

# 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](http://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

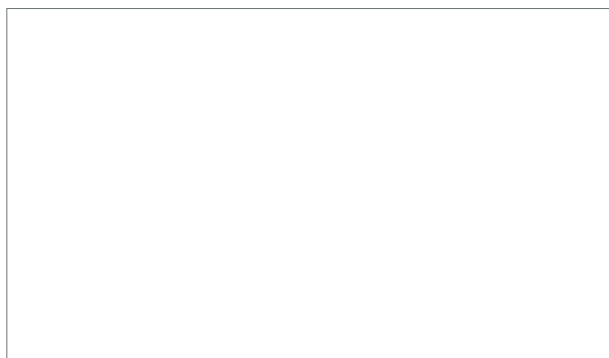
### » BEISPIEL C

(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