



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

 **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

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

A BRAND OF GROUPE ATLANTIC

Version 10/2021