

WARMWASSER-WÄRMEPUMPEN

Komfortabel. Kostengünstig. Zukunftsorientiert.



OCHSNER
WÄRMEPUMPEN



Vorteile, die Sie überzeugen

- » **Bestätigte Effizienzrekorde**
Höchste je testierte Leistungszahlen.
Überzeugen Sie sich selbst unter www.wpz.ch
- » **ehpa-Gütesiegel**
- » **Luft/Abluft oder Erdwärme als Wärmequelle**
- » **Auch mit Solar-Anlage kombinierbar**
- » **Nebennutzen**
wie Lüftungsfunktion, Vorratsraumkühlung uvm.
- » **Einfachste Inbetriebnahme**
Rasche Aufstellung, schnelle Installation.
Einstecken - einschalten - fertig!
- » **Intelligente Steuertechnik mit einfachster Bedienung**
Neue selbsterklärende Regelung Tiptronic mit Legionellen-schutzfunktion
- » **Sehr ruhiger Lauf**
- » **Bis zu 65°C warmes Wasser**
Eine Brauchwasser-Temperatur von bis zu 65°C im Wärmepumpenbetrieb bietet Ihnen bei Bedarf mehr verfügbares Warmwasser. Für einen fallweise erhöhten Warmwasser-Bedarf sind in den Speichern der Kompaktgeräte E-Heizstäbe serienmäßig integriert.
- » **Hochwertige Komponenten für hohe Zuverlässigkeit**
Zweifach vakuum-emaillierte Qualitäts-Warmwasserspeicher sorgen für eine lange Lebensdauer Ihrer Wärmepumpe. Es werden nur chlorfreie, absolut ozon neutrale und unbrennbare Sicherheitsarbeitsmittel sowie hochwertige Kompressoren verwendet.
- » **Die einzig wahre preisgünstige Alternative zu solarthermischer Warmwasserbereitung**
nutzt Solarwärme indirekt, auch nachts und bei schlechtem Wetter
- » **SmartGrid Funktion bei den Modellen Europa 323 DK, 323 DK-EW und Mini IWP/EWP**
Damit können Sie aus dem Stromnetz der Zukunft die zu erwartenden günstigen Tarife nutzen oder heute schon den Strom der eigenen PV-Anlage bevorzugt zur Warmwasserbereitung verwenden.

PRODUKTÜBERSICHT



Exklusives Design, vereint mit zukunftsweisender Technik für effiziente Warmwasserbereitung – rund um die Uhr, zu jeder Tages- und Nachtzeit, mit erneuerbarer Energie bei jedem Wetter.

EUROPA 323 DK

Luft-/Abluft-Wärmepumpe mit 300 l Speicher

für die **Warmwasserbereitung, Vorratsraumkühlung, Kellerentfeuchtung, Lüftung**

Kompaktgerät 323 DK:

- » mit 300 l Speicher
- » für Haushalte bis 5 Personen
- » Warmwassertemperatur bis 65°C im Wärmepumpenbetrieb
- » steckerfertig
- » einfache Montage
- » mit Tauchhülse für Fremdthermostat bzw. Sensor
- » mit Register für externe Heizquellen wie Heizkessel oder Solarthermie
- » E-Heizstab serienmäßig integriert
- » Luftführung DN150 bis 20 m möglich
- » 2 Stk. Magnesiumschutzanoden serienmäßig integriert
- » Legionellenschaltung durch Wärmepumpenbetrieb
- » optimaler Wärmeeintrag
- » **Regler Tiptronic plus mit Touch Display**



Exklusives Design, vereint mit bewährter Erdwärme-Technik für effiziente Warmwasserbereitung – rund um die Uhr, zu jeder Tages- und Nachtzeit, mit erneuerbarer Energie bei jedem Wetter.

EUROPA 323 DK-EW

Direkterdwärme-Wärmepumpe mit 300 l Speicher

für die **Warmwasserbereitung ganzjährig auch bei niedrigen Außentemperaturen für Passiv- und Niedrigenergiehäuser**

Kompaktgerät 323 DK-EW:

- » mit 300 l Speicher
- » für Haushalte bis 5 Personen
- » Warmwassertemperatur bis 60°C im Wärmepumpenbetrieb
- » steckerfertig
- » einfache Montage
- » mit Tauchhülse für Fremdthermostat bzw. Sensor
- » mit Register für externe Heizquellen wie Heizkessel oder Solarthermie
- » E-Heizstab serienmäßig integriert
- » mit 75 m Cu-Erdkollektor für Nutzung der Erdwärme aus dem Garten bis 1.700 Betriebsstunden pro Jahr
- » 2 Stk. Magnesiumschutzanoden serienmäßig integriert
- » Legionellenschaltung durch Wärmepumpenbetrieb
- » optimaler Wärmeeintrag
- » **Regler Tiptronic plus mit Touch Display**

Regler Tiptronic plus mit Touch Display - Intelligente Steuerung mit einfacher Bedienung für:

- ☑ Warmwasserregelung mit wählbarer Hygiene-Komfortschaltung
- ☑ Lüftungsfunktion mit integrierter Drehzahlregelung
- ☑ Echtzeituhr (Zeitprogramme für Warmwasser-, Hygiene- und Lüftungsbetrieb)
- ☑ Wärmepumpenbetrieb mit Abtaufunktion für Einsatz bis -10°C Lufttemperatur
- ☑ Solarregelung serienmäßig für bauseitige Solarthermieanlage bei den Modellen Europa 323 DK und 323 DK-EW (vor Ort konfigurierbar)
- ☑ mit der SmartGrid Funktion der Tiptronic plus ist die Europa 323 DK und Europa 323 DK-EW schon jetzt für Smart Metering vorbereitet und damit für das Stromnetz der Zukunft gerüstet (für dezentrale Stromerzeugung durch z.B. PV-, Windkraft-, Kleinwasserkraftanlagen, zu Niedrigtarifen)





Die ideale Ergänzung für jedes Heizsystem!
Die Serie Europa bietet neben Warmwasserbereitung Zusatzfunktionen wie z. B. Kühl-, Trocken- und Lüftungsfunktion.



EUROPA 250 DK /DKL

Luft-/Abluft-Wärmepumpe mit 250 l Speicher

für die **Warmwasserbereitung, Vorratsraumkühlung, Kellerentfeuchtung**

Kompaktgerät 250 DK:

- » mit 250 l Speicher
- » für Haushalte bis 4 Personen
- » Wassertemperatur bis 65°C im Wärmepumpenbetrieb
- » steckerfertig
- » einfache Montage
- » E-Heizstab serienmäßig integriert
- » Luftführung DN150 bis 20 m möglich
- » 2 Stk. Magnesiumschutzanoden serienmäßig integriert
- » Legionellenschaltung mit der Wärmepumpe
- » Optimaler Wärmeeintrag
- » Regler Tiptronic light

Kompaktgerät 250 DKL:

- » ohne zusätzlichem Register!
Daher für externe Heizquellen wie Heizkessel oder Solarthermie nicht geeignet
- » 1 Stk. Magnesiumschutzanode serienmäßig integriert

EUROPA MINI IWP/IWPL

Luft-/Abluft-Wärmepumpe für externe Speicher bis 500 l

für die **Warmwasserbereitung, Vorratsraumkühlung, Kellerentfeuchtung, Kombination mit bestehenden Pellets-, Solar- oder Kesselanlagen**

Splitgerät:

- » für externe Speicher bis 500 l*
- » für Haushalte bis 5 Personen
- » Wassertemperatur bis 60°C im Wärmepumpenbetrieb
- » einfache Montage
- » geringer Platzbedarf
- » Luftführung DN150 bis 20 m möglich
- » innenliegender Wärmetauscher
- » Speicherladung über integrierte Umwälzpumpe
- » Legionellenbehandlung mit der Wärmepumpe
- » Regler Tiptronic plus mit Touch Display
- » auch als Paketlösung mit 300 l oder 500 l Speicher bzw. Twin-Lösung mit 750 l Speicher erhältlich
- » Vorbereitung für Zusatzheizung
- » Ohne Solarfunktion

Splitgerät IWPL:

- » Regler Tiptronic light

EUROPA MINI EWP

Direkterdwärme-Wärmepumpe für externe Speicher bis 500 l

für die **Warmwasserbereitung auch bei niedrigen Außentemperaturen, Zusatzheizung über Pufferspeicher, Energieversorgung Passivhaus, Kombination mit bestehenden Pellets-, Solar- oder Kesselanlagen**

Splitgerät:

- » für externe Speicher bis 500 l
- » für Haushalte bis 5 Personen
- » Wassertemperatur bis 60°C im Wärmepumpenbetrieb
- » einfache Montage
- » geringer Platzbedarf
- » mit 75 m Cu-Erdkollektor für Nutzung der Erdwärme aus dem Garten bis 1.700 Betriebsstunden pro Jahr
- » innenliegender Wärmetauscher
- » Speicherladung über integrierte Umwälzpumpe
- » Legionellenbehandlung mit der Wärmepumpe
- » Regler Tiptronic plus mit Touch Display
- » auch als Paketlösung mit 300 l oder 500 l Speicher bzw. Twin-Lösung mit 750 l Speicher erhältlich
- » Vorbereitung für Zusatzheizung
- » Ohne Solarfunktion

Warmwasser-Wärmepumpen - Multifunktions-Geräte/Abluft-Wärmepumpen

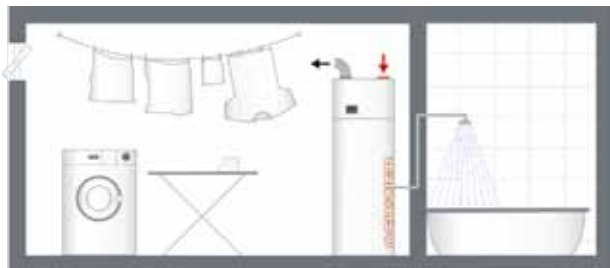
Gerätetyp		Europa						
		323 DK	323 DK-EW	250 DK	250 DKL	Mini IWP	Mini IWPL	Mini EWP
Abmessungen (DMxH)	[mm]	DM 650 x 1850	DM 650 x 1850	DM 650 x 1610	DM 650 x 1850	DM 650 x 426	DM 650 x 426	DM 650 x 426
Gewicht	[kg]	165	165	145	141	45	45	43
Heizleistung WP (bei Abluft)	[kW]	2,2	2,3**	2,1	2,1	2,2	2,1	3,0** 2,7**
Leistungszahl WP		4,4	3,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,1 4
Leistungsangaben WP bei		L21/W15-55	E4/W15-55	L21/W15-55	L21/W15-55	L21/W15-55	L21/W15-55	E4/W15-55 E4/W35
Schalldruckpegel	[dB(A)]	49	35	49	49	49	49	35
Nennspannung	[V]	230	230	230	230	230	230	230
Einsatztemperatur min/max	[°C]	-10/+40	-	+6/+40	+6/+40	-10/+40	+6/+40	-
max. Wassertemperatur	[°C]	+65	+60	+65	+65	+60	+60	+60

* Abhängig von der Wärmequelltemperatur, ** mit Erdwärme

empfehlen OCHSNER für den Einbau der Wärmepumpe die geschulten OCHSNER-Systempartner. Auch bei nach OCHSNER-Richtlinien gebauten Anlagen können die Effizienzwerte von den Werksangaben abweichen, da letztere auf Messungen unter Normbedingungen beruhen. Weiters spielt das Nutzerverhalten eine entscheidende Rolle.



BEISPIEL A (Type Europa 250 DK/DKL, 323 DK und Mini IWP)



BEISPIEL B (Type Europa 250 DK/DKL, 323 DK und Mini IWP)



BEISPIEL C (Type Europa 323 DK)

MEHR als nur Brauchwasserbereitung

Die Europa-Multifunktionsgeräte können auch trocknen, kühlen, und sorgen für entsprechende Lüftung.

» BEISPIEL A

(Type Europa 250 DK/DKL, 323 DK und Mini IWP)

- Aufstellung im Heizraum
- Warmwasserbereitung aus Raumluft
- Nebennutzen Vorratsraumkühlung oder Weinkellerkühlung

» BEISPIEL B

(Type Europa 250 DK/DKL, 323 DK und Mini IWP)

- Aufstellung im Waschraum
- Warmwasserbereitung aus Raumluft
- Nebennutzen Wäschetrocknung im Aufstellungsraum, entkalktes Wasser für Dampfbügeleisen

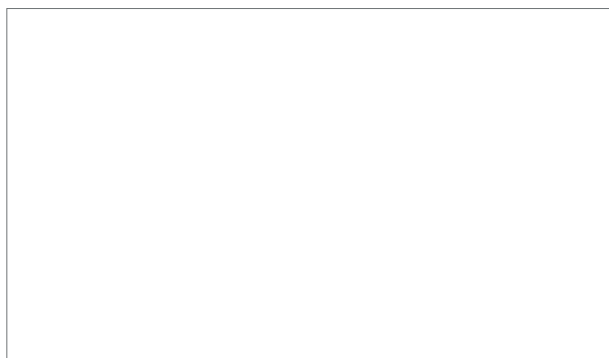
» BEISPIEL C

(Type Europa 323 DK / Wohnraumlüftung als Abluftsystem)

- Aufstellung im Hobbyraum mit Heizungs-Wärmepumpe
- Wärmerückgewinnung aus der Abluft zur Warmwasserbereitung
- Nebennutzen Wohnraumlüftung (hygienisches 1-Rohr-System)
- Abfuhr der beladenen, feuchten Luft aus den Nassräumen (Bad, WC, Küche). Nachströmen der Frischluft durch einstellbare Wandventile im Wohnbereich und/oder Stiegenhaus.

Dem Fortschritt verpflichtet

OCHSNER baut seit 36 Jahren Wärmepumpen und ist seit jeher von Energiebewusstsein, Pioniergeist und Innovation geprägt. OCHSNER gilt heute als einer der internationalen Technologieführer der Branche.



OCHSNER
Wärmepumpen GmbH
(Firmenbuch)
Krackowizerstraße 4
A-4020 Linz
kontakt@ochsner.at
www.ochsner.at

Zentrale/Werk
Ochsner-Straße 1
A-3350 Haag
Tel: +43 (0)5 042458
Fax: +43 (0)5 04245-349
Endkunden-Hotline: +43 (0)820 201000
kontakt@ochsner.at
www.ochsner.at

OCHSNER
Wärmepumpen GmbH Deutschland
Elxlebener Weg 10
D-99310 Arnstadt
Tel: +49 (0)3628 6648-0
Fax: +49 (0)3628 6648-349
Endkunden-Hotline: +49 (0)1805 624763
kontakt@ochsner.de
www.ochsner.de

OCHSNER East
PL 30-198 Kraków, Zakliki z Mydlnik 16
Tel: +48 (0)12 4214527
Fax: +48 (0)12 4212809
kontakt@ochsner.pl
www.ochsner.pl