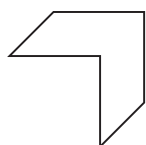


GT2I

Unit coolers

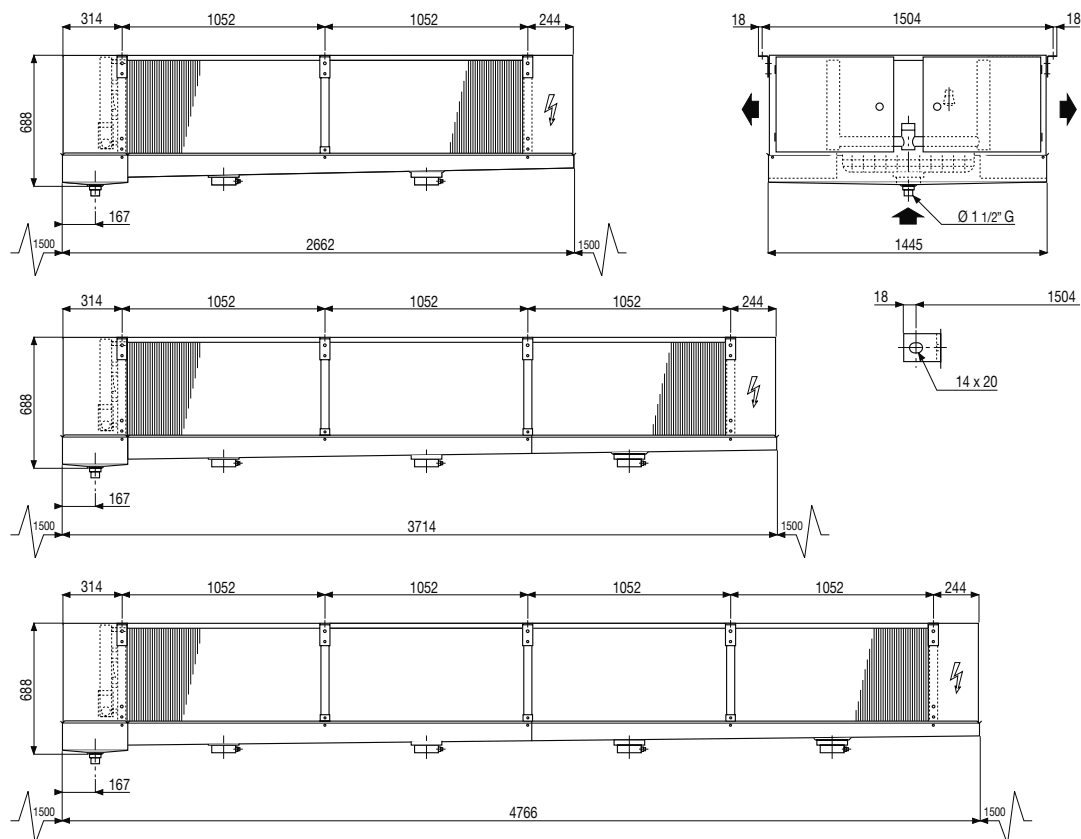
Notice technique d'installation
Installation instructions
Installationsnotiz
Manual tecnico de instalacion
Oryginalna instrukcja



Cooling solutions, delivered with care.

www.frigabohn.com

1 - DIMENSIONS DIMENSIONAL DATA DIMENSIONES ABMESSUNGEN



Modèles - Models - Modelos - Modelle	GT2I ... R	6/8P	24	26	28	34	36	38	44	46	48
DT1 = 10 K - SC1		kW	47,9	57,7	61,6	72,0	86,4	90,6	96,1	112,7	123,3
		kW	43,2	50,6	53,0	64,9	73,6	78,3	86,6	100,1	105,8
Entrée - Inlet - Entrada - Eintritt	Ø	1" 1/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 5/8	1" 5/8	1" 5/8	2x 1" 3/8	2x 1" 3/8
Sortie - Outlet - Salida - Austritt	Ø	1" 5/8	1" 5/8	1" 5/8	1" 5/8	2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8	2" 5/8	2" 5/8

Modèles - Models - Modelos - Modelle	GT2I ... R	8/12P	24	26	28	34	36	38	44	46	48
DT1 = 10 K - SC1		kW	40,8	46,0	49,9	61,2	69,1	74,3	81,7	94,0	99,6
		kW	36,9	41,0	40,5	55,3	61,5	63,8	72,7	83,2	81,7
Entrée - Inlet - Entrada - Eintritt	Ø	1" 1/8	1" 1/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 5/8	1" 5/8	1" 5/8	1" 5/8	2x 1" 3/8
Sortie - Outlet - Salida - Austritt	Ø	1" 3/8	1" 5/8	1" 5/8	1" 5/8	2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8	2" 5/8

Modèles - Models - Modelos - Modelle	GT2I ... L	6/8P	24	26	28	34	36	38	44	46	48
DT1 = 10 K - SC1		kW	42,6	52,8	58,7	64,0	76,7	86,9	85,4	104,6	117,7
		kW	38,3	45,9	51,0	57,5	68,9	76,0	76,8	93,6	102,6
Entrée - Inlet - Entrada - Eintritt	Ø	1" 1/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 5/8	1" 5/8	1" 5/8	2x 1" 3/8	2x 1" 3/8
Sortie - Outlet - Salida - Austritt	Ø	1" 5/8	1" 5/8	1" 5/8	1" 5/8	2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8	2" 5/8	2" 5/8

Modèles - Models - Modelos - Modelle	GT2I ... L	8/12P	24	26	28	34	36	38	44	46	48
DT1 = 10 K - SC1		kW	35,8	43,2	47,9	53,77	64,9	71,7	71,0	87,7	96,2
		kW	32,6	38,8	40,2	48,3	58,1	62,7	65,4	78,4	80,8
Entrée - Inlet - Entrada - Eintritt	Ø	1" 1/8	1" 1/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 5/8	1" 5/8	1" 5/8	2x 1" 3/8
Sortie - Outlet - Salida - Austritt	Ø	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 5/8	1" 5/8	2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8	2" 5/8

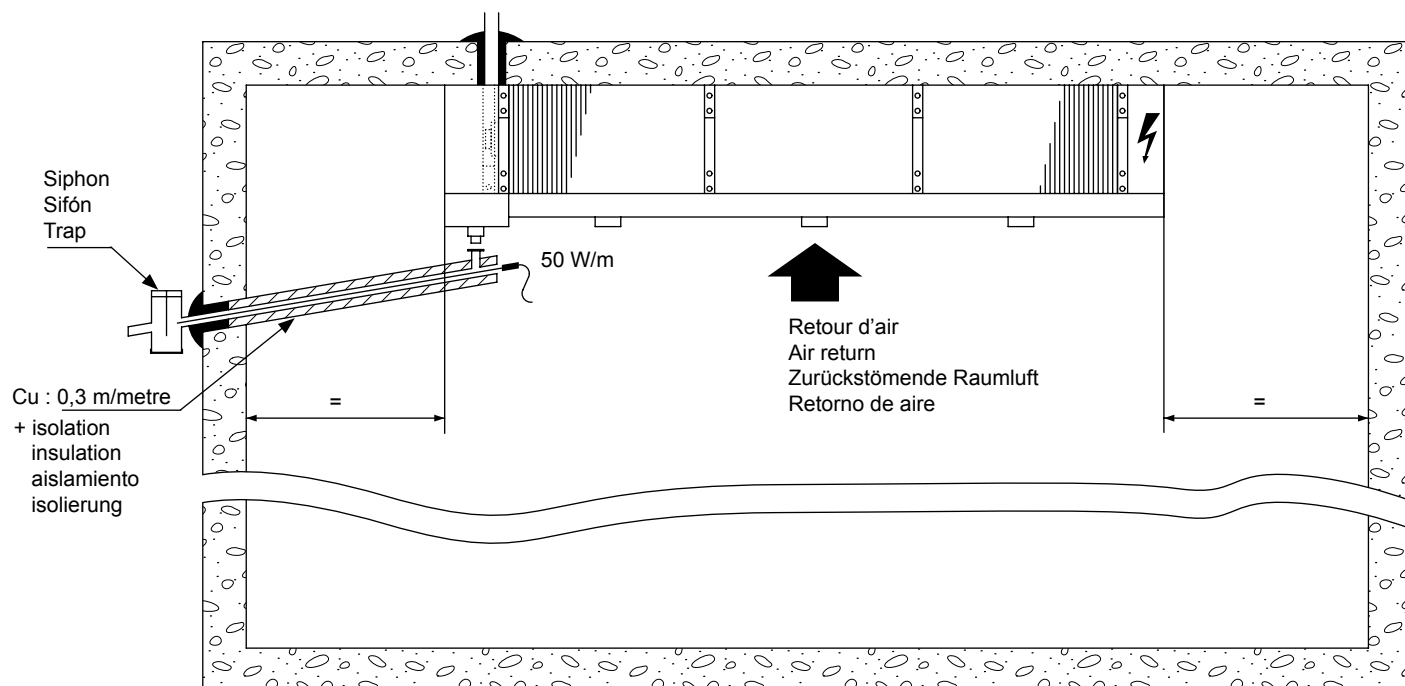
Ventilateurs - Fans - Ventiladores - Ventilator	Nb/No/Anz.	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Poids net - Net weight - Peso neto - Netto Gewicht	kg	260	292	316	349	395	433	457	506	549
Dégivrage élect. - Elect. defrost	Nb/No/Anz.	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Desecarse Elect - Eleckt. Abtaugung	W	9000	9000	9000	13800	13800	13800	18000	18000	18000
E1U/E1K	A	13	13	13	20	20	20	26	26	26
Dégivrage élect. - Elect. defrost	Nb/No/Anz.	12+6	12+6	12+6	12+6	12+6	12+6	12+6	12+6	12+6
Desecarse Elect - Eleckt. Abtaugung	W	13500	13500	13500	20700	20700	20700	27000	27000	27000
ELU/E1K+EEK	A	19,5	19,5	19,5	30	30	30	39	39	39
Dégivrage élect. - Elect. defrost	Nb/No/Anz.	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Desecarse Elect - Eleckt. Abtaugung	W	4500	4500	4500	6900	6900	6900	9000	9000	9000
Kit ECK/EEK	A	6,5	6,5	6,5	10	10	10	13	13	13
Nb/No/Anz.	ECK	1	1	2	1	1	2	1	1	2
	EEK	1	1	1	1	1	1	1	1	1

2 - MONTAGE EVAPORATEUR ET CONDUITES

LOCATION UNIT COOLER AND PIPING

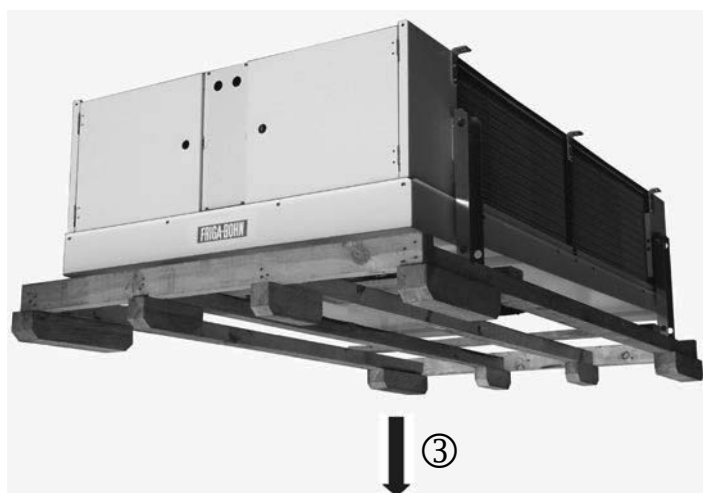
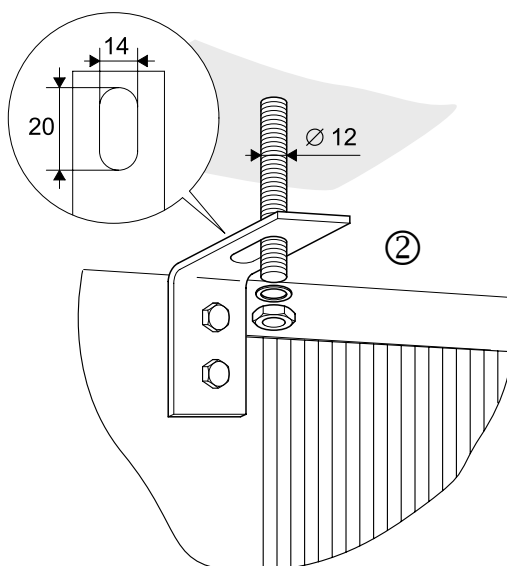
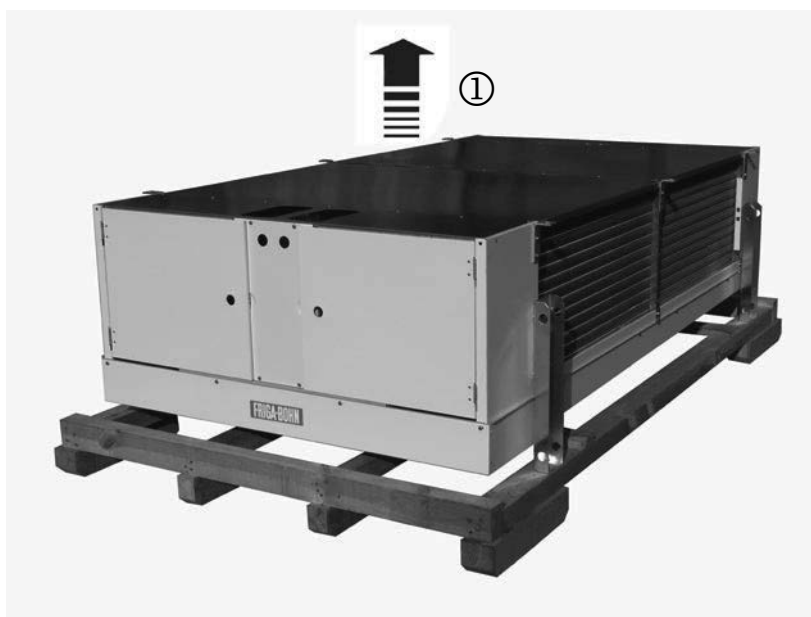
MONTAJE EVAPORADOR Y TUBERIAS

INSTALLATION DES VERDAMPFERS UND DER LEITUNGEN

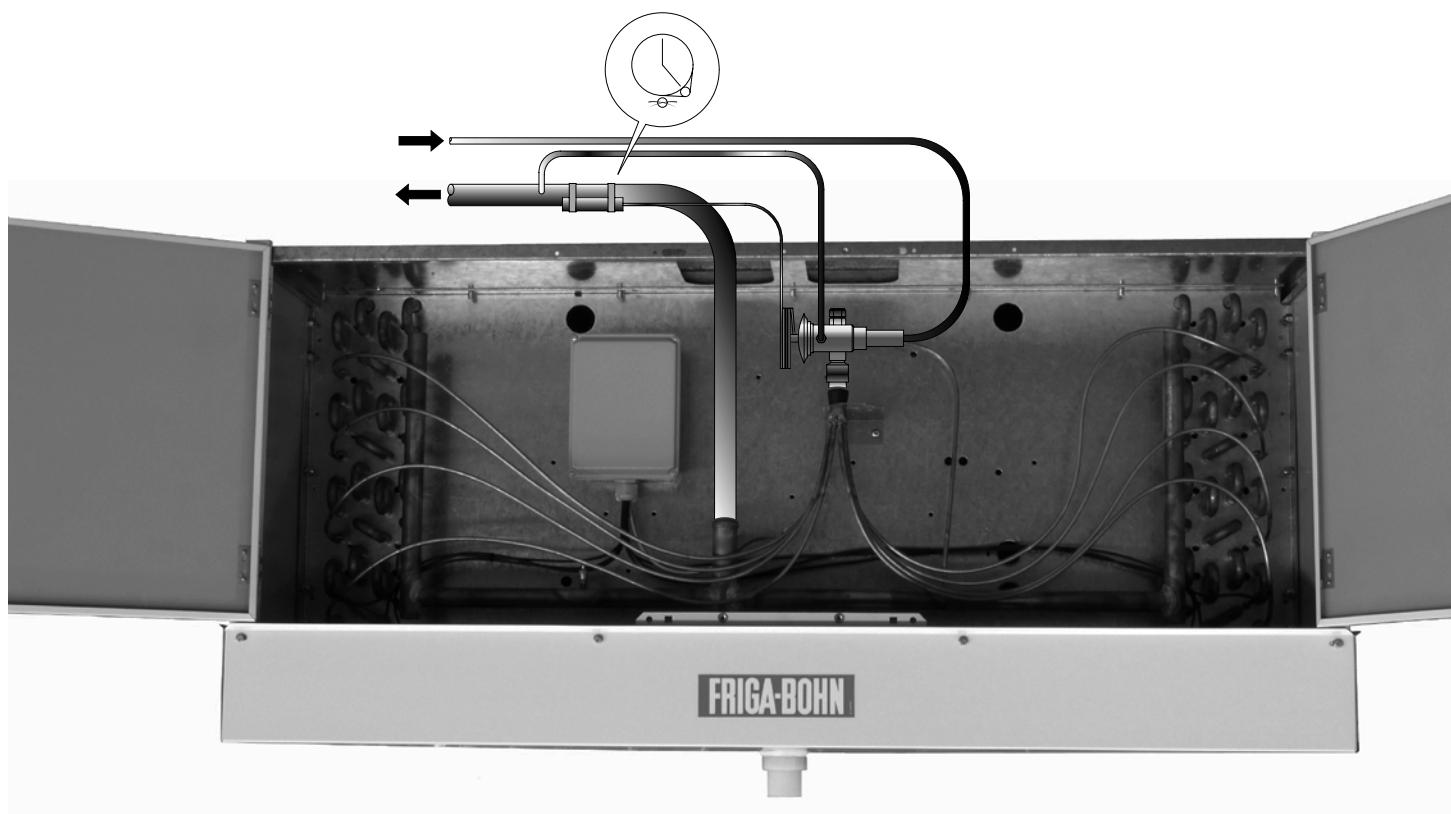


3 - FIXATION AU PLAFOND - FITTING TO CEILING FIJACIÓN EN EL TECHO - DECKENBEFESTIGUNG

① → ② → ③ → ④



4 - RACCORDEMENT FRIGORIFIQUE - MISE EN PLACE BULBE ET EGALISATION DE PRESSION
REFRIGERANT PIPING - BULB AND EXTERNAL EQUALIZER LAY-OUT
CONEXIONES FRIGORÍFICAS - INSTALACION BULBO E IGUALACION DE PRESION
KÄLTEMITTELANSCHLUSS - INSTALLATION DES FÜHLERS UND DES DRUCKAUSGLEICHSSCHLAUCHS



5 - RACCORDEMENT ELECTRIQUE - ELECTRICAL CONNECTION
CONEXIÓN ELECTRICA - ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

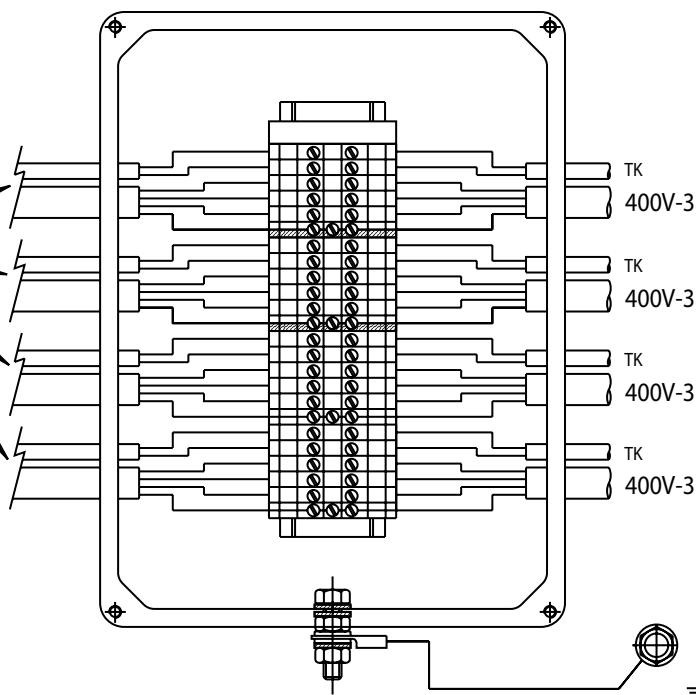
♦ VENTILATEURS - FANS - VENTILADORES - VENTILATOREN

Caja de conexiones motor
 Boîte à bornes moteur
 Motor terminal box



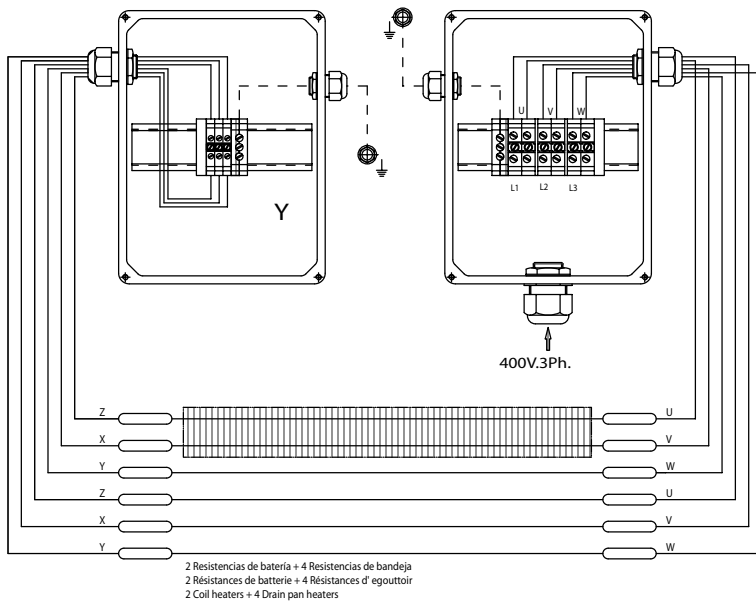
TK = Protector térmico
 Protection thermique
 Thermal overload protector

OPCION CMU
 OPTION CMU
 CMU OPTION

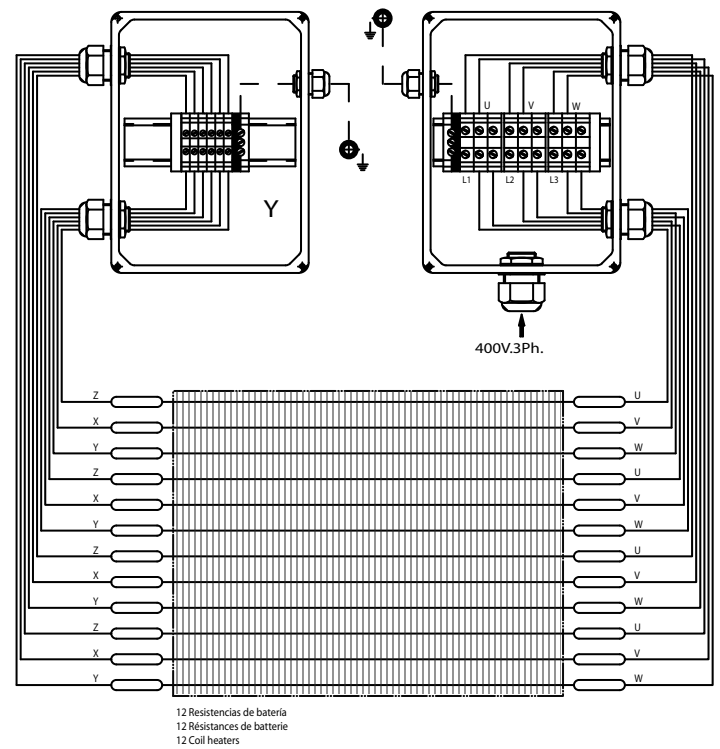


◆ RESISTANCES ELECTRIQUES - ELECTRICAL HEATERS
RESISTENCIAS ELECTRICAS - ELEKTRISCHE HEIZUNGEN

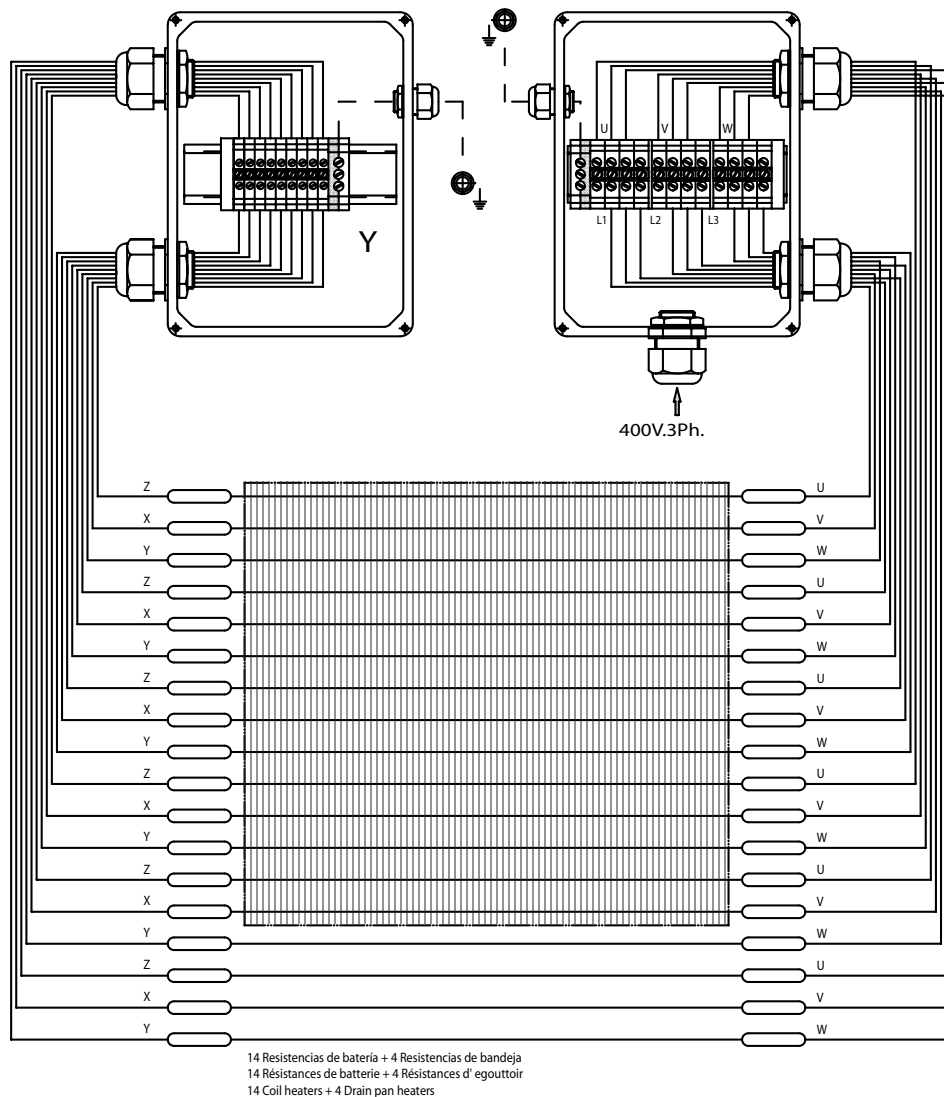
OPCION HG1 - OPTION HG1 - HG1 OPTION



OPCION E1U - OPTION E1U - E1U OPTION



OPCION ELU - OPTION ELU - ELU OPTION



7 - ENTRETIEN MAINTENANCE MANTENIMIENTO WARTUNG

Nettoyer périodiquement à l'aide d'un produit non agressif et rincer à l'eau claire :

- la batterie : protéger les moteurs à l'aide d'un film plastique, pression maximale 3 bars et jet orienté face à la tranche des ailettes.
- la carrosserie.

Vérifier à la mise en route et périodiquement, le serrage des vis d'assemblage, l'état et le serrage des composants électriques.

DEFAULT DE FONCTIONNEMENT

Le moteur ne tourne pas : avant toute intervention, vérifier l'alimentation électrique. S'assurer que le ventilateur tourne librement.

L'appareil vibre : vérifier les ventilateurs.

Clean periodically with a non aggressive solution and rinse with clean water:

- coil: protect the motors with a plastic film, maximum 3 bars water pressure and jet facing the fin edges.
- casing.

At start up and periodically, check for eventual loosen screws, the condition and tightening of the electrical connections.

FAILURES

Motor does not run: before any intervention, check the electrical supply. Make sure that the fan is turning freely.

The unit vibrates: check the fans.

Limpié periódicamente con un producto no agresivo y aclarar con agua limpia:

- la batería: proteja los motores con un celofán plástico, presión máxima 3 bares y chorro orientado frente al tramo de las aletas.
- la carrocería.

Verifique la puesta en marcha y periódicamente, la sujeción de los tornillos de ensambladura, el estado y la sujeción de los componentes eléctricos.

FALLO DE FUNCIONAMIENTO

El motor no funciona: antes de cualquier intervención, verifique la alimentación eléctrica. Asegúrese de que la ventilador gire libremente.

El aparato vibra: verifique los ventiladores, asegúrese de que no haya hielo en los alabes.

Folgende Teile regelmäßig mit einem milden Reinigungsmittel reinigen und mit klarem Wasser spülen:

- Batterie: Motoren mit einer Plastikfolie schützen, maximaler Druck des Wasserstrahls, der senkrecht zur Kante der Lamellen gerichtet sein muß: 3 Bar.
- Gehäuse.

Bei der Inbetriebnahme regelmäßig prüfen, ob alle Schrauben gut festgezogen sind. Zustand und Befestigung der elektrischen Komponenten überprüfen.

STÖRUNGEN

Der Motor läuft nicht: vor jeglichem Eingriff Stromversorgung überprüfen. Prüfen, ob sich die Ventilatoren leichtgängig drehen.

Das Gerät vibriert: Ventilatoren überprüfen. Sicherstellen, daß die Ventilatoren nicht vereist sind.



LFB France

42 rue Roger Salengro - BP 205
69741 GENAS CEDEX - FRANCE

Tél. : +33 4 72 47 13 00 - Fax : +33 4 72 47 13 96
www.frigabohn.com

Friga-Bohn se réserve le droit d'apporter toute modification sans préavis.
Friga-Bohn reserves itself the right to make changes at any time without preliminary notice.
Friga-Bohn Angaben und Abbildungen unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Friga-Bohn se reserva el derecho de aportar cualquier modificación sin preaviso
Friga-Bohn zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia

GT2I

Unit Coolers

N° IN6C00863-C

04.2025