

CHLADIACE A MRAZIACE SKRINE

LS-70, LS-70SV, LS-2350, LS-140, LS-140X1
MS-70, MS-140, MS-140X1



NÁVOD NA OBSLUHU

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Tento návod musí byť riadne a pozorne prečítaný, pretože obsahuje dôležité informácie o bezpečnostných prvkoch, inštalácií a použití.
- Tieto odporúčenia sa vzťahujú iba na tento výrobok.
- Výrobok odpovedá platným normám a je určený iba pre uchovávanie potravín v chladenom resp. mrazenom stave.
- Iné použitie môže byť potenciálne nebezpečné.
- Tento návod sa musí riadne uschovať pre budúce použitie.
- Zabráňte deťom manipulovať s prístrojom. Pri ponechaní zariadenia dlhší čas bez dozoru skontrolujte či je komora prázdna a zariadenie uzamknite !!!
- Pri predaji alebo premiestnení je nutné sa presvedčiť, že obsluha alebo odborný servis sa zoznámil s ovládaním a inštaláčnymi pokynmi v priloženom návode.
- Výrobok smie obsluhovať len zaškolená obsluha.
- Nedovoľte deťom, ľuďom so zníženou mentálnou schopnosťou a zvieratám priblížiť sa k zariadeniu bez dozoru. Počas prítomnosti ich neustále sledujte.
- Doporučuje sa kontrola odborným servisom minimálne 2x ročne.
- Pri eventuálnej oprave výmene dielov musia byť použité originálne náhradné diely.
- Výrobok sa nesmie čistiť prúdom vody alebo tlakovou sprchou.
- Pri poruche alebo zlom chode výrobku je nutné odpojiť všetky prívody a zavolať autorizovaný servis.
- Výrobca sa vzdáva akejkoľvek zodpovednosti pri poruchách spôsobenými chybnou inštaláciou, nedodržaním hore uvedených odporúčení, iným užívaním apod.

POPIS

Chladiace a mraziace skrine sú vyrobené komplet z nerezovej ocele AISI 304. Všetky rohy sú zaoblené, čo uľahčuje čistenie. Izolácia má hrúbku 70 mm, čo zaručuje nízku spotrebu energie. Zásuvy vo vnútri komory sú v tvare L a sú presúvateľné. Dvere sú uzamykateľné. Keď sa otvoria dvere, svetlo sa rozsvieti a ventilátor sa automaticky vypne. Vstavaná chladiaca jednotka je umiestnená na vrchnej časti zariadenia a je odnímateľná. Chladiaca jednotka má špeciálny spínač, ktorý umožňuje dva módy fungovania – normálnu a zvýšenú vlhkosť.

UMIESTNENIE A PRIPOJENIE

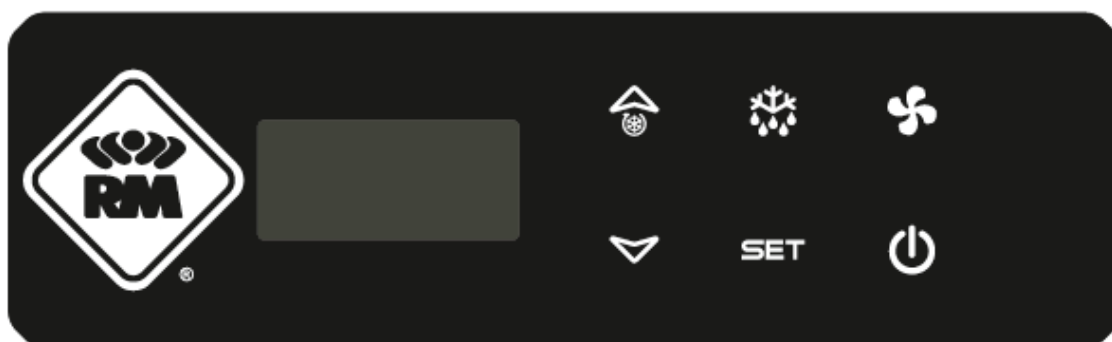
Miesto inštalácie zariadenia nesmie byť vlhké a v blízkosti nesmú byť umiestnené zdroje tepla ako napr. pece, radiátory, ohrievače a pod. Miesto inštalácie musí byť dobre vetrané. Zariadenie musí byť dokonale vyrovnané. Toto zabezpečíte nastaviteľnými nožičkami. Nad priestorom zariadenia musí byť voľný priestor minimálne 40 cm. Minimálna teplota prostredia by nemala klesnúť pod 10°C a vystúpiť nad 43°C.

Zariadenie pripojte na 230 V and 50 Hz s toleranciou max. $\pm 10\%$. Vyšší rozdiel má negatívny vplyv na funkciu zariadenia a skracuje životnosť.

ZAPNUTIE ZARIADENIA

Nestláčajte klávesové kombinácie ktoré nie sú popísané v tomto návode, môže dôjsť k zablokovaniu alebo poruche riadiacej jednotky !!!

Po zapojení zariadenia do zásuvky sa zapne kompresor do cca 1 minúty. Najnižšia teplota ktorá sa dá nastaviť pri chladničke je -2°C a pri mrazničke -30°C .



LED	
	Hlavný vypínač
	Zvýšenie teploty
	Zníženie teploty
	Manuálne odmrazenie
SET	Set
	Regulácia vlhkosti

LED	MODE	FUNCTION
	Svieti	Kompresor v činnosti
	Bliká	Odložený štart kompresora
	Svieti	Odmrazovanie prebieha
	Bliká	Odkvapávanie prebieha
	Svieti	Alarm
	Svieti	Ventilátor v činnosti
	Bliká	Odloženie štartu ventilátora po odmrazení

Klávesové kombinácie :

+ Zamykanie a odomykanie klávesnice

SET + Vstup do menu programovania

SET + Návrat do režimu zobrazenie teploty

ZOBRAZENIE A NASTAVENIE TEPLoty

Po stlačení tlačidla SET sa na displeji zobrazí aktuálne nastavená teplota. Po uvoľnení tlačidla sa zobrazí aktuálna teplota v komore. Ak chcete zmeniť nastavenú teplotu, podržte tlačidlo SET na viac ako 2 sekundy. Následne zvolte tlačidlami + novú teplotu (rešpektujte limity dané výrobcom). Novú teplotu potvrdíte tlačidlom SET.

ODMRAZOVANIE

Odmrazovanie výparníka je automatické a spúšťa sa každých 6 hodín. Počas odmrázovania na displeji svieti ❄️. Ak sa často otvárajú dvere vo prostredí s vyššou vlhkosťou, proces odmrázovania sa nemusí kompletne dokončiť. V tomto prípade odmrázajte manuálne stlačením tlačidla ❄️ na viac ako 2 sekundy.

ALARMY

HA – teplota v komore je príliš vysoká. Alarm sa spustí po 15 minútach od namerania zvýšenej teploty.

LA – teplota v komore je príliš nízka. Alarm sa spustí po 15 minútach od namerania zníženej teploty.

P1, P2, P3, P4 – porucha sondy komory, termostat okamžite zastaví.

REGULÁCIA VLHKOSTI (platí len pre chladničky LS)

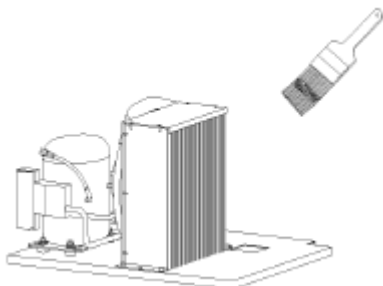
Po štarte zasvieti kontrolka ❄️. Stlačením tlačidla ❄️ zmeníte režim ventilátora výparníka na nižšiu vlhkosť. V režime vysokej vlhkosti ventilátor výparníka ide iba spolu s kompresorom. V režime nízkej vlhkosti ventilátor výparníka ide stále a tým viac vysušuje produkt umiestnený v chladničke.

ČISTENIE

Udržujte zariadenie v čistote. Pred čistením vypnite zariadenie zo zásuvky. Nepoužívajte silný prúd vody ani sa nesnažte odstraňovať námrazu pomocou rôznych nástrojov. Použite utierku namočenú v roztoku teplej vody a detergentu. Utrite dosucha.

Ak uchováate v zariadení nezabalené potraviny, doporučujeme kompletne čistenie a rozmrazovanie každý týždeň, aby ste zabránili rozmnoženiu baktérií.

Pri uchovávaní balených potravín sa kompletne čistenie a rozmrazovanie musí spraviť aspoň 1x mesačne. Doporučujeme každodenné čistenie vonkajších častí a vnútorného tesnenia dverí.



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.

POMOC PRI RIEŠENÍ PROBLÉMOV

Porucha	Displej	Možná príčina	Odstránenie poruchy
Zariadenie nefunguje	Nesvieti	Zlá poistka	Vymeňte poistku
		V zásuvke nie je prúd	Skontrolujte napájanie
Vysoká teplota v komore	Alarm HA	Dvere sa často otvárajú	Zredukujte otváranie dverí
		Preplnenie komory	Správne uložte potraviny
		Uložené teplé potraviny	Vkladajte iba vychladené potraviny
		Poškodené tesnenie dverí	Vymeňte tesnenie
		Nastavená vysoká teplota	Nastavte nižšiu teplotu
		Znečistený kondenzátor	Vyčistite kondenzátor
		Namrznutý výparník	Spustite ručné odmrázanie
Nízka teplota v komore	Alarm LA	Nastavená nízka teplota	Nastavte vyššiu teplotu
Kompresor sa zapína a vypína bez ohľadu na teplotu v komore	Alarm P1	Poškodená sonda komory	Volajte servis
	Alarm P2	Poškodená sonda odmrázovania	Volajte servis

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	LS-70	LS-70SV	LS-2350	LS-140	LS-140X1	MS-70	MS-140	MS-140X1
Prevádzková teplota °C	-2 / +8	-2 / +8	-2 / +8	-2 / +8	-2 / +8	-18 / -24	-18 / -24	-18 / -24
Šírka mm	710	710	710	1420	1420	710	1420	1420
Hĺbka mm	800	800	800	800	800	800	800	800
Hĺbka pri otvor. dverách mm	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505
Výška mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Vnútoraná šírka mm	570	570	570	1380	1420	570	1380	1420
Vnútoraná hĺbka mm	660	660	660	660	620	660	660	620
Vnútoraná výška	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460
Čistý objem (l)	550	550	550	1100	1500	550	1100	1500
Čistá hmotnosť (kg)	140	140	140	220	220	140	220	220
Spotreba energie (kW/24h)	2,5	2,5	2,5	4,1	4,1	8	10	10
Napájacie napätie (V/Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230/50	230 / 50	230 / 50
Inštalovaný príkon (W)	450	450	530	560	560	580	720	720
Spúšťací prúd (A)	10,6	10,6	10,6	12,8	12,8	18	24	24
Nominálny prúd (A)	2,3	2,3	2,3	3,1	3,1	2,7	3,5	3,5