

ECO LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPEN

Für Neubau, Niedrigenergie- und Passivhäuser



OCHSNER
WÄRMEPUMPEN



OCHSNER

ELW - ECO LUFT/WASSER

Wärmepumpen für Heizung

Das ideale System für jede Anwendung

Die OCHSNER ELW (Eco Luft/Wasser) Wärmepumpe mit Inverter-Technologie ist die ideale Lösung im Neubau und für Passiv- und Niedrigenergiehäuser mit Flächenheizungen bis 40°C Vorlauftemperatur.

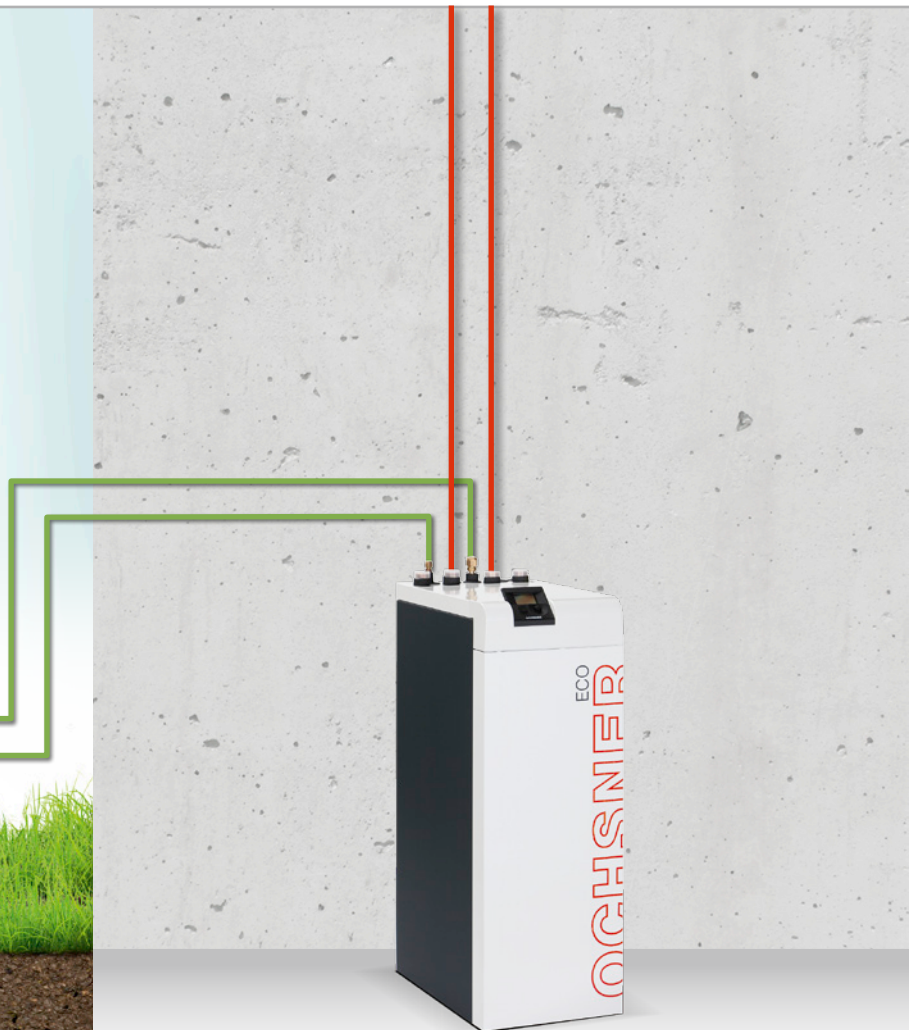
Im Winter heizen, im Sommer kühlen

Während der Sommermonate kann die Heizungs-Wärmepumpe für die Kühlung (optional) eingesetzt werden. Dabei wird die Wärme einfach vom Gebäude an die Außenluft abgegeben und das Haus aktiv gekühlt.



ELW Vertical Split-Außenteil

Der Umgebungswärme aufnehmende Verdampfer entzieht der Außenluft die benötigte Wärme. Der drehzahlregelte Verdichter sorgt für eine flexible Leistung. Die Aufstellung erfolgt im Freien.



ELW-Innenteil der Heizungs-Wärmepumpe mit OTE Regelung

Die Aufstellung des Innenteils der Wärmepumpe erfolgt geschützt vor Witterung im Keller oder Wirtschaftsraum des Hauses.

OCHSNER

ELW PAKETE

Wärmepumpen für Heizung und Warmwasserbereitung

Heizungs-Wärmepumpe ELW mit Warmwasser-Wärmepumpe Europa

» Die Komfortlösung für bis zu 5-Personen-Haushalte

Die Kombination der ELW Luft/Wasser-Wärmepumpe für Heizen/Kühlen mit der Brauchwasser-Wärmepumpe Europa ermöglicht eine verbrauchs- und kostenoptimierte Heizung und Warmwasserbereitung zu jeder Jahreszeit.

Durch diese Kombinationslösung wird in diesem Segment eine hervorragende Betriebssicherheit und Lebensdauer erreicht. Während der Sommermonate kann die Heizungs-Wärmepumpe abgeschaltet oder ausschließlich für die Kühlung eingesetzt werden.

Das Warmwasser kann wahlweise mit der Wärmepumpe Europa 323 DK-EW oder Europa 323 DK bereitet werden.



Heizungs-Wärmepumpe ELW und Warmwasser-Wärmepumpe mit Wärmequelle ERDREICH

Paketlösung bestehend aus:

- » **Heizungs-Wärmepumpe ELW 8 bzw. ELW 12*** für ganzjährige Raumheizung durch Wärmeverteilsystem mit maximalen Vorlauftemperaturen bis 40°C (bei -15°C AT)
- » **Warmwasser-Wärmepumpe Europa 323 DK-EW** mit 300 Liter Warmwasserspeicher: nutzt **Erdwärme** aus einem neben dem Neubau-Fundament verlegten Erdkollektor und liefert das ganze Jahr 60°C warmes Wasser im Wärmepumpenbetrieb. Damit ist sie auch für hoch luftdichte Gebäude mit kontrollierter Wohnraumlüftung bestens geeignet.



Heizungs-Wärmepumpe ELW und Warmwasser-Wärmepumpe mit Wärmequelle ABLUF

Paketlösung bestehend aus:

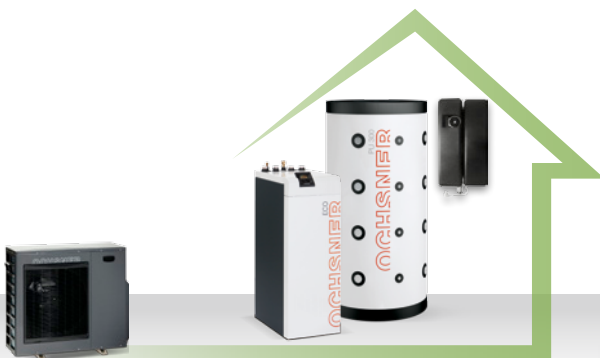
- » **Heizungs-Wärmepumpe ELW 8 bzw. ELW 12*** für ganzjährige Raumheizung durch Wärmeverteilsystem mit maximalen Vorlauftemperaturen bis 40°C (bei -15°C AT)
- » **Warmwasser-Wärmepumpe Europa 323 DK** mit 300 Liter Warmwasserspeicher: liefert das ganze Jahr 65°C **warmes Wasser aus Luft** (Kellerluft oder Abluft) im Wärmepumpenbetrieb. Zudem können mit der Wärmepumpe zahlreiche Nebennutzen wie Vorratsraumkühlung, Wäschetrocknung im Aufstellungsraum, oder Wohnraumlüftung genutzt werden.

*Type je nach Heizbedarf, Technische Daten siehe Rückseite.



Heizungs-Wärmepumpe ELW mit Kombispeicher und Frischwassermodul

- » Kombilösung für bis zu 4-Personen-Haushalte bei durchschnittlichem Warmwasserbedarf



Heizungs-Wärmepumpe ELW und Kombispeicher PU300 mit Frischwassermodul

Kombilösung mit 170 Liter Warmwasser- und 100 Liter Heizungspuffervolumen bestehend aus:

- » **Heizungs-Wärmepumpe ELW 8 bzw. ELW 12*** für ganzjährige Raumheizung durch Wärmeverteilsystem mit maximalen Vorlauftemperaturen bis 40°C (bei -15°C AT)
- » **Kombispeicher** mit PU 300 und Frischwassermodul für 45°C Warmwasser bei einer max. Zapfleistung von 19 l/min bei einer Speichertemperatur von 60 bis 65°C.

Heizungs-Wärmepumpe ELW mit Eco-Speicher

- » Kombilösung für bis zu 4-Personen-Haushalte bei durchschnittlichem Warmwasserbedarf
- » günstigste Variante
- » geringer Platzbedarf



Heizungs-Wärmepumpe ELW und Eco Speicher 110 Liter

Paketlösung bestehend aus:

- » **Heizungs-Wärmepumpe ELW 8 bzw. ELW 12*** für ganzjährige Raumheizung durch Wärmeverteilsystem mit maximalen Vorlauftemperaturen bis 40°C (bei -15°C AT)
- » **ECO Warmwasser-Speicher 110 Liter** für die Warmwasserbereitung bis 65°C mit Unterstützung durch E-Heizstab NL-Zahl = 1.

OCHSNER

WOHNKLIMA-MANAGER OTE 3

Eine Frage der Einstellung



OCHSNER Raum-Terminal
mit Touch Display

OCHSNER setzt mit dem **OTE 3 Wohnklima-Manager plus** auf intelligente Bedienerfreundlichkeit bei der Regelung Ihrer Wärmepumpenanlage. Modernste Reglertechnologie bietet Ihnen höchsten Komfort, maximale Energieeffizienz und größte Betriebssicherheit.

OCHSNER RaumTerminal mit Touch Display (optional)

Bedienen Sie Ihre Heizungsanlage bequem **vom Wohnraum aus!** Das **OCHSNER RaumTerminal** mit neuester **kapazitiver Touch Screen-Technik** bietet höchsten Bedienkomfort. Die Montage erfolgt aufgrund der integrierten Temperatur- und Feuchtesensoren Aufputz, eine funktionssichere Verbindung erfolgt über Kabel. Der integrierte web2com Server ermöglicht eine einfache und schnelle Einbindung der Heizungsanlage in Ihr Heimnetzwerk sowie die vollständige Bedienung über PC, Tablet und Smartphone.

Die Features der OTE 3 auf einen Blick!

- » Vollgrafik-Display mit Klartextanzeige
- » einfachste Bedienung
nur zwei Tasten zur Bedienung mit einfacher, logischer Menüstruktur
- » maximale Betriebssicherheit der Wärmepumpe durch Sicherheitsmanagement
- » Internetbasierende Fernwirktechnik web2com für weltweiten Zugriff - optional erhältlich

Mehr Infos unter www.ochsner.at oder www.ochsner.de

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Technische Daten Heizungs-Wärmepumpe

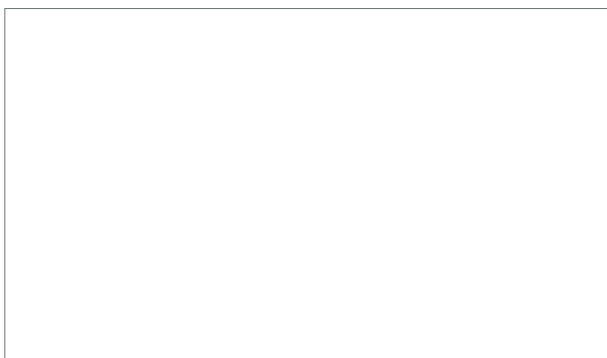


Gerätetyp		ELW 8	ELW 12
Abmessungen Innenteil (HxBxT)	[mm]	1150 x 400 x 650	1150 x 400 x 650
Gewicht Innenteil	[kg]	70	75
Anschluss Hydraulik	[zoll]	5/4"	5/4"
Abmessungen Außenteil (HxBxT)	[mm]	1040 x 865 x 340	1255 x 900 x 340
Gewicht Außenteil	[kg]	66	110
Betriebspunkt L2/W35			
Heizleistung	[kW]	3,5-7,5	5,5-11,8
Leistungszahl EN14511		3,2-3,7	3,2-3,7
Betriebspunkt L35/W7			
Kühlleistung	[kW]	3,6-6,6	5,4-10
EER		2,2-2,8	2,2-2,8

Technische Daten Warmwasser-Wärmepumpe



Gerätetyp		EUROPA 323 DK	EUROPA 323 DK-EW
Wärmequelle		Luft/Abluft	Erdreich
Abmessungen (DMxH)	[mm]	DM 650 x 1850	DM 650 x 1850
Leistungsangaben Wärmepumpe bei		L21/W15-55	E4/W15-55
Gewicht	[kg]	165	165
Heizleistung Wärmepumpe (bei Abluft bzw. Erdreich)	[kW]	2,2	2,3
Leistungszahl Wärmepumpe		4,4	3,5



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, Zakłiki z Mydlnik 16
Tel: +48 (0)12 4214527
Fax: +48 (0)12 4212809
kontakt@ochsner.pl
www.ochsner.pl