65**	1.340 x 900 x 320	107	4.253,—	
16 kW	Innengerät	WH-SDC16H9E8	3~	---	4,82	3,33	-	892 x 500 x 340	45	4.141,—	8.924,—
	Außengerät	WH-UD16HE8	3~	16,0 / 12,2			65**	1.340 x 900 x 320	107	4.783,—	
PAW-TD20C1E5		Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter									1.614,—
PAW-TD30C1E5		Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter									1.577,—
PAW-TA20C1E5STD		Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter									1.485,—
PAW-TA30C1E5STD		Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter									1.725,—
PAW-3WYVLV-HW		3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher									126,—
CZ-NV1		3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodul									309,—
CZ-NS4P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität									203,—
CZ-TAW1B		Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud									246,—
PAW-A2W-RTWIRED		Raumthermostat									235,—
PAW-A2W-RTWIRELESS		Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige									413,—
PAW-A2W-TSOD		Außentemperatursensor für Österreich erforderlich									47,—
CZ-NE3P		Gehäuseheizung ab 7 kW für Österreich erforderlich									183,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

***Nachrüstbar mit WLAN-Adapter **CZ-TAW1B**.



AQUAREA LT MONOBLOCK J-Serie

- Wasservorlauftemperaturen bis 60 °C
- Heizen und Kühlen | einphasig
- A+++ bei 35 °C Vorlauftemperatur für Raumheizung
- Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung
- Integrierter Strömungswächter
- Integrierter Magnetfilter
- Integriertes 6-Liter-Ausdehnungsgefäß
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -20 °C
- Heizkurve bis -20 °C einstellbar
- Einsatzbereich im Kühlbetrieb bis +10 °C
- WLAN-Adapter optional
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS4P**

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Setpreis EUR
5 kW	Außengerät	WH-MDC05J3E5	1~	5,0 / 5,0	5,12	3,63	59**	865 x 1.283 x 320	99	4.976,—
7 kW	Außengerät	WH-MDC07J3E5	1~	7,0 / 7,0	4,90	3,32	59**	865 x 1.283 x 320	104	5.313,—
9 kW	Außengerät	WH-MDC09J3E5	1~	9,0 / 9,0	4,90	3,32	59**	865 x 1.283 x 320	105	6.247,—
PAW-TD20C1E5		Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter								1.614,—
PAW-TD30C1E5		Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter								1.577,—
PAW-TA20C1E5STD		Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter								1.485,—
PAW-TA30C1E5STD		Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter								1.725,—
PAW-TD20B8E3-2		Aquarea-Tank (emailliert), 185 l + 80 l								4.400,—
PAW-3WYVLV-HW		3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher								126,—
CZ-TAW1B		Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud								246,—
PAW-A2W-AFVLV		Frostschutzventil für Monoblöcke (2 Ventile pro System erforderlich)								162,—
PAW-A2W-RTWIRED		Raumthermostat								235,—
PAW-A2W-RTWIRELESS		Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige								413,—
PAW-A2W-TS0D		Außentempersensord für Österreich erforderlich								47,—
CZ-NE2P		Gehäuseheizung bis 5 kW für Österreich erforderlich								160,—
CZ-NE3P		Gehäuseheizung ab 7 kW für Österreich erforderlich								183,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

***Nachrüstbar mit WLAN-Adapter **CZ-TAW1B**.

Ironhide Kit Sumo

Erdungshalterung aus galvanisch verzinktem Stahl mit Epoxidbeschichtung (RAL 9002). Tiefe 510 mm und Höhe 240 mm.

Kit bestehend aus der Halterung und der Antivibrations-Bodenstütze SUMO 600 mm. Möglichkeit, die Kondensatwassersammelschale dank der bereits eingebauten Armaturen hinzuzufügen. Komplett mit Befestigungsschrauben, Schwingungsdämpfern und Wasserwaagen.



Modell	Abmessung H x T (mm)	Stk.	Preis EUR
109 351	240 x 510	1	185,73

Ironhide Kit SUMO

inkl. Kondensatwanne
& Begleitheizung

Erdungshalterung aus galvanisch verzinktem Stahl mit Epoxidbeschichtung (RAL 9002).

Tiefe 430 mm/510 mm und Höhen 240 mm.

Kit bestehend aus der Halterung und der Antivibrations-Bodenstütze SUMO 600 mm. Bestehend aus einer Kondensatwanne mit Heizung und Thermostat.

Stütze T 430 mm:

Tablettmaß B 790 mm x T 490 mm

Stütze T 510 mm:

Tablettmaß B 940 mm x T 420 mm

Komplett mit Befestigungsschrauben, Schwingungsdämpfern und Wasserwaagen.



Modell	Abmessung H x T (mm)	Stk.	Preis EUR
109 352	240 x 430	1	254,80
109 353	240 x 510	1	354,44

SUMO Block



Modell	max. Tragfähigkeit (kg)	Abmessung H x B x T (mm)	Stk.	Preis EUR
109 346	160	110 x 250 x 160	1	22,22
109 347	260	110 x 450 x 160	1	35,02
109 348	470	110 x 600 x 160	1	41,72
109 349	630	110 x 1.000 x 160	1	75,70



AQUAREA T-CAP KOMBI-HYDROMODUL K-Serie

- Wasservorlauftemperaturen bis 65 °C im Heizbetrieb bzw. bis -10 °C im Kühlbetrieb
- Optimal für Neubauten geeignet
- Heizen und Kühlen | dreiphasig
- 185 l Edelstahl-Warmwasserspeicher mit U-Vacua™-Wärmedämmung
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C
- Neues, geradliniges Design für Innen- und Außengeräte in Weiß/Anthrazitgrau
- Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung
- Integrierter Strömungswächter
- Integrierter Magnetfilter
- 9 kW E-Heizstab
- Nahtlose Einbindung in Konnektivitätslösungen
- Neue Bedieneinheit in demselben modernen Design wie das gesamte System
- WLAN-Adapter optional
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS5P**

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schalleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
9 kW	Innengerät	WH-ADC0912K9E8AN	3~	---	4,96	3,57	-	1.642 x 599 x 602	101	7.150,—	12.387,—
	Außengerät	WH-UDZ03KE5	3~	9,0 / 8,8			65**	1.340 x 900 x 320	88	5.237,—	
12 kW	Innengerät	WH-ADC0912K9E8AN	3~	---	4,96	3,57	-	1.642 x 599 x 602	101	7.150,—	13.112,—
	Außengerät	WH-UDZ05KE5	3~	12,1 / 10,7			65**	1.340 x 900 x 320	88	5.962,—	
CZ-TAW1B		Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud									246,—
CZ-NS5P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität für Geräte der K- und L-Generation									220,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schalleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

***Nachrüstbar mit WLAN-Adapter **CZ-TAW1B**

AQUAREA T-CAP SPLITSYSTEM K-Serie



- Wasservorlauftemperaturen bis 65 °C im Heizbetrieb bzw. bis -10 °C im Kühlbetrieb
- Optimal für Neubauten geeignet
- Heizen und Kühlen | dreiphasig
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C
- Brauchwarmwassertemperaturen bis 65 °C ohne E-Heizstab
- 9 kW E-Heizstab
- Integrierter Strömungswächter
- Integrierter Magnetfilter
- Neues, geradliniges Design für Innen- und Außengeräte in Weiß/Anthrazitgrau
- Neue Bedieneinheit in demselben modernen Design wie das gesamte System
- WLAN-Adapter optional
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS5P**

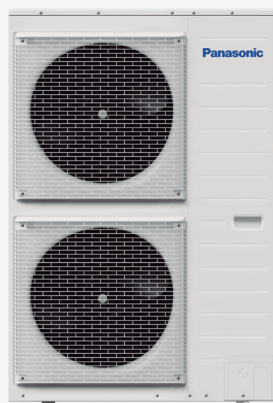
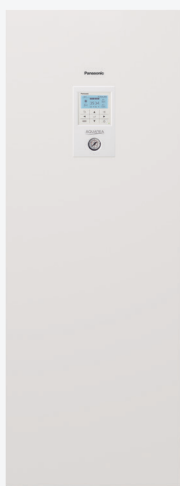


Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
9 kW	Innengerät	WH-ADC0912K9E8AN	3~	---	4,96	3,57	-	1.642 x 599 x 602	101	4.194,—	9.431,—
	Außengerät	WH-UDZ03KE5	3~	9,0 / 8,8			65**	1.340 x 900 x 320	88	5.237,—	
12 kW	Innengerät	WH-ADC0912K9E8AN	3~	---	4,96	3,57	-	1.642 x 599 x 602	101	4.676,—	10.638,—
	Außengerät	WH-UDZ05KE5	3~	12,1 / 10,7			65**	1.340 x 900 x 320	88	5.962,—	
CZ-TAW1B		Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud									246,—
CZ-NS5P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität für Geräte der K- und L-Generation									220,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

***Nachrüstbar mit WLAN-Adapter **CZ-TAW1B**



AQUAREA T-CAP KOMBI-HYDROMODUL H-Serie

- Wasservorlauftemperaturen bis 60 °C
- Heizen und Kühlen | dreiphasig
- R410A Kältemittel
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C
- A+++ bei 35 °C Vorlauftemperatur für Raumheizung
- A für Brauchwarmwasserbereitung
- Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung
- 185 l Edelstahl-Warmwasserspeicher mit U-Vacua™-Wärmedämmung
- Integrierter Strömungswächter
- Optionaler Magnetfilter für Wasserkreislauf
- Volle Heizleistung bis -20 °C
- WLAN-Adapter optional
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS4P**

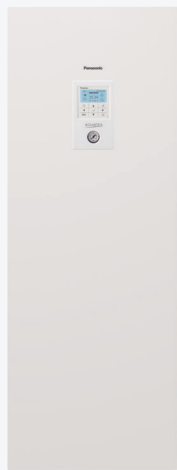
Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
9 kW	Innengerät	WH-ADC0916H9E8	3~	---	4,81	3,41	-	1.800 x 598 x 717	126	5.973,—	10.867,—
	Außengerät	WH-UD09HE8	3~	9,0 / 7,0			65**	1.340 x 900 x 320	108	4.894,—	
12 kW	Innengerät	WH-ADC0916H9E8	3~	---	4,82	3,42	-	1.800 x 598 x 717	126	5.973,—	11.545,—
	Außengerät	WH-UD12HE8	3~	12,0 / 10,0			65**	1.340 x 900 x 320	108	5.572,—	
16 kW	Innengerät	WH-ADC0916H9E8	3~	---	4,82	3,33	-	1.800 x 598 x 717	126	5.973,—	12.779,—
	Außengerät	WH-UD16HE8	3~	16,0 / 12,2			67**	1.340 x 900 x 320	108	6.806,—	
PAW-ADC-PREKIT-1		Anschluss-Montagesatz für Kombi-Hydromodule									475,—
CZ-NS4P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität									203,—
CZ-TAW1B		Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud									246,—
PAW-A2W-RTWIRED		Raumthermostat									235,—
PAW-A2W-RTWIRELESS		Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige									413,—
PAW-A2W-TS0D		Außentemperatursensor für Österreich erforderlich									47,—
CZ-NE3P		Gehäuseheizung ab 7 kW für Österreich erforderlich									183,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

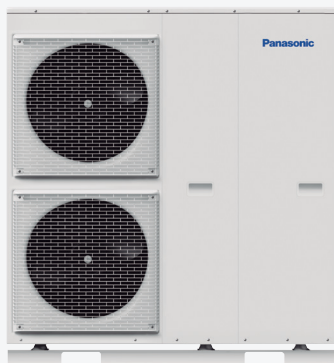
**Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

***Nachrüstbar mit WLAN-Adapter **CZ-TAW1B**.

R410A



Wi-Fi***



AQUAREA T-CAP KOMBI-HYDROMODUL H-Serie AQC (SuperQuiet)

- Wasservorlauftemperaturen bis 60 °C
- Heizen und Kühlen | dreiphasig
- Sehr niedrige Schallpegel AQC (SuperQuiet)
- R410A Kältemittel
- A+++ bei 35 °C Vorlauftemperatur für Raumheizung
- A für Brauchwarmwasserbereitung
- Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung
- 185 l Edelstahl-Warmwasserspeicher mit U-Vacua™-Wärmedämmung
- Integrierter Strömungswächter
- Optionaler Magnetfilter für Wasserkreislauf
- Volle Heizleistung bis -20 °C
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C
- WLAN-Adapter optional
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS4P**

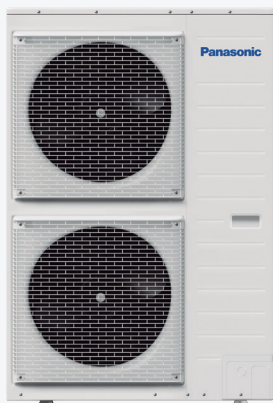
Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
9 kW	Innengerät	WH-ADC0916H9E8	3~	---	4,59	3,32	-	1.800 x 598 x 717	126	5.973,—	12.246,—
	Außengerät	WH-UQ09HE8	3~	9,0 / 7,0			58**	1.410 x 1.283 x 320	151	6.273,—	
12 kW	Innengerät	WH-ADC0916H9E8	3~	---	4,32	3,32	-	1.800 x 598 x 717	126	5.973,—	13.162,—
	Außengerät	WH-UQ12HE8	3~	12,0 / 10,0			58**	1.410 x 1.283 x 320	151	7.189,—	
16 kW	Innengerät	WH-ADC0916H9E8	3~	---	4,08	3,20	-	1.800 x 598 x 717	126	5.973,—	14.764,—
	Außengerät	WH-UQ16HE8	3~	16,0 / 12,2			62**	1.410 x 1.283 x 320	161	8.791,—	
PAW-ADC-PREKIT-1		Anschluss-Montagesatz für Kombi-Hydromodule									475,—
CZ-NS4P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität									203,—
CZ-TAW1B		Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud									246,—
PAW-A2W-RTWIRED		Raumthermostat									235,—
PAW-A2W-RTWIRELESS		Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige									413,—
PAW-A2W-TS0D		Außentemperatursensor für Österreich erforderlich									47,—
CZ-NE3P		Gehäuseheizung ab 7 kW für Österreich erforderlich									183,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

***Nachrüstbar mit WLAN-Adapter **CZ-TAW1B**.

R410A



AQUAREA T-CAP SPLITSYSTEM H-Serie

- Wasservorlauftemperaturen bis 60 °C
- Heizen und Kühlen | dreiphasig
- R410A Kältemittel
- A+++ bei 35 °C Vorlauftemperatur für Raumheizung
- Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung
- Integrierter Strömungswächter
- Optionaler Magnetfilter für Wasserkreislauf
- Volle Heizleistung bis -20 °C
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C
- WLAN-Adapter optional
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS4P**

Wi-Fi

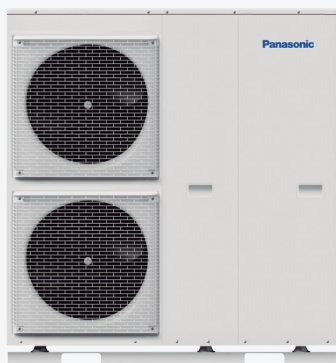
Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
9 kW	Innengerät	WH-SQC09H3E8	3~	---	4,59	3,32	-	892 x 500 x 340	43	4.152,—	9.046,—
	Außengerät	WH-UD09HE8	3~	9,0 / 7,0			65**	1.340 x 900 x 320	108	4.894,—	
12 kW	Innengerät	WH-SQC12H9E8	3~	---	4,32	3,32	-	892 x 500 x 340	44	4.370,—	9.942,—
	Außengerät	WH-UD12HE8	3~	12,0 / 10,0			65**	1.340 x 900 x 320	108	5.572,—	
16 kW	Innengerät	WH-SQC16H9E8	3~	---	4,08	3,20	-	892 x 500 x 340	45	5.277,—	12.083,—
	Außengerät	WH-UD16HE8	3~	16,0 / 12,2			67**	1.340 x 900 x 320	108	6.806,—	
PAW-TD20C1E5		Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter									1.614,—
PAW-TD30C1E5		Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter									1.577,—
PAW-TA20C1E5STD		Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter									1.485,—
PAW-TA30C1E5STD		Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter									1.725,—
PAW-3WYVLV-HW		3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher									126,—
CZ-NV1		3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodul									309,—
CZ-NS4P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität									214,—
CZ-TAW1B		Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud									246,—
PAW-A2W-RTWIRED		Raumthermostat									235,—
PAW-A2W-RTWIRELESS		Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige									413,—
PAW-A2W-TSOD		Außentemperatursensor für Österreich erforderlich									47,—
CZ-NE3P		Gehäuseheizung ab 7 kW für Österreich erforderlich									183,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

***Nachrüstbar mit WLAN-Adapter **CZ-TAW1B**.

R410A



Wi-Fi***

AQUAREA T-CAP SPLITSYSTEM H-Serie AQC (SuperQuiet)

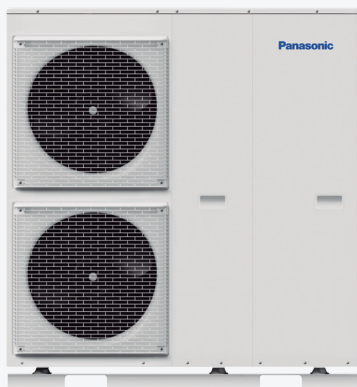
- Wasservorlauftemperaturen bis 60 °C
- Heizen und Kühlen | dreiphasig
- Sehr niedrige Schallpegel SQC (SuperQuiet)
- R410A Kältemittel
- A+++ bei 35 °C Vorlauftemperatur für Raumheizung
- Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung
- Integrierter Strömungswächter
- Optionaler Magnetfilter für Wasserkreislauf
- Volle Heizleistung bis -20 °C
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C
- WLAN-Adapter optional
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine CZ-NS4P

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
9 kW	Innengerät	WH-SQC09H3E8	3~	---	4,59	3,32	-	892 x 500 x 340	43	4.152,—	10.425,—
	Außengerät	WH-UQ09HE8	3~	9,0 / 7,0			58**	1.410 x 1.283 x 320	151	6.273,—	
12 kW	Innengerät	WH-SQC12H9E8	3~	---	4,32	3,32	-	892 x 500 x 340	44	4.370,—	11.559,—
	Außengerät	WH-UQ12HE8	3~	12,0 / 10,0			58**	1.410 x 1.283 x 320	151	7.189,—	
16 kW	Innengerät	WH-SQC16H9E8	3~	---	4,08	3,20	-	892 x 500 x 340	45	5.277,—	14.068,—
	Außengerät	WH-UQ16HE8	3~	16,0 / 12,2			62**	1.410 x 1.283 x 320	161	8.791,—	
PAW-TD20C1E5		Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter									1.614,—
PAW-TD30C1E5		Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter									1.577,—
PAW-TA20C1E5STD		Emallierter Warmwasserspeicher, 200 Liter									1.485,—
PAW-TA30C1E5STD		Emallierter Warmwasserspeicher, 300 Liter									1.725,—
PAW-3WYVLV-HW		3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher									126,—
CZ-NV1		3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodul									309,—
CZ-NS4P		Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität									214,—
CZ-TAW1B		Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud									246,—
PAW-A2W-RTWIRED		Raumthermostat									235,—
PAW-A2W-RTWIRELESS		Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige									413,—
PAW-A2W-TSOD		Außentemperatursensor für Österreich erforderlich									47,—
CZ-NE3P		Gehäuseheizung ab 7 kW für Österreich erforderlich									183,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

***Nachrüstbar mit WLAN-Adapter CZ-TAW1B.



AQUAREA T-CAP MONOBLOCK J-Serie

- Wasservorlauftemperaturen bis 65 °C
- Heizen und Kühlen | dreiphasig
- R32 Kältemittel
- A+++ bei 35 °C Vorlauftemperatur für Raumheizung
- Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung
- Integrierter Strömungswächter
- Integrierter Magnetfilter
- Volle Heizleistung bis -20 °C
- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -20 °C
- WLAN-Adapter optional
- Smart-Grid-Anschluss nachrüstbar mit Zusatzplatine **CZ-NS4P**

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)*	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Setpreis EUR
9 kW	Außengerät	WH-MXC09J3E8	3~	9,0 / 9,0	4,96	3,57	65**	1.410 x 1.283 x 320	140	9.284,—
12 kW	Außengerät	WH-MXC12J9E8	3~	12,0 / 12,0	4,96	3,57	65**	1.410 x 1.283 x 320	140	9.887,—
16 kW	Außengerät	WH-MXC16J9E8	3~	14,5 / 16,0	4,46	3,31	66**	1.410 x 1.283 x 320	150	10.478,—
PAW-TD20C1E5										1.614,—
PAW-TD30C1E5										1.577,—
PAW-TA20C1E5STD										1.485,—
PAW-TA30C1E5STD										1.725,—
PAW-TD20B8E3-2										4.400,—
PAW-3WYVLV-HW										126,—
CZ-TAW1B										246,—
PAW-A2W-AFVLV										162,—
PAW-A2W-RTWIRED										235,—
PAW-A2W-RTWIRELESS										413,—
PAW-A2W-TS0D										47,—
CZ-NE3P										183,—

*Angaben Heizen bei A7/W35 und Kühlen bei A35/W18.

**Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

***Nachrüstbar mit WLAN-Adapter **CZ-TAW1B**.

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	CZ-NS4P	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität für Geräte der J- und H-Generation	203,—
	CZ-NS5P	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität für Geräte der K- und L-Generation	220,—
	CZ-NE2P	Zusatz-Gehäuseheizung (für 3- und 5-kW-Splitgeräte aller Generationen (außer L-Generation) sowie für 7- und 9-kW-Splitsysteme der K-Generation)	160,—
	CZ-NE3P	Zusatz-Gehäuseheizung (für Monoblock und Splitgeräte der J- und H-Generation mit mehr als 5 kW Nennleistung)	183,—
	CZ-NE4P	Zusatz-Gehäuseheizung (für 5-, 7- und 9-kW-Hydraulik-Splitgeräte der L-Generation)	183,—
	CZ-NV1	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodule der J- und H-Generation	309,—
	CZ-NV2	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodule der K- und L-Generation	355,—
	PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher	126,—
	PAW-A2W-AFVLV	Frostschutzventil für Monoblöcke (2 Ventile pro System erforderlich)	162,—
	PAW-A2W-MGTFILTER	Optionaler Magnetfilter (aus Messing) für Wasserkreislauf für Geräte der H-Generation	32,—
	CZ-TAW1B	Interface für die Internet-Steuerung über Aquarea Smart Cloud	246,—
	CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	55,—
	PAW-AW-KNX-H	KNX-Interface für Geräte ab der H-Generation (Intesis)	471,—
	PAW-AW-MBS-H	Modbus-Interface für Geräte ab der H-Generation (Intesis)	471,—
	PAW-AZAW-KNX-1	KNX-Interface für Geräte ab der H-Generation (Airzone)	471,—
	PAW-AZAW-MBS-1	Modbus-Interface für Geräte ab der H-Generation (Airzone)	471,—
	CZ-RTW1	Zusätzliche Bedieneinheit für Geräte der K- und L-Generation	Preis auf Anfrage.
	PAW-A2W-CMH-2	Kaskadenregler für Aquarea Wärmepumpen	1.746,—
	HWS-AMSU51-E	Kabel-Raumthermostat mit LCD und Wochentimer	235,—
	PAW-A2W-RTWIRELESS	Funk-Raumthermostat mit LCD und Wochentimer	413,—
	PAW-A2W-TS0D	Außen-Temperaturfühler	47,—
	PAW-A2W-TSRT	Raum-Temperaturfühler	47,—
	PAW-A2W-TSHC	Heizkreis- und Schwimmbad-Temperaturfühler	47,—
	PAW-A2W-TSS0	Solar-Temperaturfühler	26,—
	PAW-A2W-TSBU	Pufferspeicher-Temperaturfühler (bei Einsatz von PAW-A2W-TSBU ist zusätzlich PAW-A2W-TSHC erforderlich)	21,—
	PAW-TS1	Temperaturfühler für Warmwasserspeicher mit 6 m langem Kabel	68,—
	PAW-TS2	Temperaturfühler für Warmwasserspeicher mit 20 m langem Kabel	73,—
	PAW-TS4	Temperaturfühler für Warmwasserspeicher mit 6 m langem Kabel und Ø 6 mm	78,—
	CZ-TK1	Temperaturfühler-Einbausatz für Fremdspeicher (mit Tauchhülse und 6 m langem Kabel)	83,—
	PAW-EANODE2	NEU: Fremdstromanode für 200-Liter-Edelstahlspeicher	225,—
	PAW-EANODE3	NEU: Fremdstromanode für 200-Liter-Edelstahlspeicher	225,—

TOSH

TOSHIBA

TOSHIBA

ESTIA HYDROBOX	106
ESTIA AIO	108
ZUBEHÖR	111

IBBA

ESTIA

Die klimafreundliche und sparsame Heizung.

Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe von TOSHIBA erzeugt wohlige Heizwärme nachhaltig aus der Umgebungsluft.

Als smarte Wärmequelle fügt sich die Wärmepumpe platzsparend in jeden Neu- und Altbau ein und liefert zuverlässig Heiz- und / oder Brauchwasser.



Flexibel im Einsatz

ESTIA – die klimafreundliche und sparsame Heizung für **Sanierung** und **Neubau**.

Eine Luft-Wasser Wärmepumpe von TOSHIBA erzeugt wohlige Heizwärme nachhaltig aus der Umgebungsluft. Als smarte Wärmequelle fügt sich die Wärmepumpe platzsparend in jeden Neu- und Altbau ein und liefert zuverlässig Heiz- und / oder Brauchwasser.



Neubau

Bei der Planung des neuen Hauses können alle notwendigen Leitungen der Wärmepumpe berücksichtigt werden. Zudem muss kein Platz für ein Brennstofflager eingeplant werden.



Sanierung

Eine ESTIA Luft-Wasser Wärmepumpe eignet sich bestens für Sanierungsmaßnahmen im Altbau. Bei einer bestehenden Brauchwasserheizung ist ein Heizungstausch grundsätzlich kein Problem. Der Einbau erfolgt meist schon in einem Tag. Auch die vorhandenen Heizkörper können weiterverwendet werden.

Kombiniertes Heizsystem

Ebenso ist die Kombination mit konventionellen, bereits bestehenden, Heizsystemen wie z.B. mit Gas, Öl, etc. möglich.

5
years
warranty
compressors

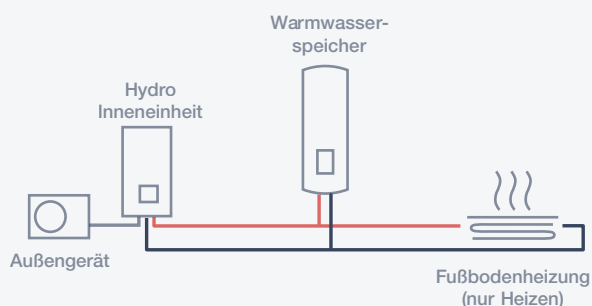


SO LAUT
DARF LEISE SEIN

Eine ESTIA Wärmepumpe kann im Außenbereich leise arbeiten – das zeigt der Schalldruckpegel. Er entspricht der Lautstärke, die wir empfinden. Bereits in einer Entfernung von wenigen Metern erreicht ein ESTIA Außengerät nur noch ca. 30 dB(A). Das entspricht tatsächlich einem Flüstern oder dem Inneren einer Bibliothek – damit haben in der Praxis Nachbarn, Behörden sowie die Umwelt gleichermaßen Freude.

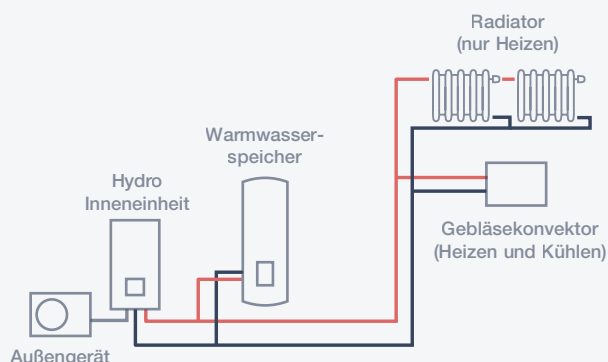
1 ZONE mit Heizfunktion

- Heizfunktion und Warmwasserbereitung



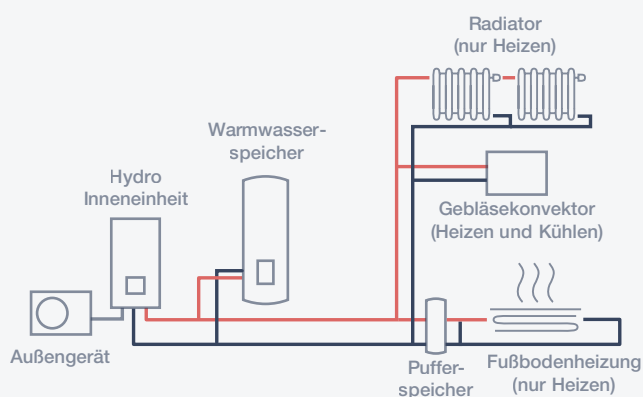
1 ZONE mit Heiz- & Kühlfunktion

- Heiz- & Kühlfunktion sowie Warmwasserbereitung



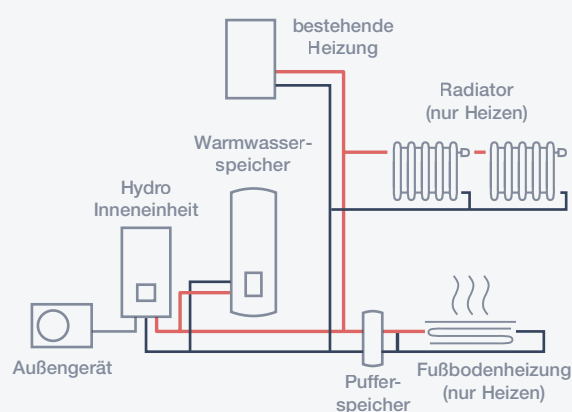
2 ZONEN mit Kühlfunktion

- Anwendungsbeispiel für ein neues Haus



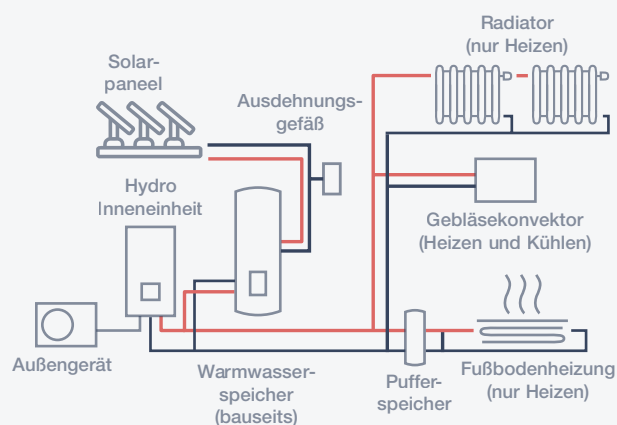
2 ZONEN mit bestehender Heizung

- Anwendungsbeispiel für ein Haus mit bestehender Heizung



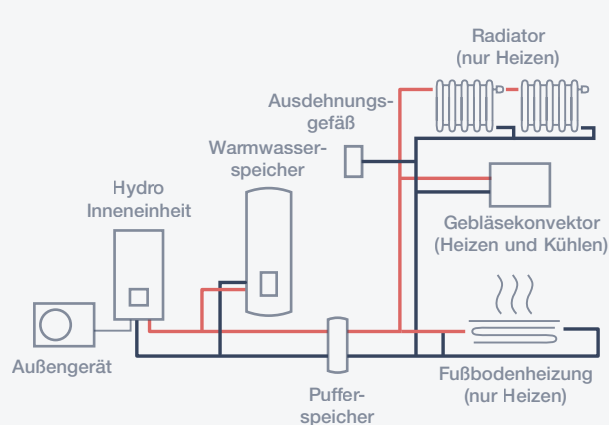
2 ZONEN mit Solar- & Kühlfunktion

- Anwendungsbeispiel für ein neues Haus



2 ZONEN mit Pufferspeicher & Kühlfunktion

- Anwendungsbeispiel für ein neues Haus





ESTIA HYDROBOX 4 kW / 6 kW

- Vorlauftemperatur bis +55 °C
- Set, bestehend aus Außengerät und Hydrobox Compact
- Heizbetrieb bis -20 °C
- A+++ im Heizbetrieb
- Stützheizung 3 / 6 kW
- Bedienfeld direkt an der Hydrobox
- Komfortsteuerung, optional via WiFi, Modbus, KNX oder 0 – 10 Volt



Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
4 kW	Innengerät	HWT-601XWHM3W-E	1~	3,0**	-	-	40	725 x 450 x 235	27	3.915,—	6.005,—
	Außengerät	HWT-401HW-E	1~	4,0* / 4,0			59	630 x 800 x 320	42	2.090,—	
4 kW	Innengerät	HWT-601XWHT6W-E	3~	6,0**	-	-	40	725 x 450 x 235	27	4.080,—	6.170,—
	Außengerät	HWT-401HW-E	1~	4,0* / 4,0			59	630 x 800 x 320	42	2.090,—	
6 kW	Innengerät	HWT-601XWHM3W-E	1~	3,0**	-	-	40	725 x 450 x 235	27	3.915,—	6.240,—
	Außengerät	HWT-601HW-E	1~	6,0 / 5,0			62	630 x 800 x 300	42	2.325,—	
6 kW	Innengerät	HWT-601XWHT6W-E	3~	6,0**	-	-	40	725 x 450 x 235	27	4.080,—	6.405,—
	Außengerät	HWT-601HW-E	1~	6,0 / 5,0			62	630 x 800 x 300	42	2.325,—	
HWS-AMSU51-E		Externe Bedieneinheit (kabelgebunden)									215,—
HWS-IWF0010UP-E		ESTIA R32 WiFi Adapter									190,—
HWS-IFAIP01U-E 0-10		Volt Interface zur externen Steuerung über 0-10 Volt Signale									360,—
95612037		Temperatursensor für bauseitigen Warmwasserspeicher									76,—
BMS-IFKX0AWR-E		KNX® Interface zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme, Group Control bis zu 8 Geräte kombinierbar									740,—
BMS-IFMB0UEW-E		Modbus Interface zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme, Group Control bis zu 8 Geräte kombinierbar									670,—

*Angaben bei A7/W35.

**Leistung Backup Heater

***Nachrüstbar mit WiFi-Adapter HWS-IWF0010UP-E



ESTIA HYDROBOX 8 kW / 11 kW / 14 kW

- Vorlauftemperatur bis +65 °C
- Set, bestehend aus Außengerät und Hydrobox Compact
- Heizbetrieb bis -25 °C
- A+++ im Heizbetrieb
- Stützheizung 6 / 9 kW
- Bedienfeld direkt an der Hydrobox
- Komfortsteuerung, optional via WiFi, Modbus, KNX oder 0 – 10 Volt



TOSHIBA

1-phasig

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW Stützheizung 6 kW	Innengerät	HWT-1101XWHT6W-E	3~	6,0**	-	-	40	725 x 450 x 235	27	4.620,—	8.710,—
	Außengerät	HWT-801HW-E	1~	8,0* / 6,0			63	1.050 x 1.010 x 370	75	4.090,—	
8 kW Stützheizung 9 kW	Innengerät	HWT-1101XWHT9W-E	3~	9,0**	-	-	40	725 x 450 x 235	27	4.850,—	8.940,—
	Außengerät	HWT-801HW-E	1~	8,0* / 6,0			63	1.050 x 1.010 x 370	75	4.090,—	
11 kW Stützheizung 6 kW	Innengerät	HWT-1101XWHT6W-E	3~	6,0**	-	-	40	725 x 450 x 235	27	4.620,—	9.200,—
	Außengerät	HWT-1101HW-E	1~	11,0* / 8,0			64	1.050 x 1.010 x 370	75	4.580,—	
11 kW Stützheizung 9 kW	Innengerät	HWT-1101XWHT9W-E	3~	9,0**	-	-	40	725 x 450 x 235	27	4.850,—	9.430,—
	Außengerät	HWT-1101HW-E	1~	11,0* / 8,0			64	1.050 x 1.010 x 370	75	4.580,—	
14 kW Stützheizung 9 kW	Innengerät	HWT-1401XWHT9W-E	3~	9,0**	-	-	40	725 x 450 x 235	27	5.450,—	11.250,—
	Außengerät	HWT-1401HW-E	1~	14,0* / 10,0			70	1.050 x 1.010 x 370	88	5.800,—	

3-phasig

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW <small>Stützheizung 6 kW</small>	Innengerät	HWT-1101XWHT6W-E	3~	6,0**	-	-	40	725 x 450 x 235	27	4.620,—	10.170,—
	Außengerät	HWT-801H8W-E	3~	8,0* / 6,0			61	1.050 x 1.010 x 370	75	5.550,—	
8 kW <small>Stützheizung 9 kW</small>	Innengerät	HWT-1101XWHT9W-E	3~	9,0**	-	-	40	725 x 450 x 235	27	4.850,—	10.400,—
	Außengerät	HWT-801H8W-E	3~	8,0 / 6,0			61	1.050 x 1.010 x 370	75	5.550,—	
11 kW <small>Stützheizung 6 kW</small>	Innengerät	HWT-1101XWHT6W-E	3~	6,0**	-	-	40	725 x 450 x 235	27	4.620,—	11.410,—
	Außengerät	HWT-1101H8W-E	3~	11,0 / 8,0			61	1.050 x 1.010 x 370	75	6.790,—	
11 kW <small>Stützheizung 9 kW</small>	Innengerät	HWT-1101XWHT9W-E	3~	9,0**	-	-	40	725 x 450 x 235	27	4.850,—	11.640,—
	Außengerät	HWT-1101H8W-E	3~	11,0* / 8,0			61	1.050 x 1.010 x 370	75	6.790,—	
14 kW <small>Stützheizung 9 kW</small>	Innengerät	HWT-1401XWHT9W-E	3~	9,0**	-	-	40	725 x 450 x 235	27	5.450,—	12.830,—
	Außengerät	HWT-1401HW-E	3~	14,0* / 10,0			62	1.050 x 1.010 x 370	88	7.380,—	
HWS-AMSU51-E		Externe Bedieneinheit (kabelgebunden)									215,—
HWS-IWF0010UP-E		ESTIA R32 WiFi Adapter									190,—
HWS-IFAIP01U-E 0-10		Volt Interface zur externen Steuerung über 0-10 Volt Signale									360,—
95612037		Temperatursensor für bauseitigen Warmwasserspeicher									76,—
BMS-IFKX0AWR-E		KNX® Interface zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme, Group Control bis zu 8 Geräte kombinierbar									740,—
BMS-IFMBOUEW-E		Modbus Interface zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme, Group Control bis zu 8 Geräte kombinierbar									670,—

*Angaben bei A7/W35.

**Leistung Backup Heater

***Nachrüstbar mit WiFi-Adapter **HWS-IWF0010UP-E**



ESTIA ALL-IN-ONE mit Warmwasserspeicher 4 kW / 6 kW

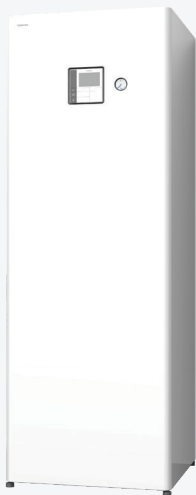
- Vorlauftemperatur bis +55 °C
- Set, bestehend aus Außengerät und All-in-One Innengerät
- 210 Liter Warmwasserspeicher in Edelstahl
- A+++ im Heizbetrieb
- Heizbetrieb bis -20 °C
- Stützheizung 3 / 6 kW
- Bedienfeld direkt am All-in-One-Innengerät
- Komfortsteuerung, optional via WiFi, Modbus, KNX oder 0 – 10 Volt
- Zirkulations-Kit optional
- Alle Anschlüsse über Gewinde
- Optimierte Anschlussterminal

Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
4 kW <small>Stützheizung 6 kW</small>	Innengerät	HWT-602S21SM3W-E	1~	3,0**	-	-	40	1.700 x 595 x 670	116	9.260,—	11.350,—
	Außengerät	HWT-401HW-E	1~	4,0* / 4,0			59	630 x 800 x 320	42	2.090,—	
4 kW <small>Stützheizung 3 kW</small>	Innengerät	HWT-602S21ST6W-E	3~	6,0**	-	-	40	1.700 x 595 x 670	116	9.325,—	11.415,—
	Außengerät	HWT-401HW-E	1~	4,0* / 4,0			59	630 x 800 x 320	42	2.090,—	
6 kW <small>Stützheizung 3 kW</small>	Innengerät	HWT-602S21SM3W-E	1~	3,0**	-	-	40	1.700 x 595 x 670	116	9.260,—	11.585,—
	Außengerät	HWT-601HW-E	1~	6,0 / 5,0			62	630 x 800 x 300	42	2.325,—	
6 kW <small>Stützheizung 6 kW</small>	Innengerät	HWT-602S21ST6W-E	3~	6,0**	-	-	40	1.700 x 595 x 670	116	9.325,—	11.650,—
	Außengerät	HWT-601HW-E	1~	6,0 / 5,0			62	630 x 800 x 300	42	2.325,—	
HWS-AMSU51-E		Externe Bedieneinheit (kabelgebunden)									215,—
HWS-IWF0010UP-E		ESTIA R32 WiFi Adapter									190,—
HWS-IFAIP01U-E 0-10		Volt Interface zur externen Steuerung über 0-10 Volt Signale									360,—
95612037		Temperatursensor für bauseitigen Warmwasserspeicher									76,—
BMS-IFKX0AWR-E		KNX® Interface zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme, Group Control bis zu 8 Geräte kombinierbar									740,—
BMS-IFMB0UEW-E		Modbus Interface zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme, Group Control bis zu 8 Geräte kombinierbar									670,—

*Angaben bei A7/W35.

**Leistung Backup Heater

***Nachrüstbar mit WiFi-Adapter **HWS-IWF0010UP-E**



ESTIA ALL-IN-ONE mit Warmwasserspeicher 8 kW / 11 kW / 14 kW | 1-phasig

- Vorlauftemperatur bis +65 °C
- Set, bestehend aus Außengerät und All-in-One Innengerät
- 210 Liter Warmwasserspeicher in Edelstahl
- A+++ im Heizbetrieb
- Heizbetrieb bis -25 °C
- Stützheizung 6 / 9 kW
- Bedienfeld direkt am All-in-One-Innengerät
- Komfortsteuerung, optional via WiFi, Modbus, KNX oder 0 – 10 Volt
- Zirkulations-Kit optional
- Alle Anschlüsse über Gewinde
- Optimiertes Anschlussterminal

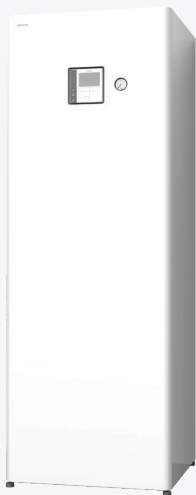


Set	Art	Modell	Phase	Heizen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW 1-Zone	Innengerät	HWT-1102S21ST9W-E	3~	9,0**	-	-	40	1.700 x 595 x 670	116	9.455,—	13.545,—
	Außengerät	HWT-801HW-E	1~	8,0*			63	1.050 x 1.010 x 370	75	4.090,—	
8 kW 2-Zonen	Innengerät	HWT-1102S21MT9W-E	3~	9,0**	-	-	45	1.700 x 595 x 670	122	10.620,—	14.710,—
	Außengerät	HWT-801HW-E	1~	8,0*			63	1.050 x 1.010 x 370	75	4.090,—	
11 kW 1-Zone	Innengerät	HWT-1102S21ST9W-E	3~	9,0**	-	-	40	1.700 x 595 x 670	116	9.455,—	14.035,—
	Außengerät	HWT-1101HW-E	1~	11,0*			64	1.050 x 1.010 x 370	75	4.580,—	
11 kW 2-Zonen	Innengerät	HWT-1102S21MT9W-E	3~	9,0**	-	-	40	1.700 x 595 x 670	122	10.620,—	15.200,—
	Außengerät	HWT-1101HW-E	1~	11,0*			64	1.050 x 1.010 x 370	75	4.580,—	
14 kW 1-Zone	Innengerät	HWT-1402S21ST9W-E	3~	9,0**	-	-	-	1.700 x 595 x 670	116	9.990,—	15.790,—
	Außengerät	HWT-1401HW-E	1~	14,0*			70	1.050 x 1.010 x 370	88	5.800,—	
14 kW 2-Zonen	Innengerät	HWT-1402S21MT9W-E	3~	9,0**	-	-	-	1.700 x 595 x 670	122	11.100,—	16.900,—
	Außengerät	HWT-1401HW-E	1~	14,0*			70	1.050 x 1.010 x 370	88	5.800,—	
HWS-AMSU51-E		Externe Bedieneinheit (kabelgebunden)									215,—
HWS-IWF0010UP-E		ESTIA R32 WiFi Adapter									190,—
HWS-IFAIP01U-E 0-10		Volt Interface zur externen Steuerung über 0-10 Volt Signale									360,—
95612037		Temperatursensor für bauseitigen Warmwasserspeicher									76,—
BMS-IFKX0AWR-E		KNX® Interface zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme, Group Control bis zu 8 Geräte kombinierbar									740,—
BMS-IFMBOUEW-E		Modbus Interface zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme, Group Control bis zu 8 Geräte kombinierbar									670,—

*Angaben bei A7/W35.

**Leistung Backup Heater

***Nachrüstbar mit WiFi-Adapter HWS-IWF0010UP-E



ESTIA ALL-IN-ONE mit Warmwasserspeicher 8 kW / 11 kW / 14 kW | 3-phasisig

- Vorlauftemperatur bis +65 °C
- Set, bestehend aus Außengerät und All-in-One Innengerät
- 210 Liter Warmwasserspeicher in Edelstahl
- A+++ im Heizbetrieb
- Heizbetrieb bis -25 °C
- Stützheizung 6 / 9 kW
- Bedienfeld direkt am All-in-One-Innengerät
- Komfortsteuerung, optional via WiFi, Modbus, KNX oder 0 – 10 Volt
- Zirkulations-Kit optional
- Alle Anschlüsse über Gewinde
- Optimiertes Anschlussterminal









Set	Art	Modell	Phase	Heizen / Kühlen max. (kW)	SCOP W35	SCOP W55	Schallleistungspegel Heizen dB(A)	Abmessung H x B x T (mm)	Gewicht (kg)	Einzelpreis EUR	Setpreis EUR
8 kW 1-Zone	Innengerät	HWT-1102S21ST9W-E	3~	9,0**	-	-	40	1.700 x 595 x 670	116	9.455,—	15.005,—
	Außengerät	HWT-801H8W-E	3~	8,0* / 6,0			61	1.050 x 1.010 x 370	75	5.550,—	
8 kW 2-Zonen	Innengerät	HWT-1102S21MT9W-E	3~	9,0**	-	-	45	1.700 x 595 x 670	122	10.620,—	16.170,—
	Außengerät	HWT-801H8W-E	3~	8,0 / 6,0			61	1.050 x 1.010 x 370	75	5.550,—	
11 kW 1-Zone	Innengerät	HWT-1102S21ST9W-E	3~	9,0**	-	-	40	1.700 x 595 x 670	116	9.455,—	16.245,—
	Außengerät	HWT-1101H8W-E	3~	11,0 / 8,0			61	1.050 x 1.010 x 370	75	6.790,—	
11 kW 2-Zonen	Innengerät	HWT-1102S21MT9W-E	3~	9,0**	-	-	40	1.700 x 595 x 670	122	10.620,—	17.410,—
	Außengerät	HWT-1101H8W-E	3~	11,0* / 8,0			61	1.050 x 1.010 x 370	75	6.790,—	
14 kW 1-Zone	Innengerät	HWT-1402S21ST9W-E	3~	9,0**	-	-	-	1.700 x 595 x 670	116	9.990,—	17.370,—
	Außengerät	HWT-1401HW-E	3~	14,0* / 10,0			62	1.050 x 1.010 x 370	88	7.380,—	
14 kW 2-Zonen	Innengerät	HWT-1402S21MT9W-E	3~	9,0**	-	-	-	1.700 x 595 x 670	122	11.100,—	18.480,—
	Außengerät	HWT-1401HW-E	3~	14,0* / 10,0			62	1.050 x 1.010 x 370	88	7.380,—	
HWS-AMSU51-E		Externe Bedieneinheit (kabelgebunden)									215,—
HWS-IWF0010UP-E		ESTIA R32 WiFi Adapter									190,—
HWS-IFAIP01U-E 0-10		Volt Interface zur externen Steuerung über 0-10 Volt Signale									360,—
95612037		Temperatursensor für bauseitigen Warmwasserspeicher									76,—
BMS-IFKX0AWR-E		KNX® Interface zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme, Group Control bis zu 8 Geräte kombinierbar									740,—
BMS-IFMBOUEW-E		Modbus Interface zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme, Group Control bis zu 8 Geräte kombinierbar									670,—

*Angaben bei A7/W35.

**Leistung Backup Heater

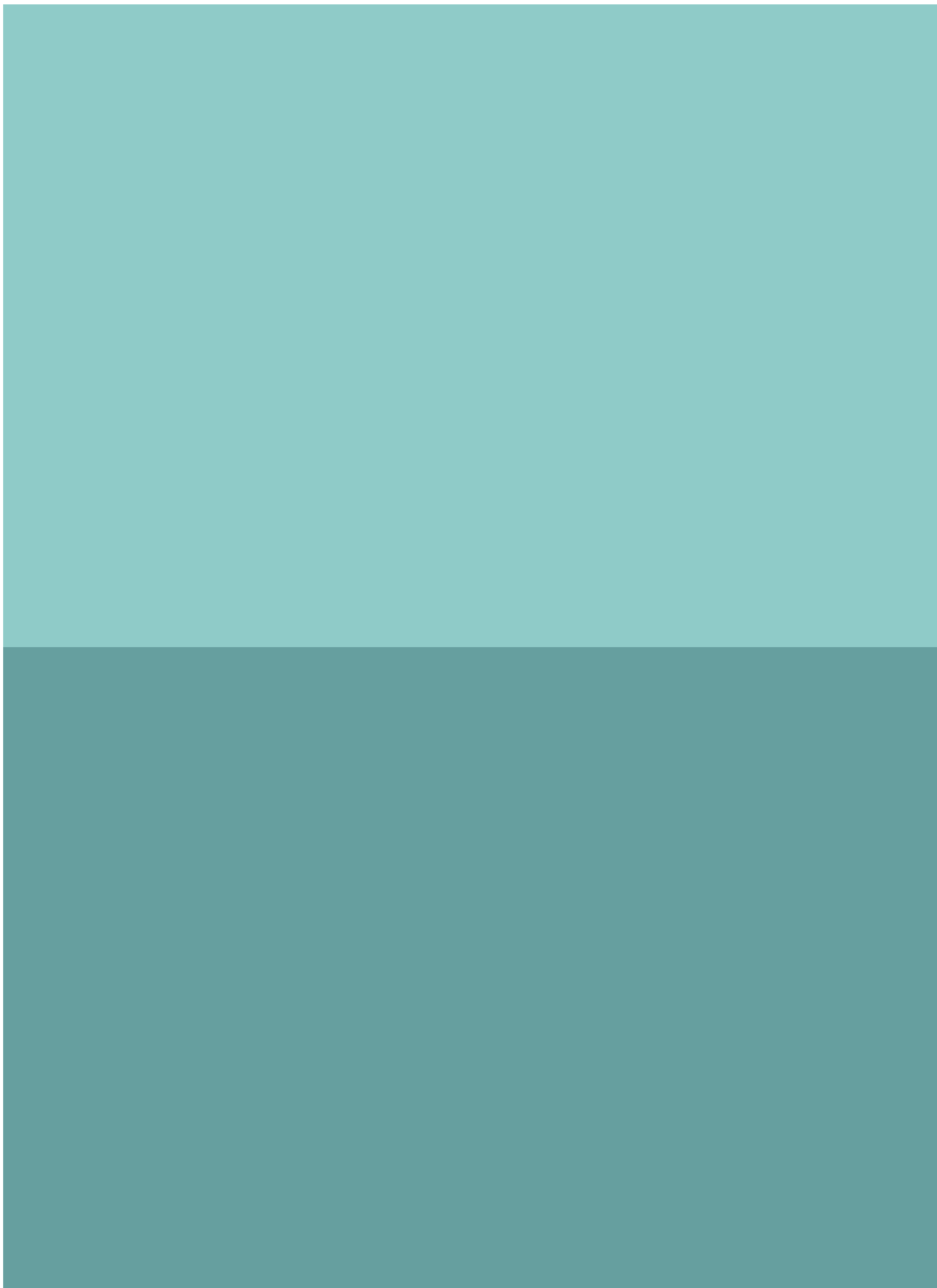
***Nachrüstbar mit WiFi-Adapter HWS-IWF0010UP-E

ESTIA R32 Zubehör

Zubehör	Modell	Beschreibung	Preis EUR
	HWS-AMSU51-E	Externe Bedieneinheit (kabelgebunden)	215,—
	HWS-IWF0010UP-E	ESTIA R32 WiFi Adapter	190,—
	HWS-IFAIP01U-E 0-10	Volt Interface zur externen Steuerung über 0-10 Volt Signale	360,—
	95612037	Temperatursensor für bauseitigen Warmwasserspeicher	76,—
	BMS-IFKX0AWR-E	KNX® Interface zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme, Group Control bis zu 8 Geräte kombinierbar	740,—
	BMS-IFMB0UEW-E	Modbus Interface zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme, Group Control bis zu 8 Geräte kombinierbar	670,—

TOSHIBA

ESTIA ZUBEHÖR





climastore



📍 Büro Wien

Gutheil-Schoder-Gasse 17
Objekt 2 - Halle C
A - 1230 Wien

☎ +43 720 70 42 42

✉ office@climastore.at

🌐 **www.climastore.at**

Öffnungszeiten

Montag - Donnerstag 07:30 - 17:00 Uhr

Freitag 07:30 - 12:00 Uhr

Samstag, Sonntag & Feiertag geschlossen.

