



# Návod k použití



## Skříň chladičí 1400 l MN 1300

# OBSAH

<b>1. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ</b>	<b>3</b>
<b>2. TECHNICKÁ DATA</b>	<b>3</b>
<b>3. UMÍSTĚNÍ ELEKTRICKÉ</b>	<b>3</b>
<b>4. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ Z HLEDISKA POŽÁRNÍ OCHRANY</b>	<b>3</b>
<b>5. INSTALACE</b>	<b>4</b>
<b>6. PŘIPOJENÍ ELEKTRICKÉHO KABELU DO SÍTĚ</b>	<b>4</b>
<b>7. NÁVOD K POUŽITÍ</b>	<b>5</b>
<b>8. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA</b>	<b>7</b>

## 1. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Vyhláška MZd. 38/2001 Sb. Nařízení 1907/2006/EC - REACH Regulation, 1935/2004/EC – Food contact regulation.

Výrobky splňují požadavky §26 zákona č.258/2000 v platném znění. Výrobky splňují požadavky směrnice RoHS 2015/863/EU, 10/2011, 517/2014, 2015/1094, 2015/1095.

Pozor, výrobce se vzdává jakékoli odpovědnosti v případě přímých i nepřímých poškození, které se vztahují ke špatné instalaci, nesprávným zásahem nebo úpravami, nedostatečnou údržbou, nesprávným používáním, a které jsou eventuálně způsobeny jinými příčinami, jež uvádí body uvedené v podmínkách prodeje. Tento spotřebič je určen pouze pro odborné používání a musí být obsluhován kvalifikovanými osobami. Části, které byly po nastavení zajištěny výrobcem nebo pověřeným pracovníkem, nesmí uživatel přestavovat.

## 2. TECHNICKÁ DATA

Šířka netto [mm]	Hloubka netto [mm]	Výška netto [mm]	Hmotnost netto [kg]	Příkon elektrický [kW]	Napájení
1480	2010	2010	188.00	0.450	230 V / 1N - 50 Hz

## 3. UMÍSTĚNÍ ELEKTRICKÉ

Ke správné činnosti a umístění spotřebiče je nutné dodržet následující všechny předepsané normy pro daný trh. Rozbalte přístroj a zkontrolujte, zda se přístroj nepoškodil během přepravy. Umístěte přístroj na vodorovnou plochu (maximální nerovnost do 2°). Drobné nerovnosti lze vyrovnat regulovatelnými nožičkami. Jestliže zařízení bude umístěné tak, že bude v kontaktu se stěnami nábytku, tyto musí odolávat teplotě až 60°C. Instalaci, seřízení, uvedení do provozu musí provést kvalifikovaná osoba, která má k takovýmto úkonům oprávnění, a to dle platných norem. Přístroj může být instalován samostatně nebo v sérii s přístroji naší výroby. Je nutno dodržovat minimální vzdálenost 10 cm od hořlavých materiálů. V tomto případě je nutné zabezpečit odpovídající úpravy, aby byla zabezpečena tepelná izolace hořlavých částí. Spotřebič se musí instalovat pouze na nehořlavém povrchu nebo u nehořlavé stěny. **Součásti spotřebiče zajištěné výrobcem, nebo jeho zástupcem nesmí pracovník provádějící instalaci výrobku přestavovat.**

## 4. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ Z HLEDISKA POŽÁRNÍ OCHRANY

- obsluhu spotřebiče smí provádět pouze dospělé osoby
- spotřebič smí být bezpečně používán v souladu s platnými normami daného trhu:

Ochrana proti požáru v prostorách se zvláštním rizikem nebo nebezpečím

Ochrana před účinky tepla

- spotřebič je nutné umístit tak, aby stál nebo visel pevně na nehořlavém podkladu

Na spotřebič do vzdálenosti menší než bezpečná vzdálenost od něho nesmějí být kladeny předměty hořlavých hmot (nejmenší vzdálenost spotřebiče od hořlavých hmot je 10 cm).

Tabulka: stupeň hořlavosti stavební hmoty zařazené do st. hořlavosti hmot a výrobků

Stupeň hořlavosti	Stavební hmoty
A – nehořlavé	žula, pískovec, betony, cihly, keramické obkladačky, omítky
B – nesnadno hořlavé	akumin, heraklit, lihnos, itaver
C1 – těžce hořlavé	dřevo, listnaté, překližky sirkoklit, tvrzený papír, umakart
C2 – středně hořlavé	dřevotřískové desky, solodur, korkové desky, pryž, podlahoviny
C3 – lehce hořlavé	dřevovláknité desky, polystyrén, polyuretan, PVC

- informace o stupni hořlavosti běžným stavebních hmot uvádí tabulka výše. Spotřebiče musí být instalovány bezpečným způsobem. Při instalaci musí být dále respektovány příslušné projektové, bezpečnostní a hygienické předpisy:

- požární bezpečnost lokálních spotřebičů a zdrojů tepla
- ochrana proti požáru v prostorech se zvláštním rizikem nebo nebezpečím
- ochrana před účinky tepla

## 5. INSTALACE

**Důležité:** Výrobce neposkytuje žádnou záruku na závady, vzniklé v důsledku nesprávného používání, nedodržování instrukcí obsažených v příloženém návodu k použití a špatným zacházením se spotřebiči. Instalaci, úpravy a opravy spotřebičů pro velkokuchyně, tak jako i jejich demontáž z důvodu možného poškození přívodu plynu, mohou být prováděny pouze na základě smlouvy o údržbě, tato smlouva může být uzavřena s autorizovaným prodejcem, přičemž musí být dodržovány technické předpisy a normy a předpisy týkající se instalace, elektrického přívodu, plynové přípojky a bezpečnosti práce. Technické instrukce pro instalaci a seřízení, k použití POUZE pro specializované techniky. Instrukce, které následují, se obrací k technikovi kvalifikovanému pro instalaci, aby provedl všechny operace způsobem co nejkorektnějším a podle platných norem. Jakákoli činnost spojená s regulací apod. musí být vykonána pouze se zařízením odpojeným ze sítě. Je-li nutno udržovat spotřebič pod napětím je nutno dbát nejvyšší opatrnosti. Typ spotřebiče pro provedení odtahu je deklarován na typovém štítku, jedná se o spotřebiče typu A1.

## 6. PŘIPOJENÍ ELEKTRICKÉHO KABELU DO SÍTĚ

Instalace elektrického přívodu – tento přívod musí být samostatně jištěn. A to odpovídajícím jističem jmenovitého proudu v závislosti na příkonu instalovaného přístroje. Příkon přístroje zkontrolujte na výrobním štítku na zadním panelu (či boku) přístroje. Připojený zemnicí vodič musí být delší než ostatní vodiče. Přístroj připojte přímo na síť, je nezbytné vložit mezi spotřebič a síť vypínač s minimální vzdáleností 3 mm mezi jednotlivými kontakty, který odpovídá platným normám a zatížením. Přívod uzemnění (žlutozelený) nesmí tímto spínačem být přerušen. Přístroj určený pro připojení do zásuvky, připojte do sítě, pokud má zásuvka odpovídající jištění. V každém případě přívodní kabel musí být umístěn tak, že v žádném bodě nedosáhne teploty o 50 stupňů vyšší než prostředí. Než bude spotřebič připojen do sítě, je nutné se nejprve ujistit, že:

- přívodní jistič a vnitřní rozvod snesou proudové zatížení spotřebiče (viz štítek matrice)
- rozvod je vybaven účinným uzemněním podle norem příslušného trhu a podmínek daných zákonem
- zásuvka nebo vypínač v přívodu jsou dobře přístupné od spotřebiče
- elektrický přívod do zařízení musí být z ohebného materiálu

**Vzdáváme se jakékoli zodpovědnosti v případě, že tyto normy nebudou respektovány a v případě porušení výše uvedených zásad. Před prvním použitím musíte přístroj vyčistit viz. kapitola „čištění a údržba“. Spotřebič musí být uzemněn pomocí šroubu se značkou uzemnění.**

- Vidlici napájecího přívodu nezasunujte do el. zásuvky a nevytahujte z el. zásuvky mokřma rukama a taháním za napájecí přívod!
- Nepoužívejte prodlužovací kabely nebo sdružené zásuvky.
- **Přípojný bod sítě musí mít maximálně níže uvedenou impedanci:  $Z_{MAX} = 0,042 + j 0,026 \Omega$  pro fázové vodiče a  $0,028 + j 0,017 \Omega$  pro nulový vodič.**

Model	Rozměry mm	Hmotnost kg	Napětí V / Hz	Výkon kW	Vnitřní rozměr L	Rozsah teploty °C	Plyn
MN 700	740x830x2010	113	230 / 50-60	0,230	685	-2 až +2	R290
MN 700 G	740x830x2010	129	230 / 50-60	0,230	685	-2 až +2	R290
MN 1300	1480x830x2010	188	230 / 50-60	0,450	1476	-2 až +2	R290
MF 700	740x830x2010	131	230 / 50-60	0,500	685	-18 až -22	R290
MF 1300	1480x830x2010	202	230 / 50-60	0,650	1476	-18 až -22	R290

Instalace

Poznámka: Pokud spotřebič nebyl skladován nebo stěhován ve svislé poloze, nechte jej před provozem

přibližně 12 hodin stát ve svislé poloze. V případě pochybností nechte zařízení stát.

1. Vyjměte spotřebič z obalu. Ujistěte se, že všechny ochranné plastové fólie a vrstvy jsou ze všech povrchů důkladně odstraněny.

2. Udržujte vzdálenost 20 cm (7 palců) mezi spotřebičem a stěnami nebo jinými předměty pro účely ventilace.

Pokud je překážkou zdroj tepla, tuto vzdálenost zvyšte.

Poznámka: Před prvním použitím spotřebiče vyčistěte police a interiér mýdlovou vodou.

3. Nastavte brzdy na kolečkách tak, aby spotřebič stál na místě NEBO vyrovnejte spotřebič nastavením šroubových nožiček.

### Zamknutí/odemknutí dveří

Na dveřích je umístěn zámek, který zajišťuje, že potraviny jsou v zařízení v bezpečí. K zamknutí/odemknutí dveří použijte dodané klíče.

### Montáž polic

1. Umístěte jednu sadu lišt polic na každou stranu skříně v požadované výšce.

2. Zasuňte polici na místo.

3. Opakujte pro zbývající police.

Poznámka: Toto je zásadní pro zajištění správného odtoku kondenzátu.

### Obsluha a skladování potravin

Chcete-li u svého spotřebiče dosáhnout nejlepších výsledků, postupujte podle těchto pokynů:

- Potraviny ve spotřebiči skladujte pouze tehdy, když dosáhne správné provozní teploty.
- Nevkládejte do spotřebiče nezakryté horké jídlo nebo tekutinu.
- Pokud je to možné, jídlo zabalte nebo zakryjte.
- Nezakrývejte ventilátory uvnitř spotřebiče.
- Vyvarujte se otevírání dveří na dlouhou dobu.

## 7. NÁVOD K POUŽITÍ

### Zapnutí

1. Zavřete dveře spotřebiče.

2. Ujistěte se, že je hlavní vypínač nastaven na [0] a zapojte spotřebič do zásuvky.

3. Přepněte vypínač do polohy [I]. Zobrazí se aktuální teplota uvnitř spotřebiče.

### Manuální odmrazování

Přístroj automaticky spustí odmrazovací cyklus každých šest hodin.

Poznámka: Cyklus začíná od okamžiku, kdy je spotřebič poprvé zapnut.

Ruční odmrazování spotřebiče:

1. Stiskněte a podržte tlačítko DEFROST po dobu 5 sekund.
2. Odmrazovací cyklus se okamžitě spustí a rozsvítí se kontrolka odmrazování. Odmrazování bude trvat maximálně 30 minut.

Poznámka: Spuštění manuálního odmrazování také vynuluje časovač ručního odmrazování. Další automatické odmrazování začne šest hodin po dokončení ručního odmrazování.

Čištění, péče a údržba

- Před čištěním spotřebič vypněte a odpojte napájení.
- Vnitřek spotřebiče často a pravidelně čistěte.
- Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky. Mohou zanechat škodlivé zbytky.
- Těsnění dveří čistěte pouze vodou.
- Po vyčištění vždy otřete do sucha.
- Nedovolte, aby voda použitá při čištění protékala odtokovým otvorem do výparníku.
- Při čištění zadní části spotřebiče buďte opatrní. Ostré hrany mohou způsobit pořezání.
- V případě potřeby musí opravy provést zástupce nebo kvalifikovaný technik.

Čištění kondenzátoru

Pravidelné čištění kondenzátoru může prodloužit životnost spotřebiče.

Doporučujeme nechat kondenzátor vyčistit naším kvalifikovaným technikem.

Odstraňování problémů

Pokud se u vašeho spotřebiče vyskytne porucha, zkontrolujte prosím následující tabulku, než zavoláte prodejci.

Závada	Pravděpodobná příčina	Činnost
Spotřebič nefunguje	Spotřebič se nezapne	Zkontrolujte, zda je spotřebič správně zapojený a zapnutý
	Zástrčka a kabel jsou poškozené	Kontaktujte svého zástupce nebo kvalifikovaného technika
	Pojistka v zástrčce je spálená	Vyměňte pojistku
	Napájení	Zkontrolujte zdroj napájení
	Porucha vnitřního zapojení	Kontaktujte svého zástupce nebo kvalifikovaného technika

Spotřebič se zapne, ale teplota je příliš vysoká/nízká	Příliš mnoho ledu na výparníku	Odmrazte spotřebič
	Kondenzátor je zablokován prachem	Kontaktujte svého zástupce nebo kvalifikovaného technika
	Dveře nejsou správně zavřené	Zkontrolujte, zda jsou dveře zavřené a těsnění nejsou poškozena
	Spotřebič je umístěn v blízkosti zdroje tepla nebo je přerušeno proudění vzduchu do kondenzátoru	Přesuňte chladničku na vhodnější místo
	Okolní teplota je příliš vysoká	Zvyšte ventilaci nebo přemístěte spotřebič na chladnější místo
	Ve spotřebiči jsou uloženy nevhodné potraviny	Odstraňte nadbytečné horké potraviny nebo překážky ventilátoru
	Spotřebič je přetížen	Snižte množství jídla uloženého ve spotřebiči
Ze spotřebiče vytéká voda	Spotřebič není správně vyrovnan	Upravte šroubové nožičky tak, aby byl spotřebič vyrovnan (v případě potřeby)
	Odtok je zablokován	Vyčistěte odtok
	Pohyb vody do odtoku je zablokován	Vyčistěte podlahu spotřebiče (v případě potřeby)
	Nádoba na vodu je poškozená	Kontaktujte svého zástupce nebo kvalifikovaného technika
	Odkapávací miska přetéká	Vyprázdněte odkapávací misku (v případě potřeby)
Spotřebič je neobvykle hlasitý	Uvolněná matice/šroub	Zkontrolujte a dotáhněte všechny matice a šrouby
	Spotřebič nebyl nainstalován ve vodorovné nebo stabilní poloze	Zkontrolujte polohu instalace a v případě potřeby ji změňte

## Elektrické obvody

Spotřebič je standardně dodáván s 3-kolíkovou lisovanou zástrčkou BS1363 a napájecím kabelem, s pojistkou 13 A.

Zástrčka musí být připojena k vhodné síťové zásuvce. Spotřebiče jsou zapojeny takto:

- Živý vodič (hnědý) do svorky označené L
- Neutrální vodič (modrý) do svorky označené N
- Zemnicí vodič (zeleno-žlutý) do svorky označené E

Všechny spotřebiče musí být uzemněny pomocí specializovaného uzemňovacího obvodu. V případě pochybností se

obraťte na kvalifikovaného elektrikáře.

Elektrické izolační body musí být udržovány bez jakýchkoli překážek. V případě potřeby nouzového odpojení musí být snadno přístupné.

## 8. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Doporučuje se nechat přístroj alespoň jednou ročně překontrolovat odborným servisem. Veškeré zásahy do přístroje může provádět pouze kvalifikovaná osoba, která má k takovýmto úkonům oprávnění. **POZOR!** Zařízení se nesmí čistit přímou nebo tlakovou vodou. Čistěte zařízení denně. Denní údržba prodlužuje životnost a účinnost zařízení. Vždy vypněte hlavní přívod k zařízení. Nerezové části omyjte vlhkým hadrem se saponátem bez hrubých částic a vytřete do sucha. Nepoužívejte abrasivní nebo korozivní čisticí prostředky. Pozor! Nežli začnete přístroj používat, je nutné z celého povrchu sejmut ochranné fólie, a pak jej dobře omýt vodou se saponátem na nádobí, a poté otřít vlhkým hadrem. **UPOZORNĚNÍ** Záruka se nevztahuje na všechny spotřební díly podléhající běžnému opotřebení (gumová těsnění, žárovky, skleněné a plastové

díly atd.). Záruka se též nevztahuje na zařízení pokud není provedena instalace v souladu s návodem – oprávněným pracovníkem dle odpovídajících norem a pokud bylo se zařízením neodborně manipulováno (zásahy do vnitřního zařízení atd. ) nebo bylo obsluhováno nezaškoleným personálem a v rozporu s návodem k použití, dále se záruka nevztahuje na poškození přírodními vlivy či jiným vnějším zásahem. **Nutná kontrola servisní organizací 2 x ročně. Převážné obaly a zařízení po ukončení životnosti odevzdejte do sběru, dle předpisů o nakládání s odpadem a nebezpečným odpadem.**