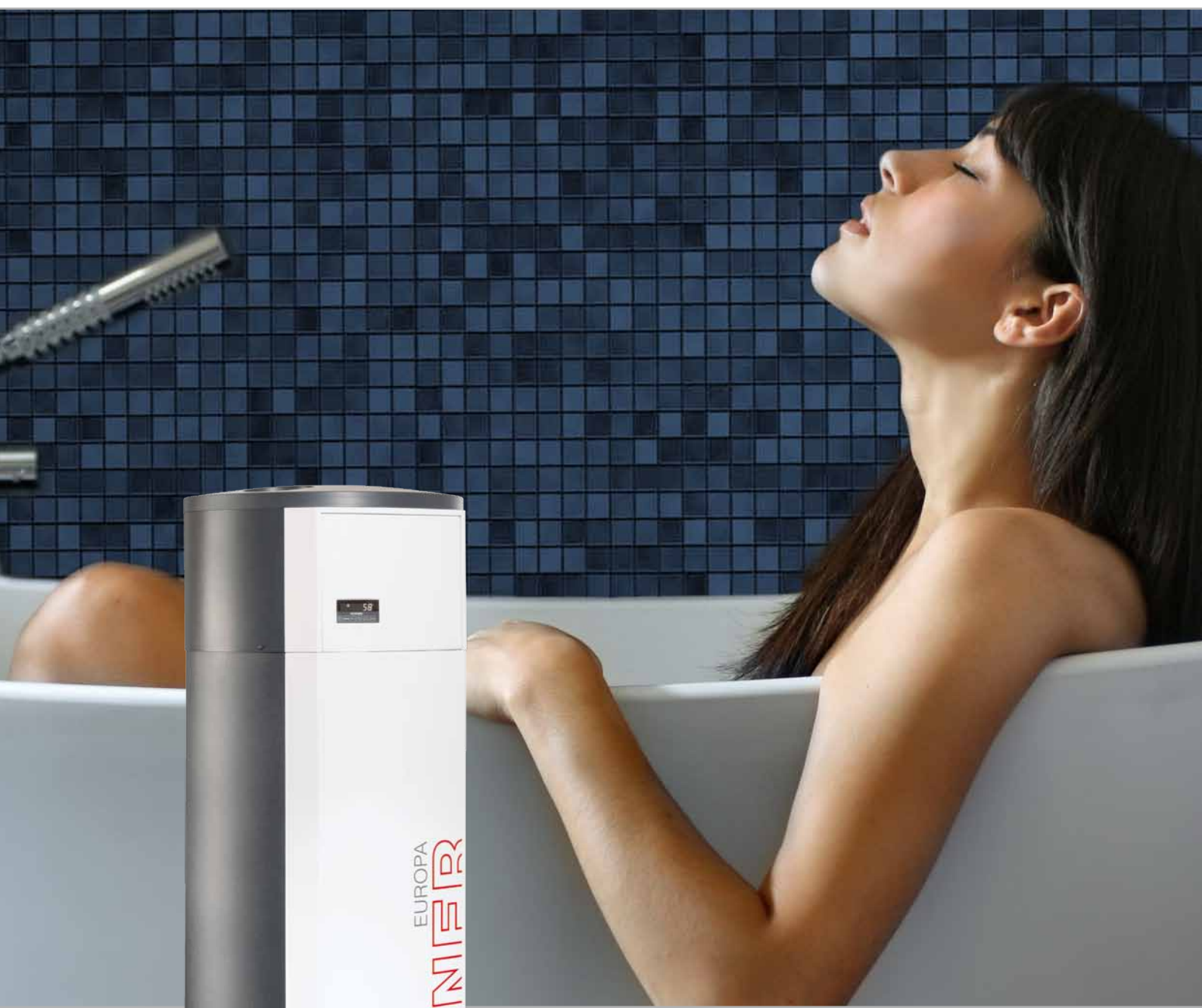


WARMWASSER-WÄRMEPUMPEN

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 ozonneutrale 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 und Europa 323 DK-EW**
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.

Warmwasser-Wärmepumpen Europa

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
- » Wärmepumpenbetrieb mit Abtaufunktion
- » 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 -5°C Lufttemperatur
- ☑ Solarregelung serienmäßig für bauseitige Solarthermieanlage (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 303 DKL

Luft-/Abluft-Wärmepumpe mit 300 l Speicher

für die **Warmwasserbereitung, Vorratsraumkühlung, Kellerentfeuchtung**

Kompaktgerät 303 DKL:

- » mit 300 l – Speicher
- » **ohne zusätzlichem Register!**
Daher für externe Heizquellen wie Heizkessel oder Solarthermie nicht geeignet
- » für Haushalte bis 5 Personen
- » Wassertemperatur bis 65°C im Wärmepumpenbetrieb
- » steckerfertig
- » einfache Montage
- » E-Heizstab serienmäßig integriert
- » Luftführung DN150 bis 20 m möglich
- » 1 Stk. Magnesiumschutzanode serienmäßig integriert
- » Legionellenschaltung mit der Wärmepumpe
- » Optimaler Wärmeeintrag
- » Regler Tiptronic light

EUROPA MINI IWP

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
- » steckerfertig
- » einfache Montage
- » geringer Platzbedarf
- » Luftführung DN150 bis 20 m möglich
- » innenliegender Wärmetauscher
- » Speicherladung über integrierte Umwälzpumpe
- » Legionellenbehandlung mit der Wärmepumpe
- » Regler Tiptronic light
- » auch als Paketlösung mit 300 l- oder 500 l-Speicher erhältlich
- » auch als Twin-Lösung mit 750 l Speicher erhältlich

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
- » steckerfertig
- » 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 light
- » auch als Paketlösung mit 300 l- oder 500 l-Speicher erhältlich
- » auch als Twin-Lösung mit 750 l-Speicher erhältlich

Warmwasser-Wärmepumpen - Multifunktions-Geräte/Abluft-Wärmepumpen

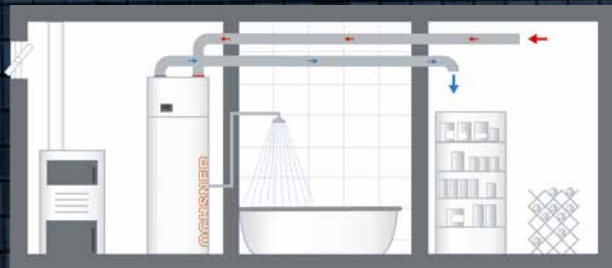
| Gerätetyp | | Europa | | | | | |
|---------------------------------|---------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------|
| | | 323 DK | 323 DK-EW | 303 DKL | Mini IWP | Mini EWP | |
| Abmessungen (DMxH) bzw. (HxBxT) | [mm] | DM 650 x 1850 | DM 650 x 1850 | DM 650 x 1850 | DM 650 x 426 | DM 650 x 426 | |
| Gewicht | [kg] | 165 | 165 | 165 | 45 | 43 | |
| Heizleistung WP (bei Abluft) | [kW] | 2,2 | 2,3** | 2,2 | 2,2 | 3,0** | 2,7** |
| Leistungszahl WP | | 4,4 | 3,5 | 4,4 | 4,4 | 4,1 | 4 |
| Leistungsangaben WP bei | | L21/W15-55 | E4/W15-55 | L21/W15-55 | L21/W15-55 | E4/W15-55 | E4/W35 |
| Schalldruckpegel | [dB(A)] | 49 | 35 | 49 | 49 | 35 | |
| Nennspannung | [V] | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | |
| Einsatztemperatur min/max | [°C] | -5/+30 | - | +6/+30 | +6/+30 | - | |
| max. Wassertemperatur | [°C] | +65 | +60 | +65 | +60 | +60 | |

* Abhängig von der Wärmequelltemperatur, ** mit Erdwärme

empfehlte 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 Benutzerverhalten eine entscheidende Rolle.

OCHSNER

INNOVATIVE TECHNIK



BEISPIEL A (Type Europa Mini IWP, 303 DKL und 323 DK)



BEISPIEL B (Type Europa Mini IWP, 303 DKL und 323 DK)



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 Mini IWP, 303 DKL und 323 DK)

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

» BEISPIEL B

(Type Europa Mini IWP, 303 DKL und 323 DK)

- Aufstellung im Waschkloset
- Warmwasserbereitung aus Raumluft
- Nebennutzen Wäschetrocknung im Aufstellungsraum, entkalktes Wasser für Dampfbügeleisen
- hohe Entfeuchtungsleistung

» BEISPIEL C

(Type Europa 323 DK / Wohnraumlüftung als Abluftsystem)

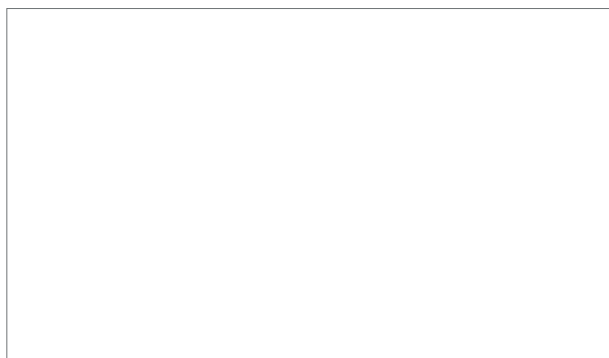
- Aufstellung im Hobbyraum mit Heizungs-Wärmepumpe
- Wärmerückgewinnung aus der Abluft zur Warmwasserbereitung
- Nebennutzen Wohnraumlüftung (hygienisches-1-Rohr-System)
- Abfuhr der beladenen, feuchten Luft aus den Nassräumen (Bad, WC, Küche). Nachströmen der Frischluft durch einstellbare Wandventile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

Dem Fortschritt verpflichtet

OCHSNER baut seit 35 Jahren Wärmepumpen und ist seit jeher von Energiebewusstsein, Pioniergeist und Innovation geprägt. OCHSNER gilt heute als einer der internationalen Technologieführer der Branche.



Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.



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