



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

HU

HŰTŐ/FAGYASZTÓ DM-S-951xx

HŰTŐ DM-S-95205
DM-S-952xx





Ez a jelzés különösen fontos információkat jelöl a végső felhasználónak a berendezés biztonságos és helyes használata érdekében. A használati utasítást gondosan tanulmányozza mielőtt a készüléket üzembe helyezi.

TARTALOMJEGYZÉK

A BERENDEZÉS HASZNÁLATI CÉLJA	4
A HŰTŐRENDSZER FELÉPÍTÉSE	5
BELSŐHŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁS	5
INDÍTÁSI ELŐKÉSZÜLETEK	5
ELEKTROMOS CSATLAKOZTATÁS	6
HASZNÁLAT	6
RENDELTESSZERŰ ÉS BIZTONSÁGOS ÜZEMELTETÉS	7
SZÁLLÍTÁS	7
MŰSZAKI ADATOK	8
1 táblázat hűtő/fagyasztó sokkoló	8
2 táblázat hűtő sokkoló	9
ADATTÁBLA	10
MEGJEGYZÉS	11

FIGYELEM A KAPCSOLÁSI RAJZOT A KÖVETKEZŐ TÁBLÁZATOK
TARTALMAZZÁK:
3a – HŰTŐ SOKKOLÓ
3b – HŰTŐ/FAGYASZTÓ SOKKOLÓ

A BERENDEZÉS HASZNÁLATI CÉLJA

A hűtő és hűtő/fagyasztó sokkoló berendezések a speciális hűtésrendszerek csoportjába tartoznak és két variációba készülnek, típustól függően:

A hűtő és hűtő/fagyasztó berendezéseket használják, éttermek, ételkiszállító vállalatok, kórházak, pékségek és egyéb felhasználók ahol az elkészült, magas hőmérsékletű élelmiszerek, készételek gyors hűtést vagy fagyasztást igényelnek azonnal hőmérséklet csökkentéssel.

A sokkoló hűtő és hűtő/fagyasztó berendezések el vannak látva:

- kényszerített levegő-keringető rendszerrel a megfelelő, egyenletes hőmérséklet biztosítására a hűtérben
- környezetbarát R 404A –es hűtőközeggel
- a hőszigetelés 60 mm vastag, energiatakarékos
- önzáródó ajtó (hűtő/fagyasztó)
- automatikus ötleolvasztó rendszer
- felhasználó barát ellenőrző felület
- hőmérséklet szondával figyelemmel kísérhető hőmérséklet változás (választható)
- automatikus szondafelismerő rendszer

hat független működési program a hűtő sokkolónál:

- lágy hűtés, hőntartás nélkül +70°C -ról +3°C-ra 90 perc alatt
- lágy hűtés, hőntartással +3°C-ra
- hirtelen hűtés, hőntartás nélkül +70°C-ról +3°C-ra 90 perc alatt
- hirtelen hűtés, hőntartással +3°C
- hőntartás funkció
- leolvasztás

hat független működési program a hűtő/fagyasztó sokkolónál

- lágy hűtés, hőntartás nélkül +70°C-ról +3°C-ra 90 perc alatt
- hirtelen hűtés, hőntartással +3°C
- lágy hűtés/fagyasztás hőntartással +70°C-ról +3°C-ra 90 perc alatt
- hirtelen hűtés és fagyasztás, hőntartással -18°C-ra
- hőntartás funkció
- leolvasztás
- a program működtetése a szonda termékbe helyezésével lehetséges
- "nyitott ajtó" figyelmeztető jel
- "ciklus vége" jelző rendszer
- "valós ciklusidőtartam" kijelző
- felszíni felmelegedés megakadályozása fagyasztás módban,
- lehetőség van kommunikálni egy külső nyomtatóval, amely rögzíti az időt és a hőmérsékletet műveleti ciklus közben, valamint a dátumot, a művelet kezdő időpontját és befelyezését, ami nélkülözhetetlen e HACCP rendszerben (opció)

Sokkoló hűtő vagy hűtő / fagyasztó fontos alkotóeleme minden konyhának. Teljesen új lehetőségeket ad a friss élelmiszerek felhasználhatóságának hirtelen hűtés/fagyasztás történő meghosszabbítása érdekében, a modern technológiának köszönhetően. Ez a technológia lehetővé teszi, hogy előre készítsen kiváló minőségű termékeket.

Élelmiszer megőrzi minőségét több napra olyan módon ha az ételt +70 °C és + 3 °C-ra 90 perc alatt lehűti, vagy akár hónapig eltartható ha fagyasztja -18°C-ra 270 perc alatt.

A hirtelen hűtés/fagyasztás előnyei:

- hosszú idejű élelmiszer kipárolgás elmarad
- az élelmiszer megtartja íz és illatanyagát.
- baktériumok keletkezés a sokkolással lehetetlenné válik. Baktériumok fejlődése + 5°C és+ 65°C között történik.
- kiváló minőséget és biztonságos felhasználást garantál

Sokkoló hűtés / fagyasztás technológia lehetővé teszi, hogy biztosítsa a HACCP minőségbiztosítási rendszer előírásait.

A HŰTŐRENDSZER FELÉPÍTÉSE

A hűtési rendszer környezetbarát hűtőközeggel van feltöltve (R404A - az feltöltési időpont, az adattáblán). A rendszer termostatikus expanziós szeleppel ellátott ..

A BELSŐ HŐMÉRSÉLET SZABÁLYZÁSA

A hűtőtér elektronikusan érzékelő, hőmérséklet szabályzóval szerelt, amely a hátsó burkolaton lett elhelyezve. A szabályzó programozható oly módon, hogy a készülék elérje a hűtőtér kívánt hőmérsékletét a termék szerinti kiválasztott munkaprogram alapján. Információkat és a vezérlő működését a 3a és 3b táblázat tartalmazza.

INDÍTÁSI ELŐKÉSZÜLETEK

Az indítás megkezdése előtt a készüléket védő fóliát el kell távolítani. A külső és belső felületeket le kell mosni meleg vízzel és egy zsíroldó, mosogatáshoz használt szerrel.



Csak karcmentes tisztítószerrel és nedves textiliát használjon, kerülje a fröccsenő vizet.

Tisztítás előtt csatlakoztassa le a berendezést az elektromos hálózatról.



A készüléket távol kell tartani a hőforrásoktól és óvni kell a napsugárzástól.

A készüléket az állítható lábak segítségével hozhatja vízszintes helyzetbe. intézni a gépet, vagy kicsavarja az állítható lábak. A pontos színtezés megakadályozza a kompresszor zajos működését. Az elhelyezésnél figyelembe kell venni a szabad helyet közlekedést.

ELEKTROMOS CSATLAKOZTATÁS

A készüléket 230V 50Hz tápellátásra tervezték 16A-res kismegszakítóval.. A készülék PE védőföldeléses kábellel szerelt.



A készülék csak akkor indítható ha tűzvédelem igazolt mérésekkel támasztja alá hogy a berendezés megfelel a hatályos rendeleteknek.

Miután megerősítést nyert, hogy az elektromos rendszer megfelel a fenti követelményeknek, a készüléket végleges csatlakoztathatja az elektromos aljzathoz. Az készülék üzemkész állapotban van.



A berendezést az elhelyezése után, ha a szállítás nem függőleges helyzetben történt, hagyja állni bekapcsolás nélkül 3-4 óra időtartamra. Ellenkező esetben a berendezés károsodhat.

HASZNÁLAT KÖZBEN

A berendezést időszakosan karban kell tartani ami annyit jelent hogy a hűtőegység kondenzátorát, valamint az aggregáteret ki kell tisztítani szakember segítségével. Karbantartás előtt minden esetben áramtanítsa a berendezést. A tisztítás puha kefével és porszívó segítségével történhet.



Folyó vizet ne használjon a tisztításhoz. A szakszerűtlen karbantartásért a gyártó ne felel.

A készülék fel van szerelve egy cseppvízgyűjtő fiókkal amit időnkét üríteni kell.

RENDELTESSZERŰ ÉS BIZTONSÁGOS ÜZEMELTETÉS



A biztonságos és hosszú távú működés érdekében tartsa be a következő szabályokat.:

- A karbantartó személyzetet a vonatkozó előírásoknak megfelelően az elektromos készülékek használatának, a munkavédelmi előírásoknak, valamint az elsősegélynyújtás eljárások vész helyzetbe, ki kell oktatni.
- A berendezést tilos nem szabványos vagy sérült elektromos hálózatra csatlakoztatni.
- A berendezést tilos földelés nélküli elektromos hálózatra csatlakoztatni.
- A berendezést tilos karbantartási munkákat végezni elektromos csatlakoztatás mellett.
- Javítást, szerelést csak az arra kiképzett szakember végezheti.
- A gyártó elhárít minden felelősséget az olyan kárért, amely a helytelen használat következménye.
- A berendezés csak 16 és 30 °C környezeti hőmérséklet és 60% páratartalom mellett használhatja.

SZÁLLÍTÁS

A gyártó a készüléket raklapra szerelve, kartondobozzal védve szállítja. A berendezést függőleges helyzetbe szállítsa.



A gyártó nem felel a szakszerűtlen szállításból eredő meghibásodásokért.

MŰSZAKI ADATOK

1 táblázat sokkoló hűtő/fagyasztó

	DM-S-95106	DM-S-95110
Típus	P - Keresztirányú elrendezése GN 1/1 edény (egység fel van szerelve rögzített állvánnyal tartozék) W - Hosszantirányú elrendezése GN 1/1 edény (egység fel van szerelve rögzített állvánnyal tartozék) D - Keresztirányú elrendezése GN 1/1 edény (egység a Doram készülékekhez használható)	
Szélesség [mm]	900	
Mélység [mm]	830	
Magasságt [mm]	1610	1860
Méretetek	6 x GN 1/1 H = 40 mm	10 x GN 1/1 H=40mm
GN edény magassági mérete	~ 40 mm	
Teljesítmény [kg/ciklus]	25	36
Hálózat [V/Hz]	230 / 50	
Áramfelvétel (A)	1600	2000
Hűtőközeg	R 404 A	
Légkeverés	Kényszerített (ventillátor)	
Szabályzás	Digitális	

2 Sokkoló hűtő

	DM-P 95205	DM-S 95205	DM-S			
			95206	95210	95220	95221
Alapkészülékek / Típusok	Alap: 5 darab rács	Alap: 5 darab rács	Típusok: P ¹ , W ² , D ³		Alap: P ¹	Alap: D ³
Szélesség [mm]	1325		900		800	
Mélység [mm]	700	800	830		930	
Magasság [mm]	850		1610	1860	2250	2410
Méreték	5 x GN 1/1 H = 65	5 szint 400 x 600 H = 20	6 x GN 1/1 H = 40	10 x GN 1/1 H = 40	20 x GN 1/1 H = 40	20 x GN 1/1 H = 40
GN edény magassági mérete	~ 40 mm					
Teljesítmény [kg/cycle]	15		25	36	72	72
Hálózat [V/Hz]	230 / 50					
Áramfelvétel (A)	1000			1300	2500	
Hűtőközeg	R404A					
Légkeverés	Kényszerített (ventillátor)					
Szabályzás	Digitális					
Tartozék kiegészítő	szonda					



Explanations :

¹ Keresztirányú elrendezése GN 1/1 edény (egység fel van szerelve rögzített állvánnyal tartozék)

² Hosszantirányú elrendezése GN 1/1 edény (egység fel van szerelve rögzített állvánnyal tartozék)

³ Keresztirányú elrendezése GN 1/1 edény (egység a Doram készülékekhez használható)

DATA PLATE

	Manufacturer information		
Name of the appliance, type	<input type="text"/>		
Factory number	<input type="text"/>	Rated voltage	<input type="text"/>
Total weight	<input type="text"/>	Current frequency	<input type="text"/>
Climate class	<input type="text"/>	Appliance power	<input type="text"/>
Compressor type	<input type="text"/>	Max lighting power	<input type="text"/>
Refrigerant	<input type="text"/>	Heating units power	<input type="text"/>
Refrigerant weight	<input type="text"/>	Temperature range	<input type="text"/>

MEGJEGYZÉS
