

Pompe à chaleur pour l'eau chaude Opticalor BWW

Données Techniques



Pompe à chaleur pour l'eau chaude Opticalor BWW

Pompe à chaleur pour l'eau chaude Opticalor BWW

1. Caractéristiques techniques

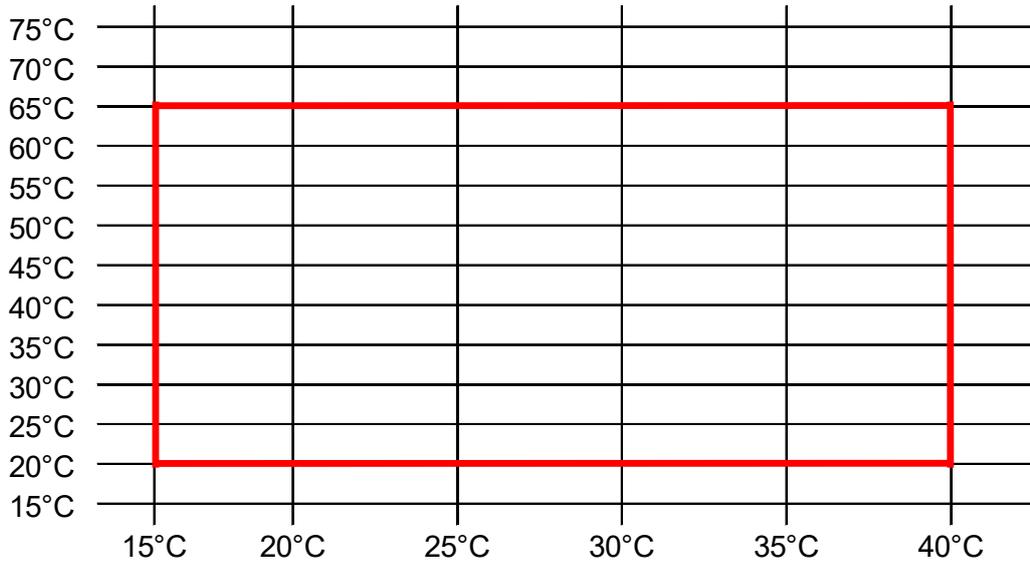
1.1. Opticalor BWW

Type			BWW 11-2	BWW 11-10	BWW 11H-6
Circuits frigorifiques / Compresseurs			1/1	1/1	1/1
Puissance					
Puissance de chauffe	W20/W45	kW	2.1	10.1	5.8
Puissance de chauffe					
Puissance de chauffe					
Puissance de frigorigère					
Puissance de frigorigère	W20/W45	kW	1.7	8.2	4.6
Puissance de frigorigère					
Puissance de frigorigère					
Coefficient de performance					
COP	W20/W45	-	4.8	5.3	4.7
COP					
COP					
Limites d'utilisation					
Circuit de chauffage			jusqu'à 65°C		jusqu'à 75°C
Source de chaleur			15°C – 40°C		15°C - 35°C
Points supplémentaires			Voir le tableau limites d'utilisation		
Pression de service	max	bar	6 bar		
Acoustique					
Niveau de puissance acoustique		dB(A)			
Niveau de pression acoustique		dB(A)			
Caractéristiques générales de l'appareil					
Poids		kg	30	55	45
Dimensions	L	mm	550		
	P		350		
	H		600		
Réfrigérant	R134a	kg	0.4	1.63	0.92
Hydrauliques					
<u>Chauffage</u>	Raccord	-	1"		
Débit de l'eau de chauffage	Nom	m ³ /h	0.36	1.74	1.06
Perte de pression		kPa	4	5	5
<u>Source de chaleur</u>	Raccord	-	1"		
Débit de l'eau de source	Nom	m ³ /h	0.71	3.5	1.94
Perte de pression		kPa	6	7	22
Electrique					
Fusible pompe à chaleur	1x230V	AC	13		16
Fusible pompe à chaleur	3x400V	AC		16	
Courant de machine maximum		A			
Puissance absorbée	W20/W45	A	2.4	4.6	6.5
Courant de démarrage		A			
Cos phi			0.8	0.6	0.8
Dernière mise à jour : 08.04.2024					

Toutes les données techniques selon EN14511

2. Seuils d'utilisation

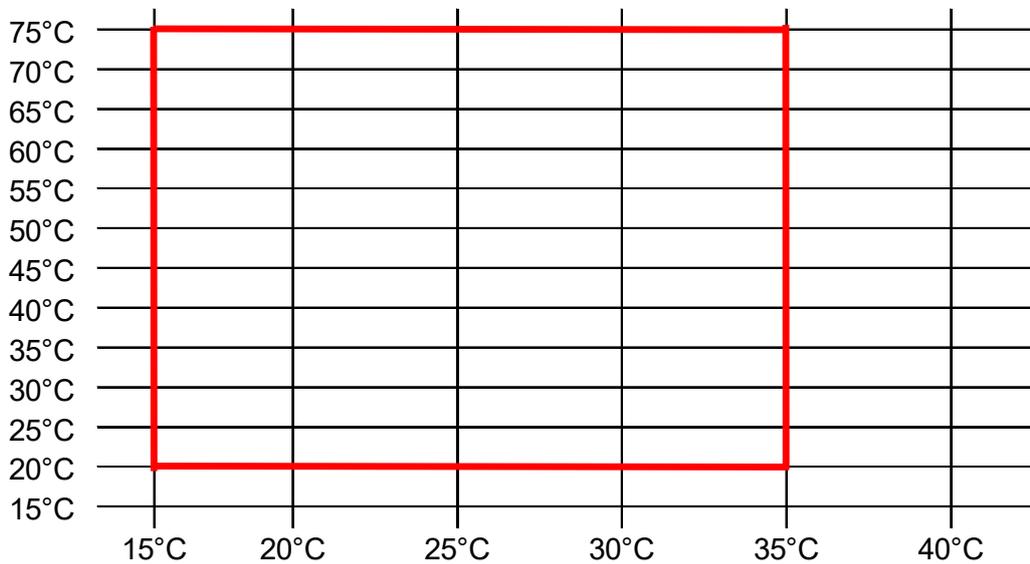
2.1. Opticalor BWW11 R134a



Remarques :

Si la PAC fonctionne en continu à des températures aller maximales, nous recommandons de concevoir les consommateurs 5 K sous la température aller maximale.

2.2. Opticalor BWW11H R134a



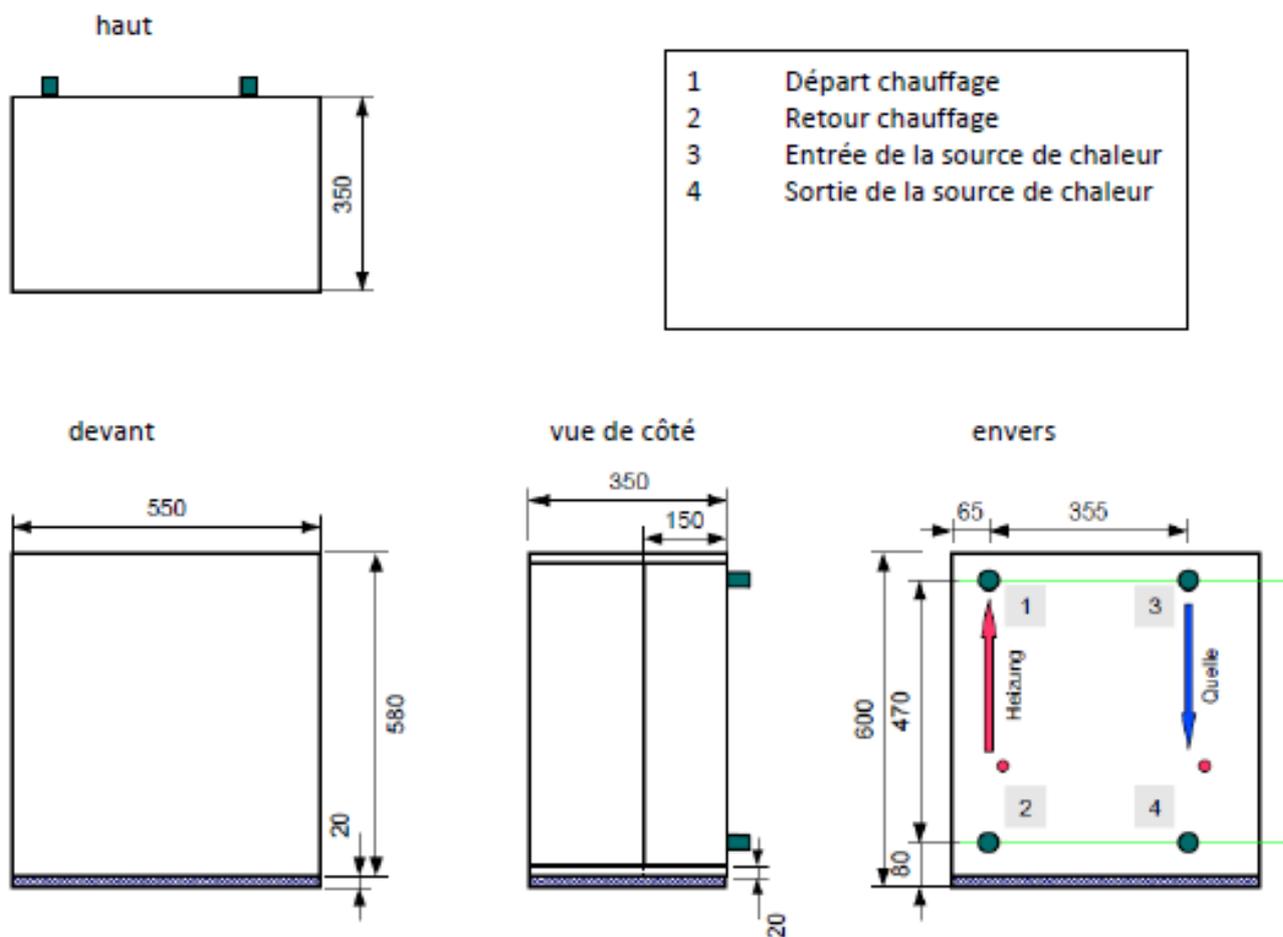
Remarques :

Si la PAC fonctionne en continu à des températures aller maximales, nous recommandons de concevoir les consommateurs 5 K sous la température aller maximale.

Pompe à chaleur pour l'eau chaude Opticalor BWW

3. Dimensions du boîtier

3.1. Type de boîtier Opticalor BWW

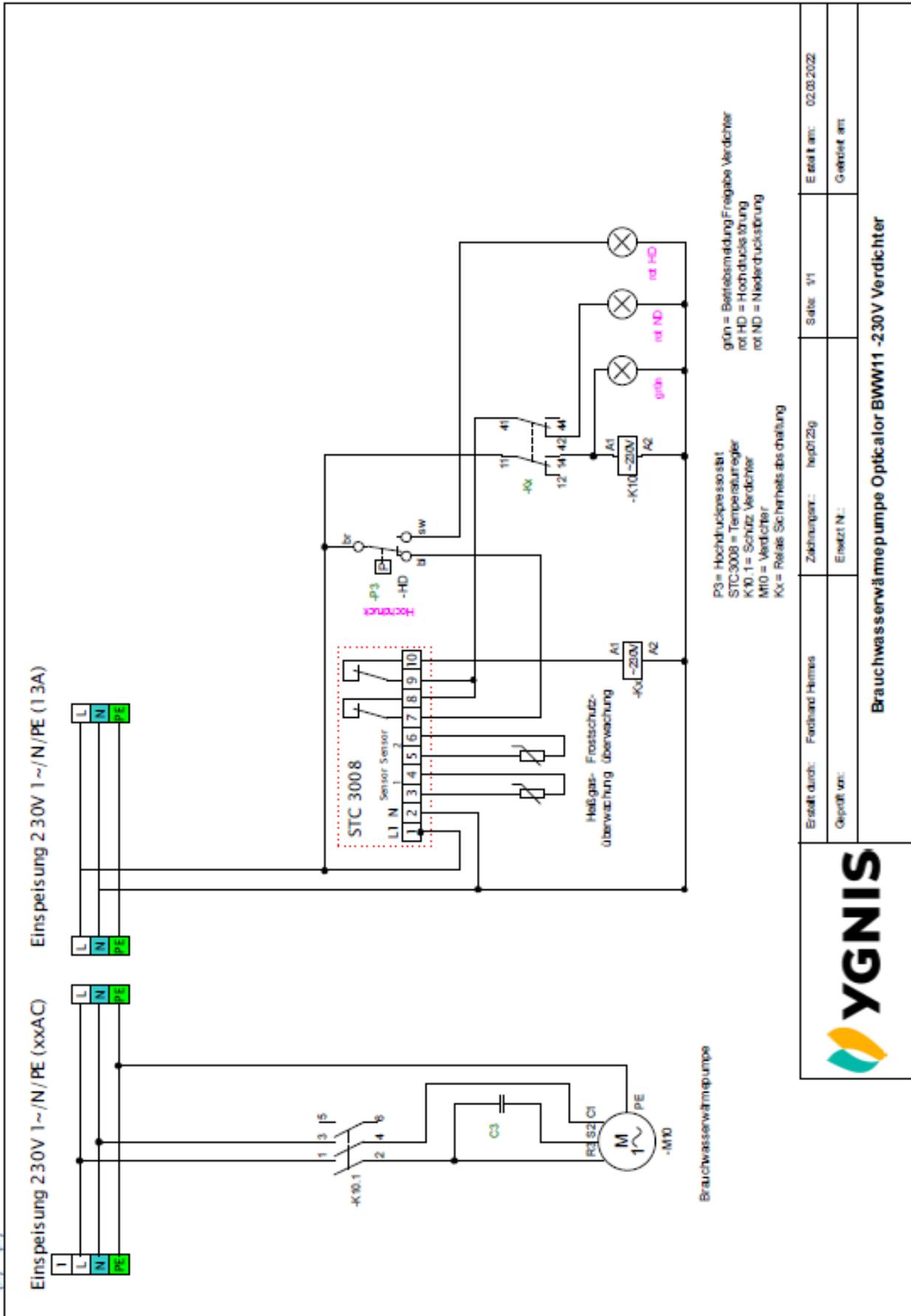


Comme une distance minimale de toutes les côtes sont recommandés 50cm.

Pompe à chaleur pour l'eau chaude Opticalor BWW

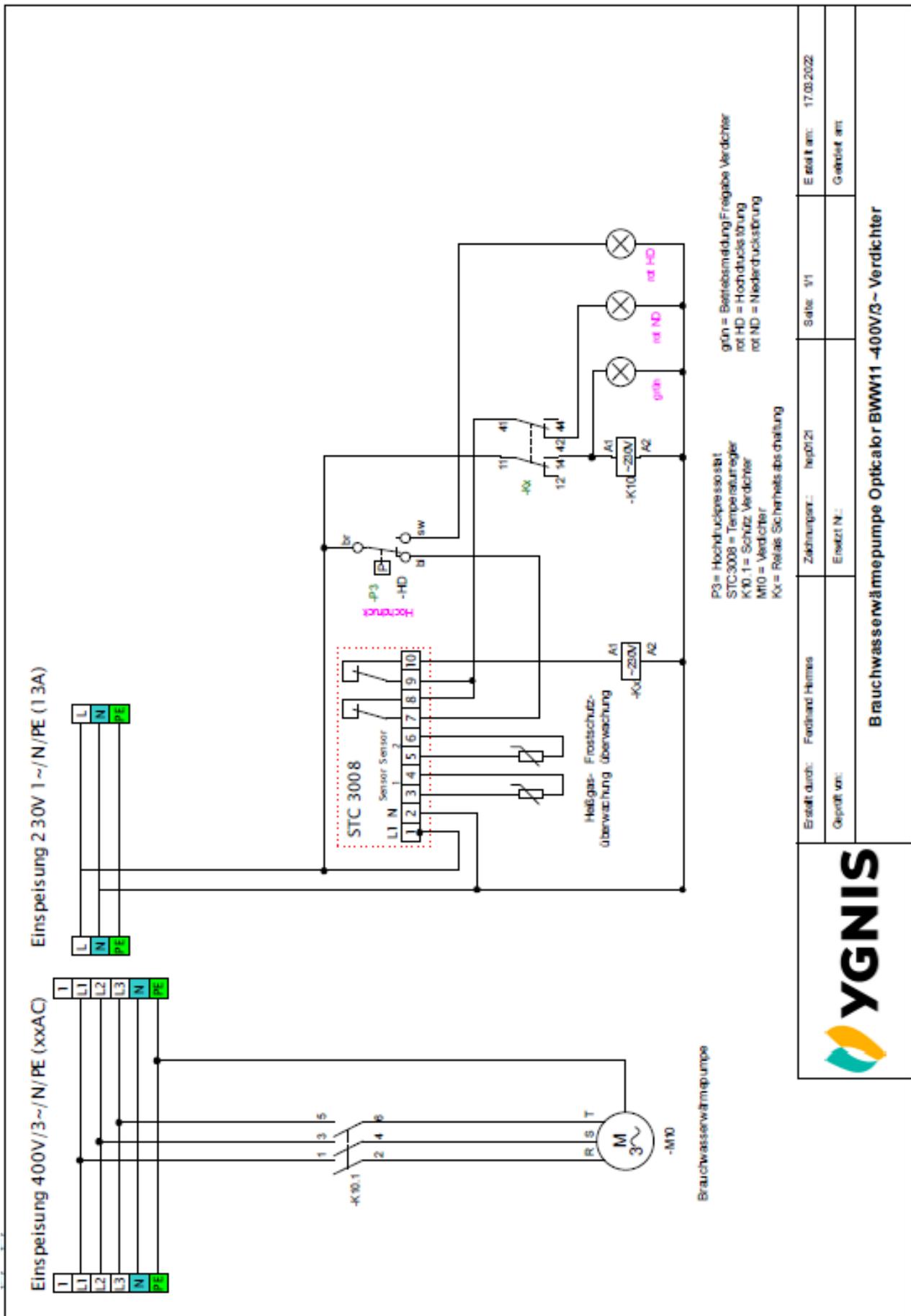
4. Schéma des connexions

4.1. Schéma des connexions Opticalor BWW11- Compresseur 1x230V



Pompe à chaleur pour l'eau chaude Opticalor BWW

4.2. Schéma des connexions Opticalor BWW11- Compresseur 3x400V





Service Hotline: 022 870 02 14

YGNIS AG

WOLHUSERSTRASSE 31/33
6017 RUSWIL CH
TEL. +41 (0) 41 496 91 20
E-MAIL: info@ygnis.com

ygnis.ch / ygnis.de

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**