



# OPTICALOR BWW

**WARMWASSER WÄRMEPUMPEN Wasser-Wasser  
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.com](http://ygnis.com)

 **YGNIS**  
expertise at work.

# 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	BWW11-6 R134a	BWW11-10 R134a	BWW11H-4 R134a	BWW11H-6 R134a	
Anzahl Kältekreisläufe/*Verdichter			1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Einsatzgrenze			Heizkreis Wärmequelle		bis 65 °C 15 °C – 40 °C		bis 75 °C 15 °C – 35 °C	
Heizleistung	W20/W45	kW	2,1	6,3	10,1	4,3	6,1	
Wirkungsgrad	COP W20/W45	-	4,8	5,1	5,3	5,1	5,0	
Gehäusegrösse	BxLxH	mm	550×350×600					

\*Verdichter pro Kältekreislauf  
Alle Angaben nach EN14511



**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](http://ygnis.com)

**Service Hotline: 0848 865 865**

**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](http://ygnis.com)

A BRAND OF GROUPE ATLANTIC

Version 03/2022