



OPTICALOR LWW

**WARMWASSER WÄRMEPUMPEN Luft-Wasser
von 1,5 kW bis 4,0 kW (A20/W45)**

- 1 Kältekreislauf mit 1 Verdichter
- COP (A20/W45) bis 4,6
- Vorlauftemperatur bis 70 °C
- Mit FKW Kältemittel R134a

Nutzen Sie die Energie Ihrer Abluft zur Erwärmung des Warmwassers.

ygnis.com

 **YGNIS**
expertise at work.

OPTICALOR LWW

BESCHREIBUNG

- Die kompakten Wärmepumpen Opticalor LWW sind für die Aufstellung in einem Technikraum für die Warmwasseraufbereitung ausgelegt.
- Die Wärmepumpe verfügt über einen Verdichter.
- Der Opticalor LWW kann bis zu einer Vorlauftemperatur von 70 °C betrieben werden.
- Als Wärmequelle dient die Raum- oder Abluft.
- Diese Wärmepumpe erzeugt eine hohe Temperatur, welche zum Beispiel für die Warmwasseraufbereitung benötigt wird.
- Die Maschinen können extern oder über einen elektronischen Thermostaten oder über einen potenzialfreien Kontakt freigegeben werden.
- Auf Wunsch kann ein Schaltschrank objektbezogen bestellt werden.

TECHNISCHE DATEN

Opticalor LWW Luft-Wasser			LWW11-2 R134a	LWW11-4 R134a
Anzahl Kältekreisläufe/*Verdichter			1/1	1/1
Einsatzgrenze	Heizkreis			bis 70 °C
	Wärmequelle			8 °C – 35 °C
Heizleistung	A20/W45	kW	1,5	4,0
	A20/W50	kW	1,3	3,6
Wirkungsgrad	COP A20/W45	-	3,8	4,6
	COP A20/W50	-	3,4	3,7
Gehäusegrösse	BxLxH	mm	550×385×475	500×660×900

*Verdichter pro Kältekreislauf
Alle Angaben nach EN14511



Service Hotline: 0848 865 865

YGNIS AG

HEIZKESSEL UND WASSERERWÄRMER
WOLHUSERSTRASSE 31/33
6017 RUSWIL CH
TEL. +41 (0) 41 496 91 20
FAX +41 (0) 41 496 91 21
E-MAIL: info@ygnis.com

ygnis.com

YGNIS SA SUCCURSALE ROMANDIE

CHAUDIÈRES ET CHAUFFE-EAU
CHEMIN DE LA CAROLINE 22
1213 PETIT-LANCY CH
TÉL. +41 (0) 22 870 02 10
FAX +41 (0) 22 870 02 11
E-MAIL: romandie@ygnis.com

ygnis.com

A BRAND OF GROUPE ATLANTIC

Version 03/2022