



# OPTICALOR LWW

**WARMWASSER WÄRMEPUMPEN Luft-Wasser  
von 1,3 kW bis 5,2 kW (A20/W55)**

- 1 Kältekreislauf mit 1 Verdichter
- COP (A20/W35) bis 5,1
- Vorlauftemperatur bis 70 °C
- Mit FKW Kältemittel R134a

Nutzen Sie die Energie Ihrer Abluft zur Erwärmung des Warmwassers.

[ygnis.ch](http://ygnis.ch) / [ygnis.de](http://ygnis.de)

 **YGNIS**

# 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/W35	kW	1,5	5,7
	A20/W55	kW	1,3	5,2
Wirkungsgrad	COP A20/W35	-	3,6	5,1
	COP A20/W55	-	3,0	3,5
Gehäusegrösse	BxLxH	mm	600×485×760	500×660×900

\*Verdichter pro Kältekreislauf  
Alle Angaben nach EN14511



Service Hotline: 0848 865 865



### YGNIS AG

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

### YGNIS SA SUCCURSALE ROMANDIE

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

A BRAND OF GROUPE ATLANTIC

[ygnis.ch](http://ygnis.ch) / [ygnis.de](http://ygnis.de)

Version 03/2024