

# NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

## GAMMO Jedno/dvoudveřová mraznička

### OBECNÁ INFORMACE

**Stroj musí instalovat odborník a doporučuje se, aby jej používala pouze vyškolená dospělá osoba.**

**Přečtěte si pozorně pokyny v této příručce;** obsahují důležité informace týkající se bezpečného uvedení do provozu, provozu a údržby.

**Uchovejte tento návod na bezpečném místě pro budoucí použití.**

Zařízení smí být používáno pouze k účelu, pro který bylo navrženo, tedy ke skladování mražených potravin!

Před prvním zapnutím stroje si důkladně přečtěte tento návod k použití a uchovávejte jej v bezprostřední blízkosti zařízení. Před prováděním jakékoli opravy nebo údržby na zařízení vezměte v úvahu zde popsání.

Výrobce a distributor předpokládají, že jak technik provádějící instalaci, tak uživatel zařízení mají základní znalosti potřebné k pochopení zde popsaného a také zná základní hygienické a bezpečnostní předpisy. Opravy smí provádět pouze specializované servisní středisko a během záruční doby pouze servisní technik nebo subdodavatel pověřený společností Gammo Europe Kft. Pokud potřebujete pomoc s výkladem některého z ustanovení této příručky, kontaktujte distributora zařízení.

Povinností uživatele je provozovat zařízení na vhodném místě, zajistit mu elektrickou přípojku potřebnou pro bezpečný provoz a v souladu s normou, zajistit materiál potřebný k čištění a zřídit místo pro odvádění odpadních vod. daleko od místa použití.

Výrobce vylučuje odpovědnost, pokud zařízení není používáno k určenému účelu, pokud instalace nebyla provedena v souladu s tímto návodem, pokud došlo k poruše v elektrické síti, pokud bylo zařízení neodborně rozebráno nebo upraveno, pokud nebyly správné díly použity k opravě a pokud byl stroj používán částečně nebo zcela v rozporu s tímto návodem.

Výrobce rovněž nenese odpovědnost za případné škody způsobené přepravou zařízení na místo určení.

Zařízení smí být přepravováno pouze ve svislé poloze. Stroj vybalte pouze na jeho konečném místě, do té doby jej přepravujte vysokozdvížným vozíkem, přičemž dbejte na zachování rovnováhy. Odstraňte všechny ochranné fólie a papírové obaly, postarejte se o povrchy. Upravte vodorovnou polohu nohama a nastavte vzdálenost alespoň 7 cm od zadní stěny. Pokud je na boku stěna, musí být od ní také zařízení vzdáleno alespoň 7 cm.

### INSTALACE A PŘIPOJENÍ

#### Vybalování

Dřevěný rám můžete demontovat odstraněním 4 hlavních šroubů.

Na nerezových plochách je ochranná fólie, před instalací ji odstraňte. Při odstraňování fólie nepoužívejte ostré nástroje, aby nedošlo k poškrábání nerezových povrchů.

## Instalace

Zařízení lze používat pouze v dobře větrané nebo klimatizované místnosti bez vlhkosti a mimo zdroje tepla (sporák, plotýnka, radiátor, radiátor). Vyrovnajte přístroj pomocí nastavitelných nožiček do zcela svislé polohy!

Vzdálenost mezi stropem místnosti a horní částí zařízení by měla být alespoň 40 cm a minimální teplota by měla být 10 °C. V nevětrané místnosti s nízkým stropem může teplota stoupnout velmi vysoko. Přípustná okolní teplota: mezi +10°C a +43°C!

## Připojení

Připojte chladničku k běžné uzemněné zástrčce 230 V/50 Hz. Povolené kolísání napětí +-10%. Větší kolísání napětí může ovlivnit správný chod elektroniky přístroje a také zkrátit jeho životnost.

## PROVOZ






### Zapínání





Po zapnutí hlavního vypínače se spustí vnitřní ventilátor. Přibližně po 1 minutě se zapne kompresor a ventilátor kondenzátoru. Od této chvíle se ventilátory automaticky zapínají/vypínají podle nastavené teploty.




Nejnižší teplota, kterou lze u mrazničky nastavit: -24°C

### Kontrolní panel

<b>LED</b>	
	Hlavní vypínač
	Zvýšení teploty
	Snížení teploty
	Ruční odmrazování
<b>SET</b>	Nastavení
	Regulace vlhkosti Úspora energie

LED	REŽIM	FUNKCE
	ON	Kompresor zapnutý
	Bliká	Krátké zpoždění cyklu zapnuto
	ON	Rozmrazování zapnuto
	Bliká	Probíhá odkapávání
	ON	Alarm probíhá

	ON	Ventilátor zapnutý
	Bliká	Zpoždění ventilátoru po probíhajícím odmrazování
	ON	Nepřetržitý cyklus probíhá
	ON	/
°C/°F	ON	Měrná jednotka
°C/°F	Bliká	Fáze programování

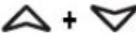
Kombinace kláves	
	Povolit/zakázat zámek kláves
SET + 	Vstup do programovacího režimu
SET + 	Návrat k zobrazení pokojové teploty

### Kontrola a změna nastavené teploty

Stiskněte tlačítko SET: na displeji se zobrazí aktuálně nastavená cílová teplota.


Po uvolnění tlačítka SET se na displeji zobrazí aktuálně naměřená teplota v prostoru chladničky.

Pokud chcete nastavit novou cílovou teplotu (v rámci teplotního intervalu z výroby):



- stiskněte a podržte tlačítko SET po dobu alespoň 2 sekund (bliká °C/°F symbol)
- nastavte požadovanou cílovou teplotu pomocí tlačítek 
- stiskněte tlačítko SET pro uložení nové hodnoty teploty

### Rozmrazování

Led vytvořený na povrchu výparníku se automaticky odmrazuje. Odmrazování probíhá každých 6 hodin

pomocí elektronického ovladače. Při odmrazování se na displeji zobrazí symbol .

Pokud se dveře otevírají velmi často v prostředí s vysokou vlhkostí, odmrazovací cyklus nelze dokončit.

V takovém případě lze odmrazovací cyklus spustit také ručně: stiskněte a podržte tlačítko  po dobu alespoň 2 sekund, na displeji se zobrazí symbol .

### Vnitřní osvětlení

Světlo v prostoru chladničky se automaticky rozsvítí při otevření dveří. Osvětlení se liší podle modelu: některá zařízení mají LED pásek, jiná klasickou chladicí žárovku.

LED pásek má výkon 6W, klasická chladicí žárovka má výkon 25W.

LED pásek je DC 24V, chladicí žárovka je DC 240V.

Aby se zabránilo riziku úrazu elektrickým proudem, může výměnu světelných zdrojů provádět pouze odborník.

## Nouzový signál

Řídící jednotka umožňuje zkontrolovat správnou funkci regulátoru:


- Překročení povolené teploty ve skříni (indikace HA nebo LA)
  - HA - teplota naměřená ve skříni je příliš vysoká - alarm se aktivuje po 15 minutách
  - LA - teplota naměřená ve skříni je příliš nízká - alarm se aktivuje po 15 minutách

Chyba teplotní sondy: P1, P2, P3, P4 = chyba teplotní sondy v prostoru chladničky, termostat se okamžitě zastaví, alarm se okamžitě rozezní.


Podrobnosti si přečtěte v kapitole SEZNAM CHYB!


## Regulace vlhkosti a úspora energie

Po zapnutí bliká světelný signál  fényjelzés. Výkon ventilátoru směřování vzduchu lze upravit

stisknutím tlačítka . V tomto případě se kontrolka  LED rozsvítí nepřetržitě. V tomto režimu bude vlhkost uvnitř oddílu chladničky vyšší a spotřeba elektrické energie bude nižší.

## Rychlé chlazení

Stiskněte a podržte tlačítko  po dobu 3 sekund: aktivuje se cyklus rychlého chlazení. Po rychlém ochlazení se program přepne do režimu SET.

Stiskněte a podržte tlačítko  po dobu 3 sekund: cyklus rychlého chlazení je deaktivován.

## ČIŠTĚNÍ

### Vnější a vnitřní čištění zařízení

#### Vnitřní a vnější část zařízení je nutné čistit nejméně čtyřikrát ročně

Zanedbání čištění může poškodit nerezové povrchy.

POUŽÍVÁNÍ OCHRANNÝCH RUKAVIC JE POVINNÉ. Odpojte zařízení! Vnější povrchy otřete měkkým vlhkým hadříkem. Vyčistěte vnitřek teplou vodou. Používejte pouze čisticí prostředky bez parfemace, které neškrábou - vůně by neměly ovlivnit chuť a vůni sušených produktů a nerezové povrchy by se neměly poškrábat. Pečlivě opláchněte vnitřek zařízení teplou vodou ručníkem a poté jej otřete měkkým suchým hadříkem. Vyhněte se oplachování proudem vody! Nechte dvířka otevřená, dokud nebude vnitřek spotřebiče zcela suchý.

### Čištění kondenzátoru

Alespoň 2-3x ročně vyčistěte lamely kondenzátoru měkkým kartáčem nebo vysavačem.

Častější čištění se doporučuje, pokud je zařízení používáno v prašnějším prostředí - zaprášený kondenzátor může ovlivnit provoz zařízení.

### PŘI ČIŠTĚNÍ KONDENZÁTORU NEBO JAKÉKOLI ELEKTRICKÉ ČÁSTI NAINSTALOVANÉ NA HORNÍ ČÁSTI ZAŘÍZENÍ VŽDY ODPOJTE NAPÁJENÍ ZAŘÍZENÍ!

## SEZNAM CHYB

JEV CHYBY	DISPLAY	PŘÍČINA CHYBY	CO UDĚLAT?
Nezapne se	Bez náznaku	Je spálená pojistka	Vyměňte pojistku
		V zásuvce není napětí	Zkontrolujte a vyměňte zástrčku.
		Elektrický kabel je poškozený	Vyměňte elektrický kabel – zavolejte odborníka
		Ovladač je poškozený	Zavolejte odborný servis
Prostor chladničky je příliš horký	Nouzový signál: HA	Dveře se otevírají příliš často	Snižte frekvenci a dobu otevírání dveří

		Na policích je umístěno mnoho produktů, které brání proudění vzduchu v chladicím prostoru	Police plňte pouze do výše uvedených úrovní
		Vložili jste teplý nebo horký produkt do oddílu chladničky	Výrobek umístěný v lednici je nutné nejprve nechat sám vychladnout
		Opotřebované těsnění dveří	Vyměňte těsnění dveří
		Regulátor je nastaven na příliš vysokou teplotu	Nastavte ovladač na nižší teplotu
		Kondenzátor je znečištěný	Vyčistěte kondenzátor
		Tvorba ledu na výparníku – neúplný odmrazovací cyklus	Zapněte ruční odmrazování; pokud problém přetrvává i po 4 hodinách, kontaktujte servis
Chladicí prostor je příliš studený	Nouzový signál: LA	Ovladač je špatně nastaven	Nastavte vyšší teplotu
Kompresor pracuje 15 minut a zastaví se na 30 minut, teplota ve skříni se však nemění	Nouzový signál: P1, P2, P3, P4	Porucha teplotní sondy	Kontaktujte servis
»dA« chybové hlášení na displeji	Nouzový signál: »dA«	Magnetický spínač nedetekuje zavřené dveře	Zkontrolujte magnetický spínač v horní části dveří

## 8. LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ VYŘAZENÉ Z POUŽÍVÁNÍ

Stroje s ukončenou životností musí být zlikvidovány způsobem šetrným k životnímu prostředí. Doporučuje se odeslat zařízení do závodu na recyklaci odpadu.

Níže uvedená tabulka obsahuje odkazy na recyklovatelnost různých součástí:

Produkt	Materiál	Likvidace
nerezové rámy, motory, ventilátory, trubky, zásuvky	kov	K recyklaci se doporučuje selektivní demontáž
zateplené stěny, zateplené dveře	kov, PU izolační pěna	bezpečné třídění odpadu, speciální spalování
kabely, kryty, zástrčky	pryž, PVC, silikon, podobné plasty	přesné třídění odpadu, recyklace
elektronické komponenty	plasty, kovy, elektrolyty	umístěte do nádoby na odpad v souladu s místními předpisy

V závislosti na typu povlaku musí být lakované díly dopraveny do závodu na recyklaci odpadu v souladu s místními předpisy.

**TOŽO ZAŘÍZENÍ SPLŇUJE SMĚRNICE 73/23/EEC A 93/68/EEC (SMĚRNICE CE) PRO NÍZKOPROUD A SMĚRNICE ELEKTROMAGNETICKÉ KOMPATIBILITY 89/336 EEC.**