



OPTICALOR VORLAUF 80°C

**WÄRMEPUMPEN Wasser-Wasser
von 33 kW bis 118 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.ch / ygnis.de

 **YGNIS**

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 Wärmequelle			
			20°C – 80°C 7°C – 45°C			
Heizleistung	W10/W60	kW	19,5	33,9	36,5	68,1
	W35/W60	kW	39,9	69,5	74,8	139,7
	W35/W80	kW	33,6	58,6	63,1	117,8
Wirkungsgrad	COP W10/W60	-	3,4	3,3	3,4/3,1	3,3/3,0
	COP W35/W60	-	6,5	6,3	6,5/6,2	6,3/6,0
	COP W35/W80	-	3,8	3,6	3,8/3,5	3,6/3,3
Max. Betriebsstrom	A	18	35	36	70	
Anlaufstrom	A	35	70	2×35	2×70	
Gehäusegrösse	BxLxH	mm	850×630	850×750	1'100×750	1'400×1'050
			x1'270	x1'270	x1'270	x1'300

*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 01/2024