

EUROPA 500

OCHSNER
Kompetenz bei Wärmepumpen



Warmwasser



Schwimmbad

Die stärkste Wärme aus der Luft

Leistung

Sie werden kein ähnliches Gerät auf dem Markt finden, das die Leistung der Europa 500 erreicht.

Aufbau

- leistungsstarkes Splitgerät für externen Speicher bis 1000 l
- 2000 l Warmwasser mit 52 °C pro Tag
- einfache Montage
- geringer Platzbedarf
- Luftführung bis 7 m möglich
- Ausführung mit Einschubkondensator oder mit innenliegendem Wärmetauscher (IW)



Einsatz

Der Einsatz dieser Wärmepumpe empfiehlt sich besonders dann, wenn größere Mengen Warmwasser im Haushalt, in der Gastronomie und im Gewerbe benötigt werden. Die Type IW ist auch zur Schwimmbaderwärmung geeignet.

Vielseitig

Beispielsweise Friseure setzen die Europa 500 erfolgreich ein um den Warmwasserbedarf mit feuchter Abluft zu decken. Besonders geeignet auch für Gastgewerbe, Fleischereien, etc.

Deckt auch den größten Warmwasserbedarf mit geringsten Kosten.

Europa 500, Europa 500 IW

Leistungsdaten

Heizleistung	L15/W15-55	5.1	kW
Leistungsaufnahme	L15/W15-55	1.32	kW
Leistungszahl	L15/W15-55	3.9	
Stromaufnahme	L15/W15-55	2.5	A
Max. Wassertemperatur		52	°C

Verdichter

Bauart	Vollhermetisch/Hubkolben		
Anzahl	1	Stk.	
Leistungsstufen	1		
Max. Betriebsstrom	4.5	A	
Max. Anlaufstrom	14.5	A	

Verdampfer

Bauart	Lamellenwärmetauscher		
Werkstoff	Kupfer/Aluminium		
Anzahl	1	Stk.	
Max. Betriebsdruck Kältemittel	30	bar	
Luftmenge	1600	m ³ /h	
Einsatzbereich	+6/+30	°C	
Externe Pressung	130	Pa	

Kondensator (Europa 500)

Bauart	Rohrwendel		
Werkstoff	Kupfer/Zinn		
Anzahl	1	Stk.	
Max. Betriebsdruck Kältemittel	30	bar	
Ausführung	2m Kupfer-Leitung inkl. Flansch		

Kondensator (Europa 500 IW)

Bauart	Plattenwärmetauscher		
Werkstoff	Edelstahl 1.4401		
Anzahl	1	Stk.	
Max. Betriebsdruck Wasser	6	bar	
Max. Betriebsdruck Kältemittel	30	bar	

Kältekreislauf

Anzahl Kältekreise	1	Stk.	
Arbeitsmittel	R 407 C		
Füllmenge (Europa 500)	1.9	kg	
Füllmenge (Europa 500 IW)	1.1	kg	

Wasserspeicher

Zubehör

Gerätedaten

Spannung/Frequenz	400/50	V/Hz
Absicherung Träg	10	A
Farbe Gehäuse	grauweiß RAL 9002	

Anschlüsse (Europa 500)

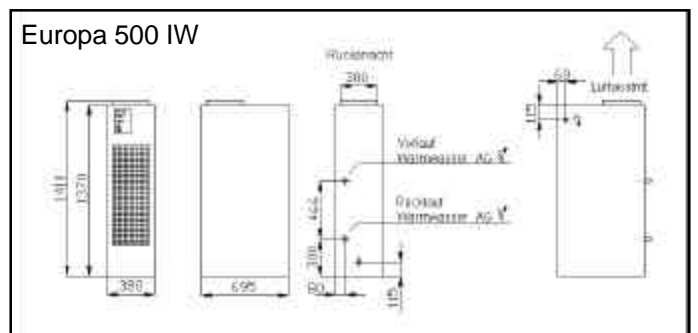
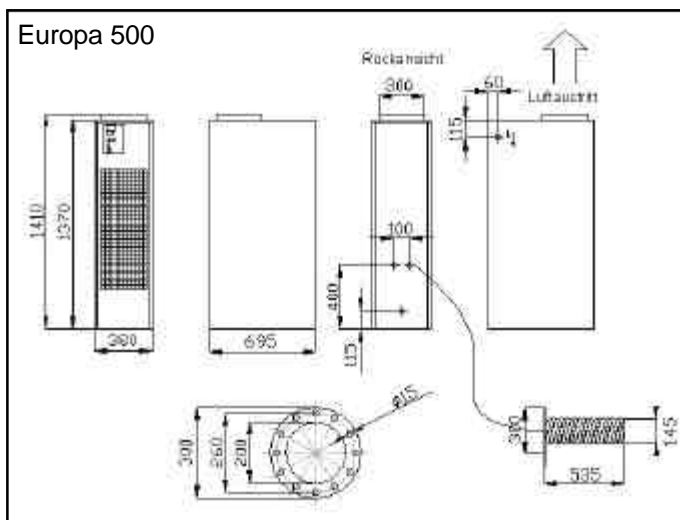
Kupplungsset für Verbindungsleitung serienmässig

Anschlüsse (Europa 500 IW)

Vor- und Rücklauf Außengewinde 5/4 Zoll

Regelung

Elektromechanische Analog-Steuerung



OCHSNER

Kompetenz bei Wärmepumpen

A 3350 HAAG, Autobahnstraße 2 (Werk)
 Tel. +43 (7434) 42451-0, Fax +43 (7434) 42451-25
 Info-Hotline +43 (820) 201000, Partner Hotline +43 (820) 201020
www.ochsner.at, kontakt@ochsner.at

D 80331 MÜNCHEN, Zweibrückenstraße 15
 Info-Hotline +49 (1805) 624763, Partner-Hotline +49 (1805) 832840
www.ochsner.de, kontakt@ochsner.de