



OPTICALOR BWW

**WARMWASSER WÄRMEPUMPEN, Brauchwarmwasser
von 2 kW bis 10 kW (W20/W45)**

- 1 Kältekreislauf mit 1 Verdichter
- COP (W20/W45) bis 5,3
- Vorlauftemperatur bis 65 °C, bzw. 75 °C
- Mit FKW Kältemittel R134a

Im Sommer wird das Gebäude kostenlos mit der Kälteleistung aktiv gekühlt.

ygnis.ch / ygnis.de

 **YGNIS**

OPTICALOR BWW

BESCHREIBUNG

- Die kompakten Wärmepumpen Opticalor BWW sind für die Aufstellung in einem Technikraum für die Warmwasseraufbereitung ausgelegt.
- Die Wärmepumpe verfügt über einen Verdichter.
- Der Opticalor BWW kann bis zu einer Vorlauftemperatur von 65 °C, bzw. 75 °C betrieben werden.
- Als Wärmequelle dient das Heizungswasser
- 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 BWW Wasser-Wasser			BWW11-2 R134a	BWW11-10 R134a	BWW11H-6 R134a
Anzahl Kältekreisläufe/*Verdichter			1/1	1/1	1/1
Einsatzgrenze	Heizkreis		bis 65 °C		bis 75 °C
	Wärmequelle		15 °C – 40 °C		15 °C – 35 °C
Heizleistung	W20/W45	kW	2,1	10,1	5,8
Wirkungsgrad	COP W20/W45	-	4,8	5,3	4,7
Gehäusegrösse	BxLxH	mm	550×350×600		

*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 / ygnis.de

Version 04/2024