



# OPTICALOR VORLAUF 80°C

## WÄRMEPUMPEN Wasser-Wasser von 33 kW bis 117 kW

- 1 Kältekreislauf mit bis zu 2 Verdichter
- COP (W35/W80) bis 3,8
- Vorlauftemperatur bis 80°C
- Pumpen mit 0 - 10 V Ansteuerung
- Mit FKW Kältemittel R134a

Die ideale Lösung, wenn sehr hohe Vorlauftemperaturen benötigt werden.

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

 **YGNIS**  
expertise at work.

# OPTICALOR VORLAUF 80°C

## BESCHREIBUNG

- Die kompakten Wärmepumpen Opticalor Vorlauf 80°C sind für die Aufstellung in einem Technikraum ausgelegt.
- Die Wärmepumpe verfügt über bis zu zwei Verdichter. Die Sanftanlasser werden ab Werk eingebaut.
- Der Opticalor Vorlauf kann bis zu einer Vorlauftemperatur von 80°C betrieben werden.
- Der Wärmepumpenregler ist in der Wärmepumpe eingebaut.
- Die Standardfunktionen können durch Zusatzmodule erweitert werden.

## TECHNISCHE DATEN

Opticalor Vorlauf, Wasser-Wasser			B11H-32 R134a	B11H-55 R134a	B12H-64 R134a	B12H-111 R134a
Anzahl Kältekreisläufe/*Verdichter			1/1	1/1	1/2	1/2
Einsatzgrenze		Heizkreis	20°C – 80°C			
		Wärmequelle	7°C – 45°C			
Heizleistung	W10/W60	kW	19,5	33,9	38,9	67,8
	W35/W60	kW	39,9	69,5	79,8	138,9
	W35/W80	kW	33,6	58,6	67,3	117,1
Wirkungsgrad	COP W10/W60	-	3,4	3,3	3,4	3,3
	COP W35/W60	-	6,5	6,3	6,5	6,3
	COP W35/W80	-	3,8	3,6	3,8	3,6
Max. Betriebsstrom		A	18	70	36	70
Anlaufstrom		A	35	70	2×35	2×70
Gehäusegrösse	BxLxH	mm	850×750 x1'270		1'100×750 x1'270	1'400×1'050 x1'300

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

A BRAND OF GROUPE ATLANTIC

Version 10/2021