



MOD : TAB3/D-N2

Production code : DB301H-3

12/2023



REFRIGERADORES BACKBAR

Manual de Instruções

EN	3
----	---

DE	9
----	---

Modelos:

BA-Series

DB-Series

FR	33
----	----

ES	41
----	----

PT	49
----	----

NL	73
----	----

1.

Informações gerais

Instruções importantes de segurança	52
Desembalagem e instalação	52
Ligações Eléctricas	53
Arranque da arca	53
Termóstato	54
Descongelamento	54
Movimentar as prateleiras	55
Inversão da porta	55
Manutenção e Limpeza	55
Assistência Técnica	55
Eliminação	55

2.

Manual Técnico para termostato

DT-01	81
-------------	----

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

1. Para se obter uma utilização plena desta arca vertical, recomendamos-lhe que leia este manual de instruções.
2. A utilização do aparelho de acordo com as instruções fornecidas é da inteira responsabilidade do utilizador.
3. Contacte imediatamente o distribuidor em caso de avarias.
4. Coloque a máquina num local seco e ventilado.
5. Mantenha o aparelho afastado de fontes de calor intenso e não o exponha a luz solar directa.
6. Tenha sempre presente que qualquer dispositivo eléctrico é uma fonte de perigo potencial.
7. Não armazene na arca quaisquer materiais inflamáveis, como diluente, gasolina, etc.
8. Declara-se que não foi usado amianto ou CFC na construção deste aparelho.
9. O óleo no compressor não contém PCB.



Este símbolo indica que o risco de fogo e materiais inflamáveis utilizados nos dispositivos.

DESEMBALAGEM E INSTALAÇÃO

Retire a palete de madeira e a embalagem. As superfícies externas encontram-se revestidas com uma película de protecção que deverá ser removida antes da instalação

LIGAÇÕES ELÉCTRICAS

A arca funciona a 220-240 V/50 Hz.

A tomada de parede deverá estar facilmente acessível.

Todas as ligações à terra estipuladas pelas autoridades eléctricas locais deverão ser observadas. A ficha da arca e a tomada de parede deverão fornecer a ligação à terra adequada. Se houver qualquer dúvida, contacte o distribuidor local ou um electricista qualificado.

ARRANQUE DA ARCA

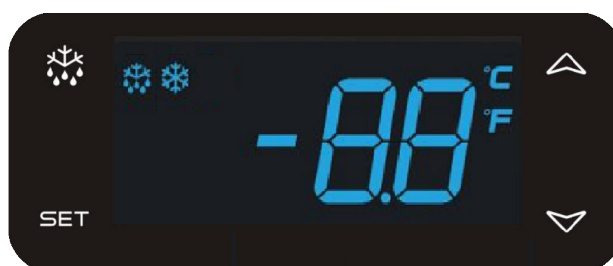
Antes de utilizá-la, recomendamos que a arca seja limpa; consulte a secção sobre manutenção e limpeza.

Importante

Se a arca tiver sido colocada na vertical durante o transporte, aguarde duas horas até ligá-la.

TERMÓSTATO

Termostato e interruptor de luz está colocado no painel inferior



O termóstato foi pré-regulado e, na maioria dos casos, não é necessário qualquer ajuste. Quando a arca é ligada, o visor irá exibir a temperatura actual na câmara.

Exibir a temperatura definida:

SET Pressione este botão e o visor vermelho irá exibir, piscando, a temperatura definida. Prima a tecla novamente para regressar à leitura normal.

Definir uma nova temperatura:

SET Pressione este botão for premido continuamente durante mais de 3 segundos, e o visor vermelho irá exibir a temperatura definida.



Pressione este botão para aumentar a temperatura definida.



Pressione este botão para diminuir a temperatura definida.

SET Pressione este botão para guardar o novo parâmetro. O visor irá exibir o novo valor a piscar e regressará à leitura normal.

Bloqueio do teclado:



Para bloquear ou desbloquear o teclado, prima estas teclas simultaneamente durante cerca de 3 segundos (para bloquear, o visor exibe 'of', para desbloquear, o visor exibe 'of').

Códigos de Alarme:

'P1' Pressione este botão para guardar o novo parâmetro. O visor irá exibir o novo valor a piscar e regressará à leitura normal.

DESCONGELAMENTO

A arca descongela automaticamente em intervalos pré-definidos. Se houver frequentes aberturas da porta da arca ou mudanças do conteúdo, poderá ser necessário descongelar a arca manualmente.



Se este botão for premido continuamente durante mais de 3 segundos, dá-se início à descongelação manual e depois regressará ao funcionamento normal.

A água daí resultante é recolhida num receptáculo colocado no compartimento do compressor e depois evapora.

MOVIMENTAR AS PRATELEIRAS

As guias das prateleiras são movidas comprimindo-as e elevando-as ao mesmo tempo. Verifique se as 4 guias de prateleiras estão colocadas na mesma altura antes de colocar a prateleira na arca.

INVERSÃO DA PORTA

Apenas um gabinetes de porta

Retire os 3 parafusos na dobradiça da base e deixe a porta deslizar para fora da dobradiça superior. Movimente a dobradiça superior para o lado oposto e torne a instalar a porta e dobradiça da base.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Desligue a arca da tomada de parede.

A arca deve ser limpa periodicamente. Limpe as superfícies interna e externa da arca com uma solução ligeiramente ensaboada e seque de seguida.

NÃO utilize produtos de limpeza que contenham cloro ou produtos abrasivos pois poderão danificar as superfícies e o sistema de arrefecimento interno.

Limpe o condensador e o compartimento do compressor utilizando um aspirador e uma escova de cerdas duras.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O sistema de arrefecimento é hermeticamente selado e não requer supervisão; apenas limpeza.

Se a arca não arrefecer, verifique se isso se deve a uma falta de electricidade.

Se não conseguir diagnosticar a causa da falha da arca, contacte o distribuidor. Informe o modelo e o número de série da arca. Poderá encontrar esta informação na etiqueta de características localizada na parte de dentro da arca, do lado superior direito.

ELIMINAÇÃO

A eliminação da arca deverá efectuar-se de modo ambientalmente correcto. Aquando da eliminação, tenha em consideração a legislação existente. Poderá haver requisitos e condições especiais a serem observados.



DT-01 TECHNICAL MANUAL



Set point (SP):

Check the set point: Push and immediately release the SET key, the set point will be showed, no LED blinking. It will return to normal temperature display after 5s without pressing a key.

Change the set point: Push the SET key for 2s to change the set point value. The value of the set point will be displayed and the “°C” or “°F” LED starts blinking (0.5s on and 0.5s off). Push the “v” or “^” within 10s to change the set value. The set point value is stored immediately. It will return to normal temperature display after 10s without pressing a key.

Changing parameters:

Enter the programming mode by pressing the SET+ “v” keys for 3s, the “°C” or “°F” LED starts blinking (0.5s on and 0.5s off). Select the required parameter by pressing the “v” or “^”, press the “SET” key to display its value, then use “v” or “^” to change its value. Press SET again, the new parameter value and the “°C” or “°F” LED starts blinking(0.5s on and 0.5s off) and lasts 2s, the new value is stored and move to the following parameter.



Another way to store the set value: The set value is stored immediately after setting. It will return to normal temperature display after 10s without pressing a key and exit the programming mode at the same time.

Lock/unlock the keyboard:

Keep pressed for more than 3s the “v” and “^”, the “oF” message will be displayed and start blinking (0.5s on and 0.5s off), It will return to normal temperature display after 3s without pressing a key. And the keyboard is locked.

Keep pressed for more than 3s the “v” and “^”, the “on” message will be displayed and start blinking (0.5s on and 0.5s off), It will return to normal temperature display after 3s without pressing a key. And the keyboard is unlocked.

Manual defrost:

Push the  key for 2s to start a manual defrost, the LED  will be always on until end of defrost.

Alarm codes:

- ‘P1’ Room probe failure, compressor output according to ‘Cy’ and ‘Cn’.
- ‘HA’ Maximum temperature alarm, compressor outputs unchanged.
- ‘LA’ Minimum temperature alarm, compressor outputs unchanged.

DT-01 PARAMETER LIST

No.			Description	Range	Default	Remarks
1	SP	Set point	Cut-out temperature	"-55~99°C / -67~99 °F"	4	
2	dF	Differential	Intervention differential for set point. When the temperature \geq SP+dF, compressor Cut IN , when the temperature \leq SP, compressor Cut OUT.	"0.1~25°C / 1~45°F"	3	
3	LL	Minimum set point	Set the minimum value for the set point.	"-55°C~SP / -67°F~SP"	0	
4	UL	Maximum set point	Set the maximum value for set point.	"SP~99°C / SP~99°F"	8	
5	CA	Probe calibration	Allow to adjust possible offset	"-10~10°C / -17~17 °F"	3,5	
6	d1	Outputs activation delay at start up	This function is enabled at the initial start up of the instrument and inhibits any output activation for the period of time set in the parameter.	0~99min	0	
7	d2	Anti-short cycle delay	Minimum interval between the compressor stop and the following restart.	0~50min	5	
8	Cy	Compressor ON time with faulty probe	Time during which the compressor is active in case of faulty thermostat probe.	0~99min	20	
9	Cn	Compressor OFF time with faulty probe	Time during which the compressor is OFF in case of faulty thermostat probe.	0~99min	20	
10	CF	Measurement unit	°C =Celsius; °F =Fahrenheit. WARNING: When the measurement unit is changed the set point SP and the values of the parameters dF. LL. UL. AH. AL etc have to be checked and modified if necessary.	°C / °F	°C	
11	rE	Resolution	Only for °C, dE= decimal between -9.9 and 9.9°C; in= integer	dE / in	dE	
12	d3	Display delay	when the temperature increases, the display is updated of 1 °C/1°F after this time.	0~15min	5	
13	d4	Interval between defrost cycles	Determine the time interval between the beginning of two defrost cycles.	0~99hours	4	
14	d5	Maximum length for defrost	Set the maximum length for defrost,with 0 no defrost	0~99min	25	
15	dt	Display during defrost	rt= real temperature; it= start defrost temperature;SP= set point SP; dF= label dF.	rt / it / SP / dF	it	
16	AH	Maximum temperature alarm	When this temperature is reached, the alarm is enabled after the "A1" delay time.	"AL~99°C / AL~99 °F"	15	
17	AL	Minimum temperature alarm	When this temperature is reached, the alarm is enabled after the "A1" delay time.	"-55°C~AH / -67°F~AH"	-2	
18	A1	Temperature alarm delay	Time interval between the detection of an alarm condition and alarm signalling.	0~99min	10	
19	A2	Exclusion of temperature alarm at startup	Time interval between the detection of the temperature alarm condition after instrument power on and alarm signalling.	0~99min	99	

DT-01 WIRING DIAGRAM

