

Šokový schladzovač – zmrazovač

ATTILA AT-23



Návod na obsluhu a používanie

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

- Pred použitím a inštaláciou si pozorne prečítajte tento návod na obsluhu.
- Nikdy za žiadnych okolností nemanipulujte s bezpečnostnými prvkami.
- Dodržiavajte všetky bezpečnostné opatrenia platné v krajine použitia.
- Správne umiestnenie, osvetlenie a čistenie sú dôležitými prvkami bezpečnosti prevádzky.
- Zabezpečte aby prevádzkové podmienky korešpondovali s údajmi na výrobnom štítku stroja.
- Používajte zariadenie iba na účely na ktoré je určené. Iné použitie môže byť potenciálne nebezpečné.
- Umiestnite zariadenie mimo dosahu detí a osôb so zníženou mentálnou schopnosťou.
- Odpojte zariadenie zo zásuvky ak sa práve nepoužíva.
- V prípade poruchy sa nepokúšajte o jej odstránenie. Kontaktujte servisné oddelenie predajcu.
- Používajte iba originálne náhradné diely.
- Pred čistením odpojte zariadenie zo zásuvky.
- Nečistite tlakovou vodou.

Po dodaní skontrolujte, či je stroj neporušený a v prípade zjavného poškodenia okamžite informujte predajcu a dopravcu, ktorý zaistoval prepravu. V prípade pochybností neuvádzajte stroj do prevádzky až kým ho neprehliadne špecializovaný technik. Prepravte stroj na miesto určenia a vybaľte ho z obalov. Obalové materiály nesmú byť ponechané v dosahu detí, predstavujú totiž zdroj možného nebezpečia.

Inštaláciu smie prevádzať iba špecializovaný a profesionálne znalý technik podľa návodu daného výrobcom.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Rozmery v mm	658x630x420
Rozmery komory v mm	340x363x270
Hmotnosť netto v kg	45
Kapacita	3 x GN 2/3
Vzdialenosť medzi zásuvmi v mm	80
Max. hmotnosť produktu pri schladzovaní v kg	9
Max. hmotnosť produktu pri zmrazovaní v kg	7
Použité chladivo	R404A/R507
Podmienky prevádzky	Max. teplota okolia +43°C / max. vlhkosť 65%
Príkon Watt	520
Napájacie napätie V/Hz	230 / 50



Zariadenie je dodávané so sondou, ktorá sníma teplotu produktu v jeho jadre. Sonda môže, ale nemusí byť použitá v závislosti na výbere režimu funkcie.

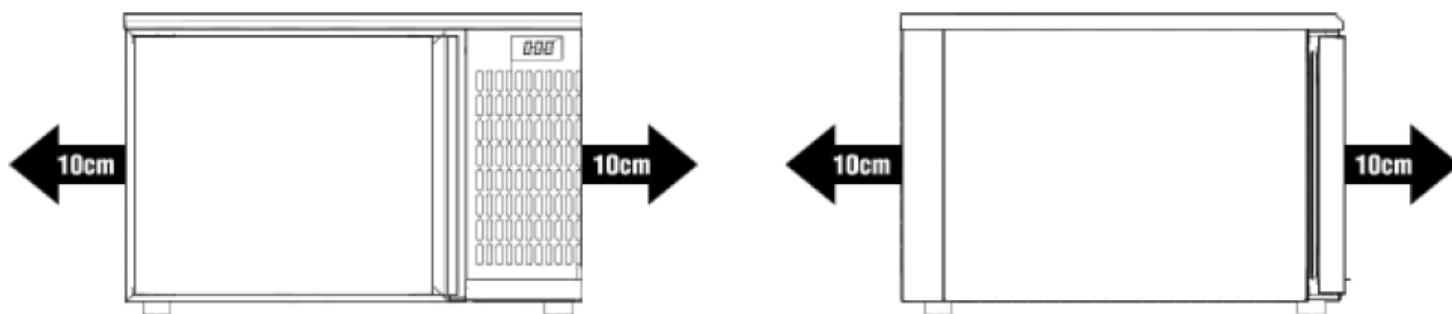
INŠTALÁCIA

Umiestňujte zariadenie iba v miestnosti kde sú nasledovné klimatické podmienky :

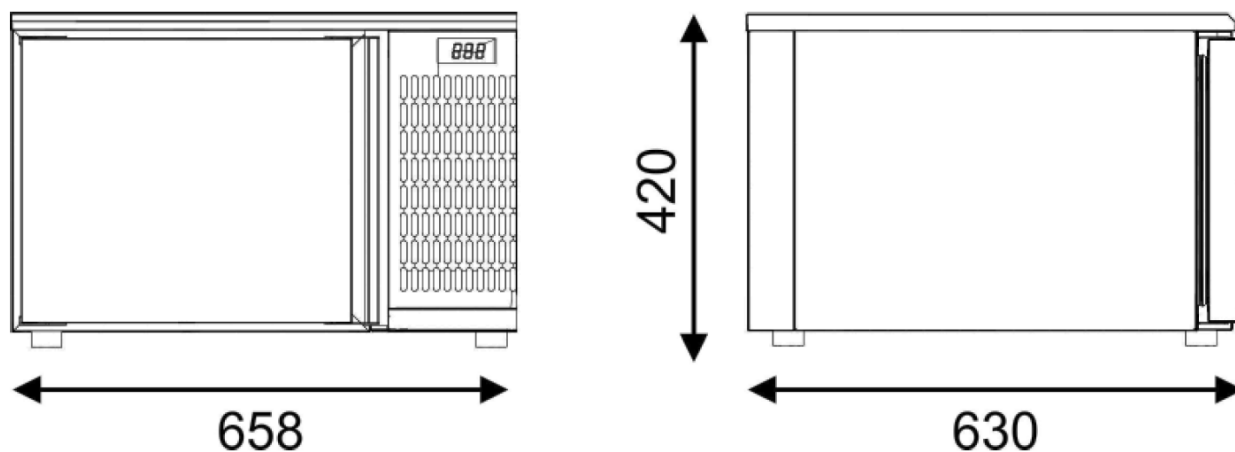
Teplota v rozsahu od 10 do +43°C. Vlhkosť max. 65%.

Zariadenie starostlivo vyrovnajte za pomoci nastavovacích nožičiek a odstráňte všetky obaly a ochrany.

Nevystavujte zariadenie priamemu slnečnému svetlu ani iným klimatickým vplyvom. Miestnosť musí byť dobre vetraná a musí byť zabezpečené dostatočné prúdenie vzduchu v okolí zariadenia, viď nasledovný obrázok :



Rozmerový náčrt



Elektrické pripojenie

- Pripojenie k sieti sa vykonáva prostredníctvom hlavného vypínača omnipolárneho typu, ktorý preruší všetky kontakty vrátane nulového, so vzdialenosťou otvorených kontaktov minimálne 3 mm s bezpečnostným magnetotepelným ističom alebo napojením na poistky, ktoré znesú prúdové zaťaženie uvedené na výrobnom štítku.
- Skontrolujte či parametre siete korešpondujú s údajmi na výrobnom štítku.
- Je prísne zakázané používať adaptéry, predlžovacie káble a rozdvojky.
- Prívodný kábel, ktorý je súčasťou výbavy môže byť vymenený iba za kábel s rovnakým prierezom.
- Stroj musí byť zaradený do zemniaceho systému, pripojenie k nemu bude vykonané pomocou skrutky s označeným symbolom podľa miestnych nariadení.

Príprava na prvé spustenie

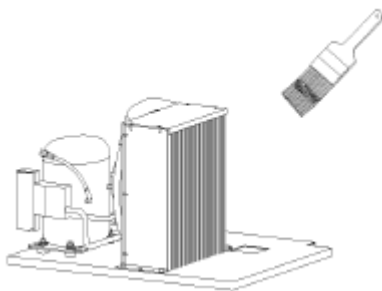
- Odstráňte obalové materiály a rošty z vnútra varnej komory.
- Pred prvým použitím dôkladne vyčistite zariadenie.
- Po každom procese chladenia/mrazenia, v závislosti na použití musí komora zostať čistá. To znamená že je potrebné odstrániť akékoľvek zvyšky jedál a tukov.
- Na čistenie použite odmasťovací prostriedok, ktorý je na to určený.
- Ponechajte dostatočnú vzdialenosť medzi jednotlivými nádobami pre správnu cirkuláciu vzduchu.
- Maximálna nosnosť na jeden zásuv je 6 kg
- Zariadenie má manuálne odmrazovanie. Toto môže byť vykonané pri otvorených alebo zatvorených dverách. Pri zatvorených dverách bude odmrazovanie trvať dlhšie.

Čistenie zariadenia

Vypnite zariadenie zo zásuvky. Čistenie musí byť pravidelné. Odstráňte rošty alebo zásobníky a vnútorné časti umyte vlažnou vodou s jemným čistiacim prostriedkom a opatrne vysušte všetky vlhké diely s mäkkou handričkou. Nepoužívajte prúd vody a tlakové trysky na umývanie interiéru a exteriéru, pretože môže dôjsť k poškodeniu elektrických častí. Na čistenie nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky, ostré predmety, drátenky a pod. Pri odstraňovaní nečistôt použite utierku namočenú v teplej vode. Otrite dosucha. Nerezové povrchy čistite mokrou utierkou namočenou v umývacom prostriedku na nerez. Vytrite dosucha. Nepoužívajte na čistenie prostriedky s obsahom alkoholu. Vyhnite sa použitiu výrobkov ktoré obsahujú chlór a zriedené roztoky, žieraviny, abrazívne častice, kyseliny, bieliadla alebo iné produkty, ktoré môžu poškriabať zariadenie.

Čistenie nádrže kondenzu – čistite denne !!!

Čistenie chladiacej jednotky



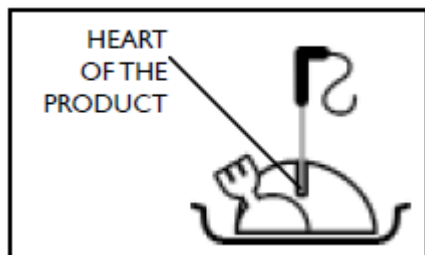
Chladiacu jednotku pri normálnych podmienkach prevádzky vyčistite minimálne jeden krát za mesiac, za pomoci vysávača a vhodného štetca. Pri čistení používajte ochranné pracovné pomôcky, najmä rukavice. V blízkosti chladiacej jednotky sa nachádzajú ostré hrany a hrozí riziko poranenia. Pri nedostatočnom čistení dochádza k zvýšenej spotrebe energie a časom k poškodeniu kompresora. Pri čistení dávajte pozor aby ste nepoškodili rozvody chladiacej kvapaliny.

Čistenie sondy



Sondu čistite denne ! Pred čistením sa uistite že zariadenie je vypnuté a odpojené od napájania. Sondu umyte vlažnou vodou s jemným čistiacim prostriedkom a opatrne vysušte všetky vlhké diely mäkkou handričkou.

Meranie teploty sondou



Ak to dovoľuje hrúbka produktov, vždy používajte sondu na presné zistenie dosiahnutej teploty v jadre produktu a nepreerušujte cyklus pred dosiahnutím teploty + 3°C pri chladení alebo -18°C pri zmrazovaní.

Pre správnu funkciu je potrebné, aby sa výrobky nachádzajúce sa v komore správne umiestnili v strede, aby sa umožnila dobrá cirkulácia vzduchu. Neblokujte vstupy vzduchu vo vnútri zariadenia.

Ukladanie produktov

Produkt ktorý sa má schladíť/zmraziť nesmie byť ukladaný na seba.

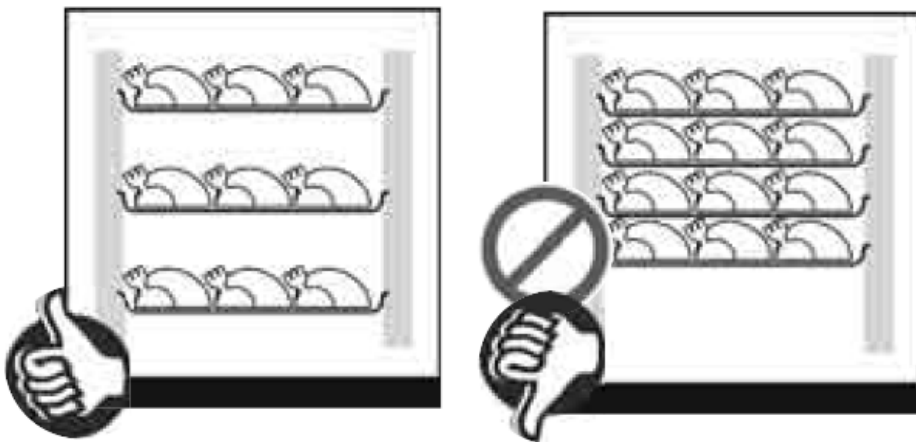
Hrúbka produktu musí byť nižšia ako:

- 50 mm pre cyklus zmrazovania,
- 80 mm pre cyklus schladzovania.



Priestor medzi gastronádobami

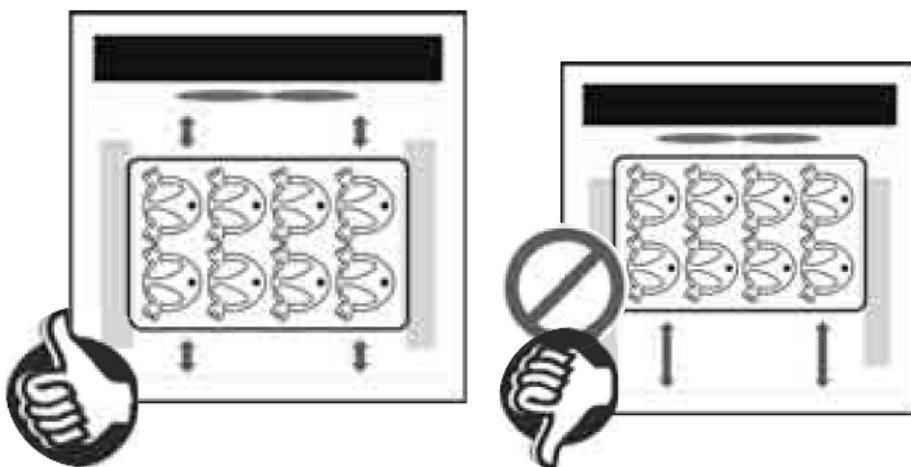
Pre správnu cirkuláciu vzduchu dodržte vzdialenosť minimálne 7 cm medzi gastronádobami.



Pozícia gastronádob

Aby sa umožnil správny proces:

- Gastronádoby sa nesmú dotýkať výparníka.
- Rovnomerne rozdeľte vzdialenosť medzi gastronádobami.



Varené a šokovo schladené jedlo sa môže uchovávať v chladničke pri zachovaní organoleptických vlastností až do 5 dní odo dňa schladenia. Je dôležité rešpektovať chladiarenský reťazec, udržiavať počas uchovávania konštantnú teplotu teplotu medzi 0°C a 4°C. Použitím techniky vákuového balenia sa môže doba uchovávania zvýšiť až na približne 15 dní.

Varené a šokovo zmrazené jedlo sa môže uchovávať v mrazničke pri zachovaní organoleptických vlastností až do niekoľkých mesiacov od dátumu zmrazenia. Potraviny, ktoré sú vystavené cyklu zmrazenia, sa môžu bezpečne uchovávať po dobu 3 až 18 mesiacov, je však dôležité dodržať teplotu uchovania rovnú alebo nižšiu ako -20°C.

CYKLUS SCHLADZOVANIA/ZMRAZOVANIA PODĽA TEPLOTY

- 1 - Stlačením tlačidla  Štart / Stop zapnete zariadenie.
- 2 - Stlačte tlačidlo SET  na výber štandardných teplôt + 3°C; -18°C; -35°C, inf.
- 3 - Ak je to potrebné, stlačte tlačidlo hore/dole  , ak chcete zmeniť teplotu cyklu.
- 4 - Stlačením tlačidla Štart / Stop  spustíte cyklus.
- 5 - Keď je cyklus ukončený (ozve sa bzučiak), zariadenie sa automaticky prepne do módu udržiavania. Ak chcete vypnúť bzučiak, stlačte tlačidlo hore .
- 6 - Pre zastavenie cyklu stlačte Štart/Stop .

CYKLUS SCHLADZOVANIA/ZMRAZOVANIA PODĽA ČASU

- 1 - Stlačením tlačidla  Štart / Stop zapnete zariadenie.
- 2 - Stlačte tlačidlo SET  na výber štandardných časov 90 alebo 270 minút.
- 3 - Ak je to potrebné, stlačte tlačidlo hore/dole , ak chcete zmeniť čas cyklu.
- 4 - Stlačením tlačidla Štart / Stop  spustíte cyklus.
- 5 - Keď je cyklus ukončený (ozve sa bzučiak), zariadenie sa automaticky prepne do módu udržiavania. Ak chcete vypnúť bzučiak, stlačte tlačidlo hore .
- 6 - Pre zastavenie cyklu stlačte Štart/Stop .

OVLÁDACÍ PANEL

Panel umožňuje riadiť základné funkcie zariadenia:

- šokové schladzovanie
- šokové zmrazovanie
- koniec cyklu pomocou sondy teploty alebo času
- udržiavanie
- manuálne odmrazovanie.

Sériou parametrov je možné niektoré funkcie vylúčiť alebo zmeniť. Toto je však určené iba pre špeciálne vyškoleného technika. Konečný používateľ (kuchár) musí nastaviť iba čas, ak cyklus pomocou sondy jadra nie je zvolený.

SYMBOLY

**Kompresor LED**

Indikuje kompresor v činnosti keď svieti. Ak bliká, signalizuje oneskorenie. Vo vybranom programe indikuje nízku teplotu schladzovania.

**Ventilátor LED**

Indikuje ventilátor v činnosti. Ak nesvieti, ventilátor nepracuje.

**Odmrazovanie LED.**

Ak svieti indikuje odmrázovanie. Ak bliká indikuje manuálne odmrázovanie..

**Teplota LED.**

Svieti ak je nastavené zobrazovanie v stupňoch Celzia.

**Teplota LED.**

Svieti ak je nastavené zobrazovanie v stupňoch Fahrenheita.

**Alarm LED**

Ak svieti indikuje alarm, ak bliká indikuje alarm so stíšeným bzučiacom.

**Money box LED**

Ak bliká indikuje cyklus v činnosti.

**Aux LED**

Ak svieti indikuje cyklus udržiavania v činnosti.

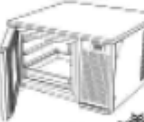


Po zapnutí sa spustí na 5 sekúnd test kontroliek, po skončení je zariadenie pripravené na činnosť.

Mód Stand-by

Displej ukáže “.“ Mód stand-by sa aktivuje ak sa zastaví cyklus a stlačí sa na 4 sekundy tlačidlo Start/Stop .

Nastavenie cyklu podľa času alebo teploty sondy

PROGRAMMA PROGRAM	PULSANTE KEY	DISPLAY	PULSANTE KEY	DISPLAY	PULSANTE KEY	PARTENZA CICLO CYCLE START	FINE CICLO CYCLE STOP	MANTENIMENTO KEEPING	SBRINAMENTO DEFROSTING
	 x1  x2	90 270	SE NECESSARIO - IF NECESSARY  +   - 	 x1	 	  BUZZER	 °C → 	STAND-BY   x4 	
              									
	 x1  x2	+3°C -18°C	SE NECESSARIO - IF NECESSARY  +   - 	 x1	 	  BUZZER	 °C → 	STAND-BY   x4 	
              									

Na displeji sa zobrazí čas (v minútach), alebo teplota nameraná sondou podľa toho aký spôsob merania cyklu je zvolený.

Symbol  indikuje výber cyklu zmrazovania.

Pomocou tlačidla SET vyberte cyklus podľa teploty alebo podľa času. Stláčaním tlačidiel Hore/Dole môžete zmeniť čas alebo teplotu zvoleného cyklu. Krátkym stlačením tlačidla Štart/Stop sa spustí alebo preruší zvolený cyklus. Po stlačení tlačidla Štart/Stop na 4 sekundy sa displej prepne do pohotovostného režimu.

Na pravej strane displeja sa objaví symbol , ktorý blikaním indikuje, že cyklus prebieha. Každé 2 minúty sa na displeji objaví slovo "freezer" pre schladzovanie alebo "chiller" pre zmrazovanie (podľa toho aký je zvolený cyklus) a čas zostávajúci do konca cyklu. Ak sú dvere otvorené, na displeji sa zobrazí slovo "PAP" a cyklus sa nespustí, resp. preruší.

Keď stlačíte tlačidlo Hore, zobrazí sa teplota nameraná sondou. Po stlačení tlačidla Dole sa na 5 sekúnd zobrazí čas, ktorý uplynul od začiatku cyklu.

Ak stlačíte tlačidlo Štart / Stop, ukončí sa cyklus schladenia, zmrazenia a udržiavania. Ak je bzučiak aktívny, po stlačení tlačidla Hore sa bzučiak stíši.

Pozor - ak sa pri cykle merania so sondou objaví po 5 minútach chyba "PnS", premiestnite sondu na iné miesto, inak bude aktivovaný cyklus založený na meraní času. Na konci cyklu schladzovania sa systém automaticky prepne do režimu udržiavania pri teplote medzi 0 a +3°C a slovo "AUX" začne blikať.

Na konci cyklu zmrazovania sa systém automaticky prepne do režimu udržiavania pri teplote medzi -22 a -25°C a slovo "AUX" začne blikať. Počas cyklu schladzovania/zmrazovania neotvárajte dvere, podľa hygienických noriem sa to nedoporučuje. Takisto sa tým predĺži čas cyklu.

ALARMY

Prítomné alarmy sa vždy týkajú sondy :

"Pr" Generálna alebo vnútorná chyba sondy.

"Pr1" Chyba sondy komory.

"Pr2" Chyba sondy na meranie teploty produktu

"PnS" Sonda produktu nie je vložená správne.

Ak prebieha cyklus a nastane chyba sondy jadra (Pr2), cyklus sa prepne na meranie času a chyba zostane zobrazená.

Manuálne odmrazovania

Vykonáva sa pri otvorených dverách za pomoci výhrevného telesa alebo horúceho vzduchu stlačením tlačidla Dole na 4 sekundy ak je zariadenie vypnuté v režime Stand-by.

Schéma zapojenia

