

CHOFU

Made in Japan
est. 1954



Chofu Comfort Style



R290 Monoblock Wärmepumpe

75 °C Vorlauf, flüsterleiser Betrieb & kein Heizstab nötig

Die CHOFU R290 Monoblock-Serie liefert Spitzenleistung – auch bei Frost



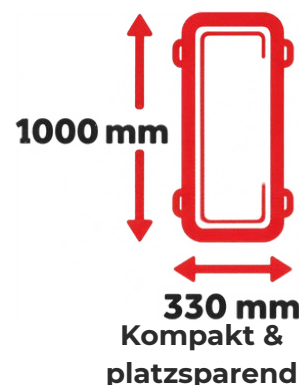
Volle Heizleistung
auch bei Frost



Höchste
Energieeffizienzklasse



Made in Japan
seit 1954



330 mm
Kompakt &
platzsparend



Die neue CHO FU R290 Monoblock

Die neueste Generation der japanischen **CHO FU R290 Monoblock**-Wärmepumpe definiert Effizienz, Leistung und Kompaktheit neu.

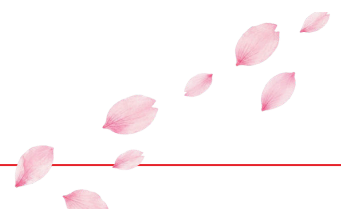
Verfügbar in den Leistungsgrößen **4, 6, 10 und 14kW**, bietet sie die ideale Lösung für Einfamilienhäuser – sowohl im Neubau als auch in der Sanierung. Besonderes Augenmerk liegt auf Umweltfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und langjähriger Betriebssicherheit.

Dank des natürlichen Kältemittels R290 erreicht die CHO FU Monoblock eine maximale **Vorlauftemperatur von 75 °C** – ganz ohne elektrische Zusatzheizung. Damit ist sie kompatibel mit klassischen Radiatoren ebenso wie mit modernen Fußbodenheizungen. Die hohe Effizienz auch bei tiefen Außentemperaturen (**100 % Heizleistung bei -7 °C**) macht sie zur echten Alternative für den Austausch alter Heizsysteme.

Die Wärmepumpe lässt sich flexibel in neue oder bestehende Anlagen integrieren – als alleinige Wärmequelle, in Kombination mit Pufferspeichern oder in Hybridlösungen. Dank optionaler Steuerungspanels und **Smart-Grid-Funktionen (SG Ready)** passt sich das System optimal an individuelle Anforderungen an.

Das klare Design, die geringe Stellfläche von nur **1000 × 330 mm** und der extrem leise **Nachtmodus (ab 31 dB(A))** unterstreichen den japanischen Qualitätsanspruch bis ins Detail.

Die **CHO FU Monoblock** ist damit nicht nur eine Wärmepumpe – sondern eine nachhaltige, durchdachte und zukunftsfähige Heizlösung für moderne Haushalte.



Effizienz in ihrer robustesten Form



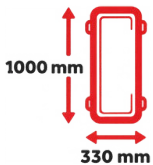
Leistungsstark auch bei Frost

Volle Heizleistung bis -7°C – ganz ohne Heizstab



Flüsterleiser Betrieb im Nachtmodus

Nur 31 dB(A) – ideal für Reihenhäuser & dicht besiedelte Wohngebiete



Extrem kompakt – nur 1000 × 330 mm

Passt in jeden Seitengang oder schmale Hauswandbereiche



75 °C Vorlauftemperatur ohne Elektroheizung

Perfekt für Altbau & Radiatoren geeignet

EHPA zertifiziert

Die CHOFU R290 Monoblock-Wärmepumpe ist von der European Heat Pump Association (EHPA) zertifiziert und in der offiziellen EHPA-Produktdatenbank gelistet. Ausnahme: Die Zertifizierung der AEYC-1451ZU3-CH1 folgt voraussichtlich im Winter 2026.

Ihre Vorteile:

- Förderfähig in vielen europäischen Ländern
- Unabhängig geprüfte Effizienz- und Leistungswerte
- Erfüllt strenge Qualitäts- und Sicherheitsstandards





100 % Heizleistung auch bei -7°C

Die CHOFU R290 Monoblock liefert ihre volle Leistung bis -7°C – ohne elektrische Zusatzheizung. So bleibt das System auch bei Frost effizient, sicher und kostensparend im Betrieb.

Vorteile auf einen Blick:

- Keine Leistungseinbußen bei Kälte
- Kein Heizstab, keine Zusatzkosten
- Hohe Effizienz & Jahresarbeitszahl
- Ideal für kalte Regionen und Altbauten

Flüsterbetrieb ab **31 dB(A)** ideal für Wohngebiete



Mit nur 31 dB(A) Schalldruck auf 5m Abstand arbeitet die CHOFU R290 Monoblock im Nachtmodus besonders geräuscharm. Damit eignet sie sich perfekt für Reihenhäuser, enge Bauplätze und lärmempfindliche Umgebungen.

Vorteile auf einen Blick:

- Flüsterleise im Nachtmodus
- Nur 31 dB(A) auf 5m – kaum hörbar
- Rücksichtsvoll für Nachbarn und Bebauungsgrenzen
- Kein zusätzlicher Schallschutz notwendig



0,33 m² Stellfläche – passt fast überall

Mit gerade einmal 1000 × 330 mm Grundfläche zählt die CHO FU R290 Monoblock zu den schlanksten Wärmepumpen ihrer Klasse. Ideal für schmale Hausseiten, Seitengänge oder enge Grundstücke.

Vorteile auf einen Blick:

- Passt auch bei wenig Platz
- Unauffällige Integration an der Fassade
- Perfekt für Reihenhäuser & Stadtbebauung
- Kein zusätzlicher Technikraum erforderlich

Japanische Qualität. Weltweit geschätzt.

CHO FU produziert seit über 70 Jahren Heizsysteme und gehört in Japan zu den führenden Wärmetechnikherstellern. Die R290 Monoblock-Serie vereint japanische Ingenieurskunst mit europäischen Anforderungen.

CHO FU auf einen Blick:

- 1954 gegründet – Sitz in Shimonoseki, Japan
- Marktführer in der japanischen Warmwassertechnik
- Rund 1,1 Millionen verkaufte Geräte weltweit (bis 2022)
- Eigene Entwicklung & Fertigung – kein OEM-Produkt
- Europaweiter Service & Ersatzteilversorgung über autorisierte Partner

Warum das zählt:

Wer auf CHO FU setzt, bekommt ein Produkt mit klarem Ursprung, langlebiger Technik und maximaler Fertigungstiefe – keine No-Name-Wärmepumpe mit unklarer Herkunft.



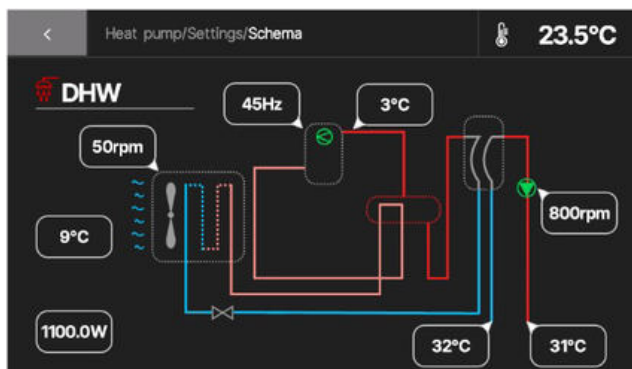
Raum- und Zieltemperatur auf einen Blick – mit Schnellzugriff auf Zeitpläne.

CMR-4100 – Touch & Fernzugriff

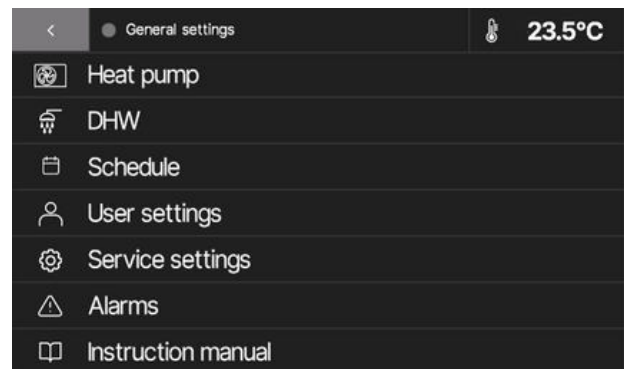
Die optionale CMR-4100 Steuerung macht die Bedienung der CHO-FU R290-Wärmepumpe besonders komfortabel – vor Ort per Touch oder aus der Ferne via App und Webzugang.

Ihre Vorteile:

- Farb-Touchpanel für Wand oder Tisch
- WLAN-Anbindung & Fernzugriff über Comfy Connect App
- Zeitprogramme für Heizen, Kühlen & Warmwasser
- Smart-Grid-kompatibel über SG Ready & Modbus
- Raumtemperaturgeführte Regelung möglich
- Fernwartung und Online-Zugriff optional möglich



Live-Anzeige von Temperaturen, Durchflussmengen und Betriebsfrequenzen.



Alle Hauptfunktionen übersichtlich strukturiert – von Heizung bis Servicezugang.



4,0 kW (A7/W35), max. bis **7,05 kW**

Max. Vorlauftemperatur: **75 °C**

Kältemittel **R290 0,5kg**

Nachtmodus **31dB(A)** bei 5m

Energieeffizienzklasse **A+++**

COP A7/W35 **4,60** // SCOP 35°C **4,50**

Stellfläche **0,33m²**

Heizen, Kühlen, Warmwasserbereitung

Umwälzpumpe **3-stufig integriert**

Chofu AEYC-0449ZU-CH1

CHOFU

Modell

AEYC0449ZU-CH1

Heizen A7W35

elektrischer Anschluss

1N ~ 230V 50Hz

Leistungsaufnahme kW

0,87

Betriebsstrom (MAX.) [A]

3.8 (12.0)

Heizleistung& COP

A7/W35

4,0kW // 4,60

A2/W35

4,0kW // 3,81

A-7/W35

4,0kW // 2,60

Heizleistung& COP

A7/W55

4,0kW // 3,19

A2/W55

4,0kW // 2,80

A-7/W55

4,0kW // 2,07

SCOP (JAZ) 35°C

4,48

SCOP (JAZ) 55°C

3,31

Schallleistungspegel A7W55 dB(A)

54

Nachtmodus 1m dB(A)

43

Nachtmodus 3m dB(A)

36

Nachtmodus 5m dB(A)

31

Kühlen A35W18

Leistungsaufnahme kW

1,00

Betriebsstrom (MAX.) [A]

4,3 (9,6)

EER

4,00

Maße h x b x t (mm)

886 x 1000 x 330

Gewicht (kg)

66

Betriebstemperatur Heizen (°C)

-25 bis 45

Betriebstemperatur Kühlen (°C)

15 bis 45

Anschluss

3/4" (DN16)

6,0 kW (A7/W35), max. bis **11,08 kW**
 Max. Vorlauftemperatur: **75 °C**
 Kältemittel **R290 0,85kg**
 Nachtmodus **33dB(A)** bei 5m
 Energieeffizienzklasse **A+++**
 COP A7/W35 **4,88** // SCOP 35°C **4,50**
 Stellfläche **0,33m²**
Heizen, Kühlen, Warmwasserbereitung
 Umwälzpumpe **3-stufig integriert**



CHOFU

Chofu AEYC-0649ZU-CH1

Modell	AEYC0649ZU-CH1
Heizen A7W35	
elektrischer Anschluss	1N ~ 230V 50Hz
Leistungsaufnahme kW	1,23
Betriebsstrom (MAX.) [A]	5,3 (16,6)
Heizleistung& COP	
A7/W35	6,0kW // 4,88
A2/W35	6,0kW // 3,85
A-7/W35	6,0kW // 2,86
Heizleistung& COP	
A7/W55	6,0kW // 3,50
A2/W55	6,0kW // 2,74
A-7/W55	6,0kW // 2,06
SCOP (JAZ) 35°C	4,50
SCOP (JAZ) 55°C	3,40
Schallleistungspegel A7W55 dB(A)	54
Nachtmodus 1m dB(A)	44
Nachtmodus 3m dB(A)	37
Nachtmodus 5m dB(A)	33
Kühlen A35W18	
Leistungsaufnahme kW	1,35
Betriebsstrom (MAX.) [A]	5,9 (12,0)
EER	4,44
Maße h x b x t (mm)	886 x 1000 x 330
Gewicht (kg)	82
Betriebstemperatur Heizen (°C)	-25 bis 45
Betriebstemperatur Kühlen (°C)	15 bis 45
Anschluss	3/4" (DN16)



10,0 kW (A7/W35), max. bis **13,6 kW**

Max. Vorlauftemperatur: **75 °C**

Kältemittel **R290 1,15kg**

Nachtmodus **34dB(A)** bei 5m

Energieeffizienzklasse **A+++**

COP A7/W35 **4,95** // SCOP 35°C **4,7**

Stellfläche **0,33m²**

Heizen, Kühlen, Warmwasserbereitung

Umwälzpumpe **3-stufig integriert**

Chofu AEYC-1049ZU-CH1

CHOFU

Modell

AEYC1049ZU-CH1

Heizen A7W35

elektrischer Anschluss

1N ~ 230V 50Hz

Leistungsaufnahme kW

2,02

Betriebsstrom (MAX.) [A]

8,8 (24,0)

Heizleistung& COP

A7/W35

10,0kW // 4,95

A2/W35

10,0kW // 3,81

A-7/W35

10,0kW // 2,44

Heizleistung& COP

A7/W55

10,0kW // 3,26

A2/W55

10,0kW // 2,45

A-7/W55

10,0kW // 1,93

SCOP (JAZ) 35°C

4,70

SCOP (JAZ) 55°C

3,60

Schallleistungspegel A7W55 dB(A)

54

Nachtmodus 1m dB(A)

47

Nachtmodus 3m dB(A)

38

Nachtmodus 5m dB(A)

34

Kühlen A35W18

Leistungsaufnahme kW

2,40

Betriebsstrom (MAX.) [A]

10,4 (15,4)

EER

4,17

Maße h x b x t (mm)

1418 x 1000 x 330

Gewicht (kg)

120

Betriebstemperatur Heizen (°C)

-25 bis 45

Betriebstemperatur Kühlen (°C)

15 bis 45

Anschluss

1" (DN20)

10,0 kW (A7/W35), max. bis **13,6 kW**

Max. Vorlauftemperatur: **75 °C**

Kältemittel **R290 1,15kg**

Nachtmodus **34dB(A)** bei 5m

Energieeffizienzklasse **A+++**

COP A7/W35 **4,72** // SCOP 35°C **4,6**

Stellfläche **0,33m²**

Heizen, Kühlen, Warmwasserbereitung

Umwälzpumpe **3-stufig integriert**



Chofu AEYC-1050ZU3-CH1 **CHOFU**

Modell

AEYC1050ZU3-CH1

Heizen A7W35

elektrischer Anschluss

3N ~ **400V** 50Hz

Leistungsaufnahme kW

2,12

Betriebsstrom (MAX.) [A]

3,2 (8,0)

Heizleistung& COP

A7/W35

10,0kW // 4,72

A2/W35

10,0kW // 3,73

A-7/W35

10,0kW // 2,39

Heizleistung& COP

A7/W55

10,0kW // 3,11

A2/W55

10,0kW // 2,40

A-7/W55

10,0kW // 1,89

SCOP (JAZ) 35°C

4,60

SCOP (JAZ) 55°C

3,50

Schallleistungspegel A7W55 dB(A)

54

Nachtmodus 1m dB(A)

47

Nachtmodus 3m dB(A)

38

Nachtmodus 5m dB(A)

34

Kühlen A35W18

Leistungsaufnahme kW

2,57

Betriebsstrom (MAX.) [A]

3,9 (6,6)

EER

3,89

Maße h x b x t (mm)

1418 x 1000 x 330

Gewicht (kg)

127

Betriebstemperatur Heizen (°C)

-25 bis 45

Betriebstemperatur Kühlen (°C)

15 bis 45

Anschluss

1" (DN20)



14,0 kW (A7/W35), max. bis **17,0 kW**

Max. Vorlauftemperatur: **75 °C**

Kältemittel **R290 1,63kg**

Nachtmodus **40dB(A)** bei 5m

Energieeffizienzklasse **A+++**

COP A7/W35 **4,58** // SCOP 35°C **4,7**

Stellfläche **0,49m²**

Heizen, Kühlen, Warmwasserbereitung

EHPA-Zertifizierung vorauss. Winter 2026

Umwälzpumpe **3-stufig integriert**

Chofu AEYC-1451ZU3-CH1 **CHOFU**

Modell

AEYC1451ZU3-CH1

Heizen A7W35

elektrischer Anschluss

3N ~ 400V 50Hz

Leistungsaufnahme kW

3,06

Betriebsstrom (MAX.) [A]

4,7 (14,0)

Heizleistung& COP

A7/W35

14,0kW // 4,58

A2/W35

14,0kW // 3,19

A-7/W35

14,0kW // 2,36

Heizleistung& COP

A7/W55

14,0kW // 3,18

A2/W55

14,0kW // 2,53

A-7/W55

14,0kW // 1,96

SCOP (JAZ) 35°C

4,70

SCOP (JAZ) 55°C

3,40

Schallleistungspegel A7W55 dB(A)

58

Nachtmodus 1m dB(A)

51

Nachtmodus 3m dB(A)

44

Nachtmodus 5m dB(A)

40

Kühlen A35W18

Leistungsaufnahme kW

2,93

Betriebsstrom (MAX.) [A]

4,5 (8,0)

EER

4,78

Maße h x b x t (mm)

1692 x 1128 x 438

Gewicht (kg)

159

Betriebstemperatur Heizen (°C)

-25 bis 45

Betriebstemperatur Kühlen (°C)

15 bis 45

Anschluss

1 1/4" (DN32)

Welche **CHOFU** passt zu meinem Haus?

Vier Gebäudetypen, vier Leistungsklassen – so finden Sie das passende Modell.



NEUBAU

4–6 kW

4 kW

16 kW

- Top-Effizienz bei niedrigem Vorlauf
- Ideal für Fußbodenheizung
- Kompakt und flüsterleise

PASSENDE MODELLE

0449ZU-CH1 · 0649ZU-CH1



SANIERUNG

6–10 kW

4 kW

16 kW

- Leistungsreserve für den Bestand
- 75 °C Vorlauf ohne Heizstab
- Ideal für schrittweise Sanierung

PASSENDE MODELLE

0649ZU-CH1 · 1049ZU-CH1 · 1050ZU3-CH1



ALTBAU

10–16 kW

4 kW

16 kW

- Radiatortauglich dank 75 °C Vorlauf
- Effizient auch bei hohem Vorlauf
- Reserve für hohe Heizlast

PASSENDE MODELLE

1049ZU-CH1 · 1050ZU3-CH1 · 1451ZU3-CH1



REIHENHAUS

4–6 kW

4 kW

16 kW

- Schlank: nur 0,33 m² Stellfläche
- Leise – ideal bei dichter Bebauung
- Passt in schmale Seitengänge

PASSENDE MODELLE

0449ZU-CH1 · 0649ZU-CH1

Was eine **CHOFU** alles kann

CHOFU Wärmepumpen sind als vollwertige Systemsteuerung konzipiert – sie regeln Heizung, Kühlung, Warmwasser und Energiemanagement.



Heizen & Kühlen

- Heizen über Fußboden oder Heizkörper
- Aktive Kühlung über Flächensysteme
- Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen



Warmwasser & Hygiene

- Warmwasser über externen Speicher
- Zeitprogramme für Warmwasser
- Anti-Legionellen-Funktion ohne Heizstab



Intelligente Regelung

- Witterungsgeführte Heiz- und Kühlkennlinien
- Duale Sollwertregelung (Raum oder Vorlauf)
- Anpassung an Gebäude und Nutzerverhalten



Zonen & Hydraulik

- Steuerung von zwei Heiz- oder Kühlzonen
- Ansteuerung von Mischern
- Steuerung externer Umwälzpumpen



Hybrid & Sicherheit

- Einbindung externer Heizquellen (bivalent)
- Optionaler Heizstab als Backup
- Automatische Schutz- und Frostfunktionen

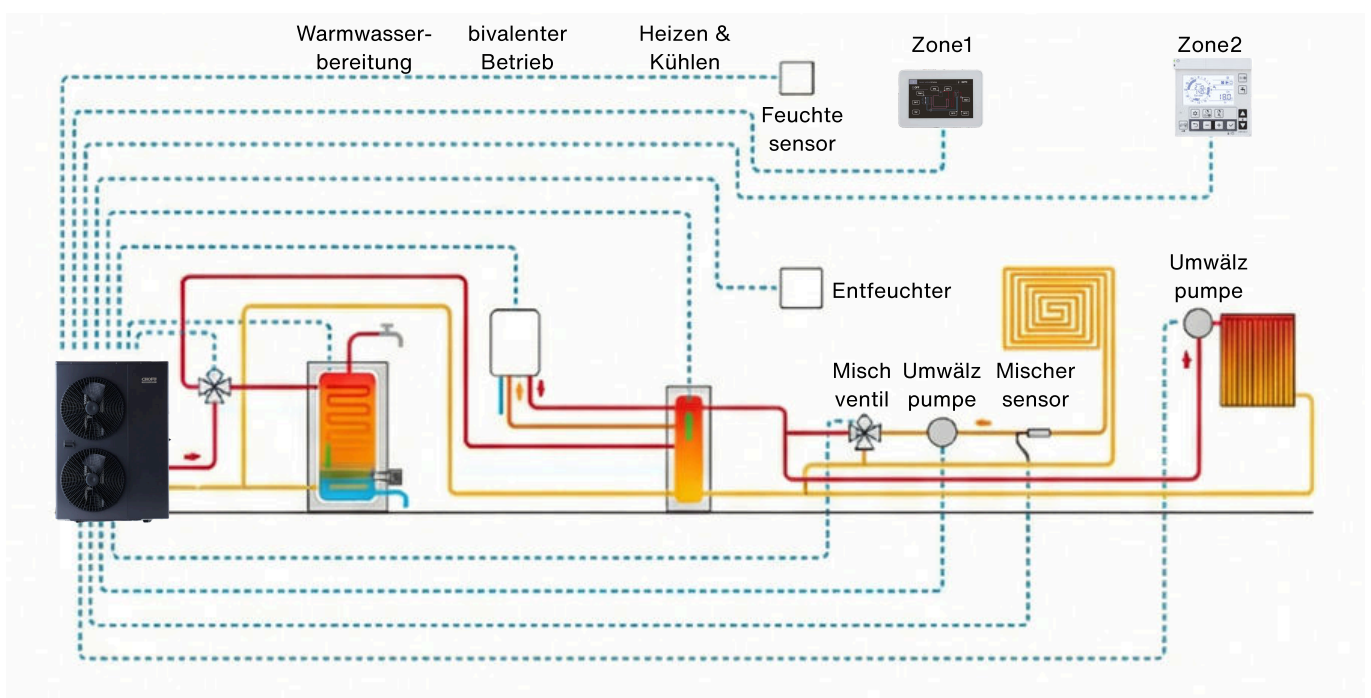


Energie & SG Ready

- SG Ready zertifiziert
- Optimiert für PV & Energiemanagement
- RS485/Modbus zur Systemintegration

SYSTEMBEISPIEL

Zwei Heizkreise, Warmwasser, Kühlung und bivalenter Betrieb – alles geregelt von der CHOFU.



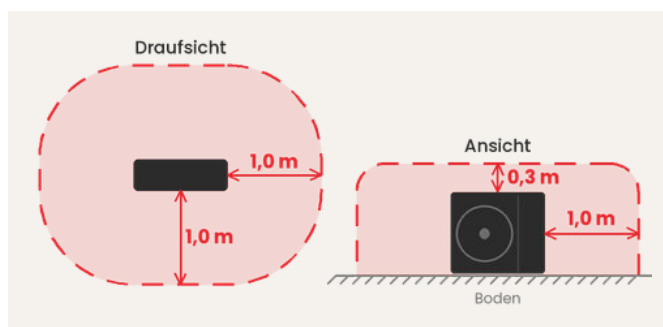


FÜR INSTALLATEURE

Planung & Installation mit **CHOFU**

Monoblock heißt: Der Kältekreis ist werkseitig geschlossen und bleibt im Außengerät. Vor Ort wird nur hydraulisch und elektrisch angeschlossen.

01 R290-Schutzbereich



- 1 m rund um das Gerät, 0,3 m nach oben
- Keine Fenster, Türen, Schächte oder Lüftungsöffnungen
- Keine Zündquellen wie Steckdosen, Schalter oder Lampen
- Nicht auf Nachbargrund oder öffentliche Wege
- Wandaufstellung: erweiterte Zonen lt. Anleitung

02 Anschlussdaten je Modell

Modell AEYC-	0449ZU-CH1	0649ZU-CH1	1049ZU-CH1	1050ZU3-CH1	1451ZU3-CH1
Heizleistung A7/W35	4 kW	6 kW	10 kW	10 kW	14 kW
Maße H x B x T (mm)	886x1000x330	886x1000x330	1418x1000x330	1418x1000x330	1692x1128x438
Gewicht	66 kg	82 kg	120 kg	127 kg	159 kg
Stromversorgung	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Absicherung (LS)	16 A	20 A	25 A	16 A	auf Anfrage
Netzkabel min.	1,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	1,5 mm ²	auf Anfrage
Wasseranschluss	R ¾"	R ¾"	R 1"	R 1"	R 1¼"
Min. Durchfluss	5 l/min	5 l/min	10 l/min	10 l/min	15 l/min
Kältemittel R290	0,50 kg	0,85 kg	1,15 kg	1,15 kg	1,63 kg

03 Hydraulik

- Mind. 30 l Wasserinhalt im Heizkreis
- Umwälzpumpe integriert (3 Stufen)
- Schmutzfilter vor dem Gerät, Magnetfilter empfohlen
- Rohre mind. 20 mm dämmen, frostsicher verlegen
- Frostschutz ab Werk aktiv – alternativ Glykol

04 Elektrik & Aufstellung

- Eigener Leitungsschutzschalter + FI 30 mA
- Keine Verlängerungskabel
- Ebenes Betonfundament, Verankerung Ø 10 mm
- Kondensat frei ablaufen lassen – unter 0 °C ohne Ablaufschlauch
- Bei viel Schnee erhöht und überdacht aufstellen

Partner werden mit **CHOFU**

Sie installieren, warten oder vertreiben Wärmepumpen? Wir bauen in Deutschland ein Netz aus Fachbetrieben auf, die japanische R290-Technik zu ihren Kunden bringen.

CHOFU
MADE IN JAPAN



SHK-Fachbetriebe

- Geräte & Zubehör ab Lager
- Keine Mindestabnahme, keine Vertragsbindung
- Begleitung bei Auslegung und erster Inbetriebnahme



Kältetechniker als Servicepartner

- Inbetriebnahme, Wartung und Service in Ihrer Region
- Vollständige Service-Unterlagen
- Direkter Draht zu unserer Technik



Handelsvertreter SHK

- Schlanke Produktlinie mit wenigen Artikeln
- Provision statt Abnahmeverpflichtung
- Muster und Unterlagen von uns

DAS BEKOMMEN SIE

- 🕒 Fester Ansprechpartner statt Hotline
- 🕒 Garantieabwicklung und Ersatzteile über uns
- 🕒 Datenblätter, ErP-Daten, EHPA-Zertifikat, Service-Manual und Modbus-Liste

IN DREI SCHRITTEN ZUM PARTNER

1

Kennenlernen

Am Messestand, per Telefon oder E-Mail

2

Konditionen

Persönlich besprochen, passend zu Ihrem Betrieb

3

Erstes Projekt

Wir begleiten Sie von der Auslegung bis zur Inbetriebnahme

BESUCHEN SIE UNS

Chillventa 2026

Halle 7A · Stand 7A-604

Westech Solar e.U. – offizieller CHOFU Importeur
office@japan-waermepumpe.de · +43 (0)660 120 91 09



japan-waermepumpe.de/partner-werden

Wer wir sind



Wir sind der offizielle Importeur von CHOFU Wärmepumpen in Europa – mit Firmensitz in Traiskirchen (Niederösterreich) und einem klaren Anspruch:

Verlässliche Technik, kompetenter Service und schnelle Verfügbarkeit.

Bereits über 5.000 Geräte sind europaweit im Einsatz – betreut durch unser wachsendes Netzwerk aus Kältetechnikern, Installateuren und Fachhändlern.

Was uns auszeichnet:

- Alle Produkte sofort ab Lager verfügbar – keine Wartezeiten
- Ersatzteile und Reparaturen direkt bei uns
- Service & Inbetriebnahme durch geschulte Fachpartner
- Vertriebspartner in mehreren Ländern Europas

Ob Sie Fachbetrieb oder Endkunde sind – bei uns erhalten Sie nicht nur ein Produkt, sondern ein erprobtes System mit zuverlässigem Support.

CHOFU Technik – seit Jahren bewährt, tausendfach installiert.

Kontakt & Beratung

Mo – Do: 9:00 – 16:00 Uhr
Fr 09:00 – 14:00 Uhr
Telefon: +43 (0)660 120 91 09
office@japan-waermepumpe.de

Westech Solar e.U.
Wienersdorfer Straße 20–24 / M37
2514 Traiskirchen, Österreich

japan-waermepumpe.de

Oktober 2025

Alle Angaben in diesem Dokument wurden sorgfältig zusammengestellt.

Satz- und Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.

Abbildungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Verbindlich sind ausschließlich die im jeweiligen Angebot genannten Spezifikationen.

