



OPTICALOR STANDARD

WÄRMEPUMPEN Sole-Wasser, R410
von 27 kW bis 89 kW

- 1 Kältekreislauf mit 2 Verdichter
- COP (BO/W35) bis 4,8
- Vorlauftemperatur bis 60 °C
- Pumpen mit 0 - 10 V Ansteuerung
- Mit FKW Kältemittel R410A

Die effiziente Baureihe im mittleren Leistungsbereich

ygnis.com

 **YGNIS**
expertise at work.

OPTICALOR STANDARD

BESCHREIBUNG

- Die kompakten Wärmepumpen Opticalor Standard B12... sind für die Aufstellung in einem Technikraum ausgelegt.
- Die Wärmepumpe verfügt über zwei Verdichter. Die Sanftanlasser werden ab Werk eingebaut.
- Der Opticalor Standard kann bis zu einer Vorlauftemperatur von 60 °C betrieben werden.
- Der Wärmepumpenregler ist in der Wärmepumpe eingebaut.
- Die Standardfunktionen können durch Zusatzmodule erweitert werden.

TECHNISCHE DATEN

Opticalor Standard, Sole-Wasser			B12-27 R410	B12-36 R410	B12-51 R410	B12-66 R410	B12-73 R410	B12-89 R410
Anzahl Kältekreisläufe/*Verdichter			1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Einsatzgrenze			Heizkreis Wärmequelle					
			20 °C – 60 °C					
			-5 °C – 20 °C					
Heizleistung	BO/W35	kW	26,7	35,6	51,6	66,2	73,5	89,4
	BO/W55	kW	25,0	33,3	48,3	62,0	65,8	83,7
	B5/W35	kW	30,1	40,1	58,2	74,6	85,2	100,8
Wirkungsgrad	**COP BO/W35	-	4,8/4,5	4,8/4,5	4,8/4,5	4,8/4,5	4,8/4,5	4,8/4,5
	**COP BO/W55	-	2,8/2,6	2,8/2,6	2,8/2,6	2,8/2,6	2,8/2,6	2,8/2,6
	**COP B5/W35	-	5,3/5,0	5,3/5,0	5,3/5,0	5,3/5,0	5,3/5,0	5,3/5,0
Max. Betriebsstrom	A		24	32	32	34	40	54
Anlaufstrom	A		38	46	56	63	80	88
Gehäusegrösse	BxLxH	mm	850×630 x1'270			1'100×750 x1'270		

*Verdichter pro Kältekreislauf

**COP bei 2-Verdichter-Betrieb

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 09/2021