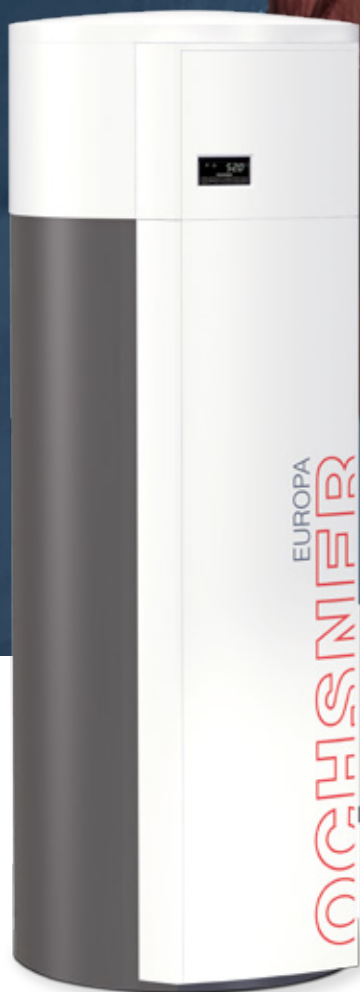


OCHSNER Warmwasser-Wärmepumpen

NATÜRLICH WARMES WASSER



OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

OCHSNER Warmwasser-Wärmepumpen

WARMWASSER- BEREITUNG GÜNSTIG WIE NIE



Warmwasser-Wärmepumpen der Baureihe Europa sind die ideale Ergänzung für jedes Heizsystem. Neben effizienter Warmwasserbereitung bieten diese zahlreiche Zusatznutzen wie etwa Vorratsraumkühlung oder -lüftung und vieles mehr.

Umweltschonende Warmwasserbereitung mit Luft/Abluft oder Erdwärme als Wärmequelle

Mit Photovoltaik- oder Solaranlage kombinierbar

Sehr ruhiger Lauf

ehpa-Gütesiegel

Intelligente Steuertechnik mit einfachster Bedienung und Touch Display

Zusatzfunktionen wie z.B. Kühl-, Trocken- und Lüftungsfunktion

Hocheffizient und langlebig



Darüber hinaus bringen OCHSNER Warmwasser-Wärmepumpen folgende weitere Vorteile:

► **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.

► **Die einzig wahre preisgünstige Alternative zu solarthermischer Warmwasserbereitung**

nutzt Solarwärme immer und indirekt, auch nachts und bei schlechtem Wetter

► **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.

► **Einfachste Inbetriebnahme**

Rasche Aufstellung, schnelle Installation.
Einstecken - einschalten - fertig!



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



SmartGrid Funktion bei den Modellen Europa 323 DK, 323 DK-EW, 333 Genius und Mini IWP

- ☑ 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 sind die Modelle Europa 323 DK, Europa 323 DK-EW und Europa Mini IWP schon jetzt für Smart Metering vorbereitet und damit für das Stromnetz der Zukunft gerüstet

Nutzen Sie den Strom Ihrer eigenen PV-Anlage bevorzugt zur Warmwasserbereitung. Damit schonen Sie Ihre Geldbörse und die Umwelt, und verringern den CO₂-Ausstoß. Zusätzlich können Sie aus dem Stromnetz der Zukunft die zu erwartenden günstigen Tarife nutzen!

PRODUKTÜBERSICHT



Europa 323 DK

LUFT-/ABLUFT-WÄRMEPUMPE MIT 300 L SPEICHER

für die Warmwasserbereitung, Vorratsraumkühlung,
Kellerentfeuchtung, Lüftung

Kompaktgerät

- ▶ mit 300 l Speicher
- ▶ für Haushalte bis 5 Personen
- ▶ Warmwassertemperatur bis 65°C im Wärmepumpenbetrieb
- ▶ Wärmepumpenbetrieb mit Abtaufunktion für Einsatz bis -10°C Lufttemperatur am Verdampfer
- ▶ 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



Europa 323 DK-EW

DIREKTERDWÄRME-WÄRMEPUMPE MIT 300 L SPEICHER

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

Kompaktgerät

- ▶ 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



*Lieferbar ab
Q4/2017



Europa 333 GENIUS

LUFT-/ABLUFT-WÄRMEPUMPE MIT 300 L SPEICHER

für die Warmwasserbereitung, Vorratsraumkühlung,
Kellerentfeuchtung, Lüftung

Kompaktgerät

- ▶ Das neue Flaggschiff der OCHSNER Brauchwasser-Reihe
- ▶ für Haushalte bis 5 Personen
- ▶ Wärmequelle Luft/Abluft
- ▶ Warmwasser-Temperatur bis 65°C im Wärmepumpenbetrieb
- ▶ Smart-Grid fähig
- ▶ PV - Eigenstromverbrauchsoptimierung - stufenlos von 0 bis 2000 W
- ▶ mit Register für externe Heizquellen wie Heizkessel oder Solarthermie
- ▶ Fremdstromanode
- ▶ Legionellenschaltung durch Wärmepumpenbetrieb
- ▶ einfachste Inbetriebnahme

Regler Tiptronic plus S mit Touch Display

- ▶ Intelligente Steuertechnik mit einfachster Bedienung:
- ▶ Warmwasserregelung mit wählbarer Hygiene-Komfortschaltung
- ▶ Lüftungsfunktion mit integrierter Drehzahlregelung
- ▶ Wärmepumpenbetrieb mit Abtaufunktion für Einsatz bis -10 °C
- ▶ Echtzeituhr (Zeitprogramme für Warmwasser-, Hygiene- und Lüftungsbetrieb)
- ▶ BUS - Kommunikation für Gebäudeleittechnik / Smart Home Anbindung



Europa 300 L

LUFT-/ABLUFT-WÄRMEPUMPE MIT 300 L SPEICHER

für die Warmwasserbereitung, Vorratsraumkühlung,
Kellerentfeuchtung

Kompaktgerät

- ▶ mit 300 l Speicher
 - ▶ für Haushalte bis 5 Personen
 - ▶ Warmwassertemperatur bis 65°C im Wärmepumpenbetrieb
 - ▶ steckerfertig
 - ▶ einfache Montage
 - ▶ E-Heizstab serienmäßig integriert
 - ▶ Luftführung DN 150 bis 20m möglich
 - ▶ 1 Stk. Magnesiumschatzanoden serienmäßig integriert
 - ▶ Legionellenschaltung durch Wärmepumpenbetrieb
 - ▶ optimaler Wärmeeintrag
 - ▶ Regler Tiptronic light
 - ▶ ohne zusätzliches Register
- Daher für externe Heizquellen wie Heizkessel oder Solarthermie nicht geeignet



Europa 250 DK/DKL

LUFT-/ABLUFT-WÄRMEPUMPE MIT 250 L SPEICHER

für die Warmwasserbereitung, Vorrats-
raumkühlung, Kellerentfeuchtung

Kompaktgerät 250 DK

- ▶ mit 250 l Speicher
- ▶ für Haushalte bis 4 Personen
- ▶ Wassertemperatur 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
- ▶ 1 Stk. Magnesiumschatzanode
serienmäßig integriert
- ▶ Legionellenschaltung mit der
Wärmepumpe
- ▶ optimaler Wärmeeintrag
- ▶ Regler Tiptronic light

Kompaktgerät 250 DKL

- ▶ ohne zusätzliches Register – daher für
externe Heizquellen wie Heizkessel
oder Solarthermie nicht geeignet



Europa Mini IWP/IWPL

LUFT-/ABLUFT-WÄRMEPUMPE FÜR EXTERNE SPEICHER BIS 500 L

für die Warmwasserbereitung, Vorrats-
raumkühlung, 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
- ▶ auch als Paketlösung mit 300 l oder
500 l Speicher erhältlich

Splitgerät IWP

- ▶ Regler Tiptronic plus mit Touch Display

Splitgerät IWPL

- ▶ Regler Tiptronic light



Europa Mini EWP

DIREKTERDWÄRME-WÄRMEPUMPE FÜR EXTERNE SPEICHER BIS 500 L

für die Warmwasserbereitung auch bei
niedrigen Außentemperaturen, Zusatz-
heizung über Pufferspeicher, Energie-
versorgung Passivhaus, Kombination
mit bestehenden Pellets-, Solar- oder
Kesselanlagen

Splitgerät

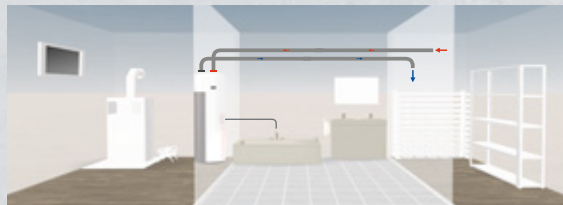
- ▶ für externe Speicher bis 500 l
- ▶ für Haushalte bis 5 Personen
- ▶ Wassertemperatur bis 60°C
im Wärmepumpenbetrieb
- ▶ steckerfertig
- ▶ einfache Montage
- ▶ geringer Platzbedarf
- ▶ mit 75 m Cu-Erdkollektor für Nutzung
der Erdwärme aus dem Garten bis
1.700 Betriebsstunden pro Jahr
- ▶ innenliegender Wärmetauscher
- ▶ Speicherladung über integrierte
Umwälzpumpe
- ▶ Legionellenbehandlung mit der
Wärmepumpe
- ▶ Regler Tiptronic light
- ▶ auch als Paketlösung mit 300 l oder
500 l Speicher erhältlich

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, 333 Genius, 300L und Mini IWP)

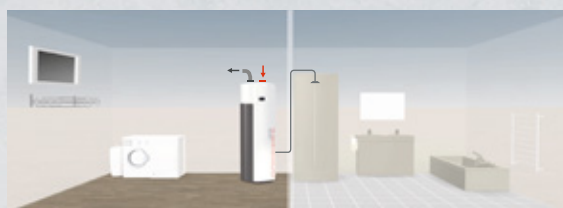
- ▶ Aufstellung im Heizraum
- ▶ Warmwasserbereitung aus Raumluft
- ▶ Nebennutzen Vorratsraumkühlung oder Weinkellerkühlung



BEISPIEL B

(Type Europa 250 DK/DKL, 323 DK, 333 Genius, 300L und Mini IWP)

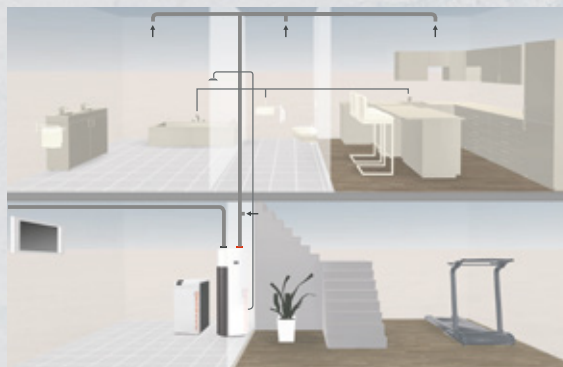
- ▶ Aufstellung im Waschraum
- ▶ Warmwasserbereitung aus Raumluft
- ▶ Nebennutzen Wäschetrocknung im Aufstellungsraum, entkalktes Wasser für Dampfbügeleisen



BEISPIEL C

(Type Europa 323 DK, 333 Genius / Wohnraumlüftung als Abluftsystem)

- ▶ Aufstellung im Hobbyraum mit Heizungs-Wärmepumpe
- ▶ Wärmerückgewinnung aus der Abluft zur Warmwasserbereitung
- ▶ Nebennutzen Wohnraumlüftung (hygienisches 1-Rohr-System, Luftführung DN150 bis 20 m möglich) Abfuhr der beladenen, feuchten Luft aus den Nassräumen (Bad, WC, Küche). Nachströmen der Frischluft durch einstellbare Wandventile im Wohnbereich und/oder Stiegenhaus.



Symbolbilder

WARMWASSER-WÄRMEPUMPEN MULTIFUNKTIONS-GERÄTE/ABLUF-WÄRMEPUMPEN



BAUREIHE

EUROPA

GERÄTETYP		333 Genius	323 DK	323 DK-EW	300 L	250 DK	250 DKL	Mini IWP	Mini IWPL	Mini EWP
Abmessungen (DMxH)	[mm]	650 x 1850	650 x 1850	650 x 1850	650 x 1850	650 x 1610	650 x 1610	650 x 426	650 x 426	650 x 426
Gewicht	[kg]	165	165	165	165	145	141	45	45	43
COP nach 16147		3,82	3,15	3,5**	3,15	2,71	2,71	3,16	2,94	4,1** 4**
Leistungsangaben WP bei		E4/W15-55							E4/W15-55 E4/W35	
Schalldruckpegel im Abstand von 1m	[dB(A)]	49	49	35	49	49	49	49	49	49
Nennspannung	[V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Einsatztemperatur min/max Zuluft*	[°C]	-10/+40	-10/+40	-	+6/+40	+6/+40	+6/+40	-10/+40	+6/+40	-
max. Wassertemperatur	[°C]	65	65	60	65	65	65	60	60	60
Energieeffizienzklasse		A+	A+	A	A+	A+	A+	A+	A	A

*Temperatur Aufstellungsraum mindestens +10 bis +15°C (je nach Betriebsweise)

**COP nach EN 255-3

Die Leistungsangaben beziehen sich auf die Messdaten der Wärmepumpe unter Normbedingungen (Heizleistung, Leistungszahl/COP) unter Berücksichtigung der angegebenen Toleranzen. Die Energieeffizienz der Anlage und somit die Betriebskosten liegen im Verantwortungsbereich des Anlagenerrichters. Die Wärmepumpen-Heizanlagen sind nach OCHSNER-Richtlinien zu errichten. Bei Anlagen welche nicht nach diesen Richtlinien gebaut sind, kann keine Funktionsgarantie für die Wärmepumpe übernommen werden. Daher empfiehlt 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
Wärmepumpen GmbH Österreich
(Firmenbuch)
Krackowizerstraße 4
A-4020 Linz
kontakt@ochsner.at

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

OCHSNER
Wärmepumpen GmbH Deutschland
D-60314 Frankfurt a. M.
Riederhofstraße 27
Endkunden-Hotline: +49 (0)1805 624763
kontakt@ochsner.de

OCHSNER Wärmepumpen GmbH Schweiz
CH-8001 Zürich
Uraniastrasse 18
Tel: +41 583204 100
kontakt@ochsner.com

OCHSNER East
PL 31-302 Kraków
ul. Pod Fortem Nr. 19
Tel: +48 (0)12 4214527
kontakt@ochsner.pl