

PŘENOSNÝ VÝROBNÍK LEDU

IM012B

Návod k použití

Vážený zákazníku,
Děkujeme za zakoupení přenosného výrobku ledu SOLID IM012. Pozorně si přečtěte návod k použití, aby Vám sloužil bezpečně a k plné spokojenosti

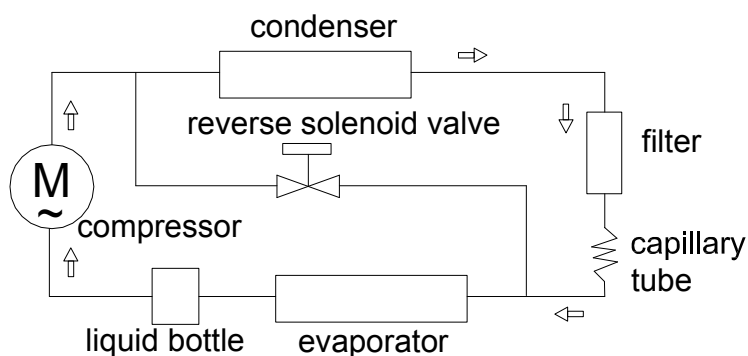
OBSAH

1. Úvod
2. Schéma oběhu chladicí směsi
3. Konstrukční náčrtek
4. Upozornění
5. Návod k použití
6. Technické údaje
7. Elektrické schéma
8. Řešení problémů

ÚVOD

Tento výrobek ledu je určen pro domácí použití. Má kompaktní design, výroba ledu probíhá v automatických cyklech bez nutnosti jakéhokoli dalšího zásahu uživatele. Tento model nevyžaduje připojení k vodovodnímu potrubí, voda se doplňuje pouze manuálně do zásobníku. Výrobek je vybaven LED indikátory pro upozornění, zda je led hotový nebo zda je v zásobníku nedostatek vody a automatickým vypínáním při nesprávném použití. Vyrobený led má tvar kalíšku s možností volby jeho velikosti (malé, střední, velké). Zařízení lze používat také v barech, hotelích, supermarketech, restauracích apod.

SCHÉMA OBĚHU CHLADICÍ SMĚSI



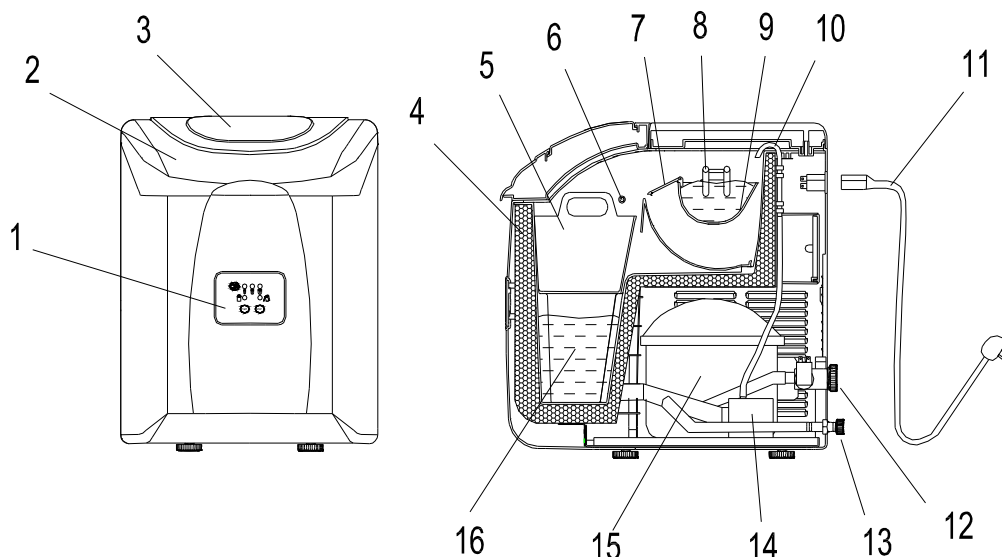
Reverse solenoid valve - zpětný elektromagnetický ventil
Condenser – chladič
Capillary tube – kapilární trubička
Evaporator – mrazící zařízení
Liquid bottle – nádrž chladicí směsi

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	IM012B
Izolační vrstva	EPS
Kapacita výroby ledu	12kg/24h
Zásobník vody	2 litry
Napětí	220-240V/50Hz
Příkon	130W
Proud	0,9A
Izolační ochrana	třída I.
Chladicí směs	R134a/80g
Rozměry	400x310x380 (mm)
Váha	15 kg

Poznámka: Kapacita výroby ledu je platná v případě, že okolní teplota je 20°C a teplota vody 15°C.

KONSTRUKČNÍ NÁKRES



1. Ovládací panel
2. Horní víko
3. Okénko
4. Izolační vrstva
5. Zásobník ledu
6. Senzor
7. Posunovač ledu
8. Mrazící zařízení

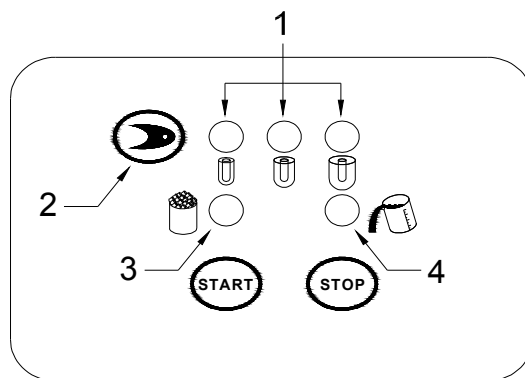
9. Vodní nádrž
10. Hadice na přívod vody
11. Kabel se zástrčkou
12. Ventil na přívod vody (není u modelu IM012)
13. Odtok vody
14. Čerpadlo
15. Kompresor
16. Zásobník vody

UPOZORNĚNÍ

1. Čtěte pozorně následující instrukce pro dodržení bezpečnosti
 - Používejte pouze dodaný přívodní kabel, nevyměňujte za kabel s plochou vidlicí bez uzemnění.
 - V případě oprav přístroj vždy vypněte.
 - Pokud je přístroj zapojený, nepřemísťujte jej.
 - Přístroj vždy umístěte na pevném a stabilním povrchu.
 - Nemanipulujte se spotřebičem vlhkými rukama.
 - Nezasahujte do zapojení, nedemontujte elektrické části. Neodborný zásah může mít za následek vznik zkratu, požáru nebo ublížení na zdraví.
 - Přístroj neponořujte do vody.
 - Nezapojujte do stejné elektrické zásuvky jiný spotřebič.
 - Neodpojujte spotřebič ze sítě trháním.
 - Pokud se vyskytnou problémy s přívodním kabelem, poraďte se s odborníkem.
 - Výrobce ani dodavatel neodpovídá za škody způsobené nesprávným používáním spotřebiče.

2. Čtěte pozorně následující instrukce pro užívání a opravy
 - Úhel sklonu při přepravě by neměl přesahovat 45°. Spotřebič neotáčejte vzhůru nohama, kompresor poté nemusí fungovat správně. Hrozí únik chladicí směsi.
 - Spotřebič umístěte v chladném a suchém prostředí a vyvarujte kontaktu s předměty vyzařující teplo a škodlivý vzduch. Dále pak udržujte vzdálenost alespoň 15 cm od jakýchkoli předmětů bránící ventilaci.
 - Nádrž na vodu, zásobník ledu, posunovač ledu a odpařovač umyjte před prvním použitím. Používejte jemný čisticí prostředek, jemný hadřík a vyčistěte vnitřek i vnějšík výrobku ledu. Nestříkejte na spotřebič žádnou tekutinu. Vyvarujte se čištění agresivními prostředky, jako jsou kyseliny a benzín.
 - Výrobek pravidelně čistěte, postupujte stejným způsobem jako před prvním použitím. Před čištěním odpojte od el. sítě a ze zásobníku odstraňte zbytky ledu.
 - Pro výrobu ledu používejte pouze pitnou vodu. Zbytky vody nenechávejte dlouho v zásobníku, může dojít ke snížení kvality ledu.
 - Vodu do zásobníku doplňujte pouze určeným otvorem. Nelijte vodu přes vyrobený led, jinak bude roztávat.
 - K ochraně kompresoru, nezapínejte a nevypínejte výrobek opakovaně za sebou. Nutná doba mezi vypnutím a zapnutím by měla být alespoň 3 minuty.

OVLÁDACÍ PANEL



1. Ukazatel velikosti ledu – malá, střední, velká
2. Volba velikosti ledu – standardně je nastaveno na střední velikost, čas výroby velkých kostek trvá déle. V případě, že je okolní teplota nižší než 15°C, doporučuje se vyrábět menší nebo střední velikost, aby se zabránilo slepování ledu v zásobníku.
3. Ukazatel dostatečného množství vyrobeného ledu – pokud je zásobník plný, led se dotkne senzoru, výrobník zastaví proces a ukazatel se rozsvítí. Pokud je zásobník ledu plný, kompresor se vypne, po 3 minutách se vždy znovu sám zapne. Po vyndání ledu ukazatel zhasne a přístroj se automaticky restartuje.
4. Ukazatel nedostatečného množství vody – výrobník ledu automaticky sleduje množství vody v zásobníku. Jestliže hladina klesne pod minimální úroveň, přístroj se automaticky zastaví a ukazatel se rozsvítí. Po doplnění vody, ukazatel zhasne a přístroj se automaticky restartuje.

NÁVOD K POUŽITÍ

- Otevřete horní víko a do zásobníku vody nalijte pitnou vodu. Ujistěte se, že jste nalili dostatečné množství vody, které však nepřesáhne přes dno zásobníku ledu.
- Zapojte přístroj do elektrické sítě. Stiskněte tlačítko „START“ pro zapnutí přístroje. Stiskněte tlačítko pro výběr velikosti ledu (rozsvítí se příslušná kontrolka).

Výroba ledu je následující:

- a) Vodní čerpadlo naplní vodou mrazicí nádrž. Vypnutí proudu vody je automaticky hlídáno senzorem.
- b) Proces mražení začíná, průměrná doba výroby ledu je cca 20 minut v závislosti na vybrané velikosti kostek. Po dokončení procesu se mrazicí nádrž otočí dnem vzhůru, zbytek vody se vylije zpátky do zásobníku a mrazicí zařízení uvolní led. Mrazicí nádrž se vrátí zpět do původní polohy, současně tím její čelo vytlačí vyrobený led do zásobníku.
- c) Automaticky se spouští další cykly výroby, až do vyčerpání vody ze zásobníku.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	DŮVOD	ŘEŠENÍ
Kompresor hučí	Nízké napětí	Vypněte přístroj. Ujistěte se, že napětí je správné a přístroj znovu zapněte
Ukazatel ledu znázorňuje plný zásobník, ve skutečnosti je ledu málo	Senzor je špinavý	Otevřete víko, odstraňte špinu nebo páru ze senzoru
	Senzor je rozbitý	Poradte se s odborníkem
Ukazatel nedostatku vody svítí, ve skutečnosti je vody dost	Senzor je rozbitý	Poradte se s odborníkem
Ukazatel velikosti ledu nesvítí, i když je přístroj zapnutý	Přístroj není správně zapojen.	Ujistěte se, že je vše správně zapojeno
	Šňůra není v pořádku.	Vyměňte ji.
Ukazatel nedostatku vody svítí, ukazatel dostátku ledu bliká	Zásobník ledu je plný	Vyjměte led
	Posunovač ledu nemůže vytlačit led	Vyjměte led, ručně otočte mrazicí nádrž do normální polohy a přístroj restartujte

	Kostka ledu je příliš velká nebo je přilepená k jiné a nemůže se dostat z mrazicího zařízení	Přístroj vypněte, počkejte až se led rozpustí. Ručně otočte mrazicí nádrž do normální polohy a přístroj restartujte. Vyberte menší velikost kostky.
	Motor nebo mikropínač je rozbitý.	Poradte se s odborníkem
Proces výroby ledu probíhá, ale led se netvoří	Čelo mrazicí nádrže (posunovač ledu) je zaseknuté.	Vypněte přístroj, a posunovač ledu upravte.
	Únik chladicí směsi.	Poradte se s odborníkem
	Magneticko-elektronická klapka je rozbitá	Poradte se s odborníkem
	Čerpadlo je rozbité	Poradte se s odborníkem
	Kompresor je rozbitý.	Poradte se s odborníkem

ZÁRUČNÍ LIST

Záruka a servis:

Záruční opravy uplatňujte u svých prodejců.

Záruku lze uplatnit pouze na výrobní vady. Do výrobku nesmí být provedeny žádné úpravy a změny. Záruku nelze uplatnit na vady způsobené nesprávným používáním, které je v rozporu s návodem a vady způsobené vyšší mocí (např. živelné pohromy...). Výrobky k záruční a pozáruční opravě se přijímají pouze v čistém a kompletním stavu. Standardní záruka je poskytována po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Záruka je poskytována na základě předložení záručního listu a dokladu o zakoupení výrobku s typovým označením výrobku, datem prodeje a razítkem prodejny.

Typ výrobku:.....

Datum prodeje:.....
prodejce:.....

Razítko a podpis

Datum reklamace:.....

Zjištěná závada: