



**MOD : TAB2/D-N6**

**Production code : DB201H**

**12/2023**



# BACKBAR-KOELERS

Originele instructies

EN	3
----	---

DE	9
----	---

**Modellen:**

BA-Series

DB-Series

FR	33
----	----

ES	41
----	----

PT	49
----	----

NL	73
----	----

## 1.

### Algemene informatie

Belangrijke veiligheidsinstructies .....	76
Uitpakken en installeren .....	76
Elektrische aansluiting .....	77
De kast starten .....	77
Thermostaat .....	78
Ontdooien .....	78
De schappen verplaatsen.....	79
Deur omkeren.....	79
Reiniging en onderhoud .....	79
Service .....	79
Verwijderen .....	79

## 2.

### Technische handleiding voor de thermostaat

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

# BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u de koeler gebruikt.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis, indien zij op een veilige manier toezicht op of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat en de risico's ervan begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mag niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

De instructies met betrekking tot personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis en kinderen die met het apparaat spelen, zijn niet vereist.

Bewaar geen explosieve stoffen, zoals spuitbussen met een brandbaar drijfgas, in dit apparaat.

**WAARSCHUWING:** Houd alle ventilatieopeningen in de apparaatbehuizing of in de inbouwstructuur vrij van obstakels.

**WAARSCHUWING:** Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen, behalve die door de fabrikant worden aanbevolen.

**WAARSCHUWING:** Beschadig het koelmiddelcircuit niet.

**WAARSCHUWING:** Gebruik geen elektrische apparaten in de voedselopslagcompartimenten van het apparaat, tenzij deze van het door de fabrikant aanbevolen type zijn.

Het koelmiddel is R600a/R290 en de isolerende blaasgassen zijn cyclopentaan. Onderhoud en verwijdering van het apparaat moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon.

## Apparaatinformatie

Klimaatklasse: 4, de gebruiker moet het apparaat onder 32 °C gebruiken. Het niveau van de A-gewogen geluidsdruk ligt onder 70 dB(A). De maximale belasting per schap is niet meer dan 230 kg/m<sup>2</sup>.

Dit symbool betekent risico op brand en brandbare materialen die in het apparaat worden gebruikt.



## UITPAKKEN EN INSTALLEREN

Verwijder de houten pallet en de verpakking. De buitenkant is voorzien van een beschermende folie die voor installatie moet worden verwijderd.

# ELEKTRISCHE AANSLUITING

De kast werkt met 220-240 V/50 Hz. Het stopcontact moet goed bereikbaar zijn.

Alle aardingsvoorschriften van het plaatselijke elektriciteitsbedrijf moeten worden gevolgd. De stekker van de kast en het stopcontact moeten correct geaard zijn. Neem in geval van twijfel contact op met de verkoper of een elektricien.

De belangrijkste elektrische aansluitingen moeten worden uitgevoerd door een elektricien.

## DE KAST STARTEN

We raden aan om de kast voor gebruik te reinigen; zie de paragraaf over onderhoud en reiniging.

### **Belangrijk!**

Als de kast tijdens het vervoer verticaal is geplaatst, moet u 2 uur wachten voordat u de kast inschakelt.

# THERMOSTAAT

De thermostaat en de lichtsckelaar zijn in het onderpaneel geplaatst.



De thermostaat is vooraf ingesteld en in de meeste gevallen is het niet nodig om de instellingen aan te passen. Bij het inschakelen van de kast geeft de display de actuele temperatuur in de kast aan.

## Ingestelde temperatuur weergeven:

**SET** Druk op deze toets. De display zal vervolgens de ingestelde temperatuur weergeven. Druk nogmaals op de toets om terug te keren naar de normale aflezing.

## Nieuwe temperatuur instellen:

**SET** Druk langer dan 3 seconden continu op deze toets. De display geeft vervolgens de ingestelde temperatuur weer.



Druk op deze toets om de ingestelde temperatuur te verhogen.



Druk op deze toets om de ingestelde temperatuur te verlagen.

**SET** Druk op deze toets om de nieuwe instellingen op te slaan. De display zal knipperen met de nieuwe waarde en zal vervolgens terugkeren naar de normale aflezing.

## Toetsenbord vergrendelen/ontgrendelen:



Druk deze toetsen tegelijkertijd gedurende 3 seconden in. Om het display te vergrendelen leest 'oF'. Om het display te ontgrendelen leest u 'on'.

## Alarmcodes:

'P1' Knippert op de display: geeft aan dat de kastsensor defect is.  
De kast probeert de ingestelde temperatuur vast te houden tot hij gerepareerd is.

# ONTDOOIEN

De kast ontdooit automatisch op vooraf ingestelde intervallen. Als de deur vaak open gaat of de inhoud van de kast wordt regelmatig vervangen, kan het nodig zijn om de kast handmatig te ontdooien.



Door deze toets ruim 3 seconden in te drukken, start handmatig ontdooien waarna de normale werking wordt hervat.

Dooiwater stroomt naar een bak in het compressorvak en verdampt.

# DE SCHAPPEN VERPLAATSEN

De schapgeleiders worden bewogen door ze samen te knijpen en tegelijkertijd omhoog te tillen. Controleer of alle 4 de schapgeleiders op dezelfde hoogte zijn geplaatst voordat u het schap in de kast plaatst.

## DEUR OMKEREN

Alleen bij kasten met één deur!

Verwijder de 3 schroeven in het onderste scharnier en laat de deur uit het bovenste scharnier glijden. Verplaats het bovenste scharnier naar de tegenovergestelde zijde en plaats de deur terug op het onderste scharnier.

## REINIGING EN ONDERHOUD

Trek de stekker uit het stopcontact.

De kast moet regelmatig worden gereinigd. Reinig de buiten- en binnenkant van de kast met een verdunde zeepoplossing en veeg hem vervolgens droog.

Spuit het apparaat niet met directe waterstralen of met hogedrukapparaten af.

Gebruik GEEN schoonmaakmiddelen die chloor bevatten of andere bijtende middelen, omdat deze het oppervlak en het interne koelsysteem kunnen beschadigen.

Reinig de condensor en het compressorvak met een stofzuiger en een harde borstel.

## SERVICE

Het koelsysteem is een hermetisch afgesloten systeem waarvoor geen toezicht nodig is, alleen reinigen.

Als de kast niet meer koelt, moet u controleren of een stroomstoring de oorzaak is.

Neem contact op met de leverancier als u de oorzaak van de storing van de kast niet kunt vinden. Geef het model en het serienummer van de kast door. U kunt deze informatie op het typeplaatje vinden dat zich binnen in de kast in de rechterbovenhoek bevindt.

## VERWIJDEREN

De kast moet op een milieuvriendelijke wijze worden verwijderd. Houd bij het verwijderen rekening met de betreffende regelgeving. Mogelijk moeten specifieke eisen en voorwaarden worden gevolgd.







# 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

