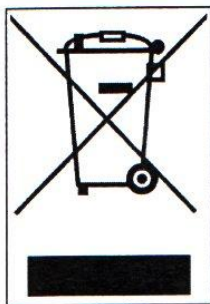
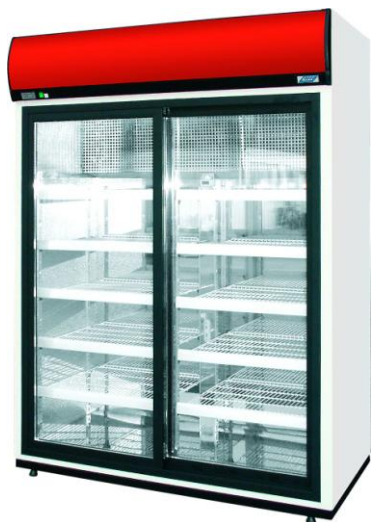




*Návod k obsluze
a technická dokumentace*

Chladicí skříně



*Zařízení nepřekračuje
hlučnost 70 dB*

OBSAH

1. Použití
2. Obecné informace
3. Technický popis
4. Vybavení
5. Převoz
6. Užívání
7. Elektrická soustava
8. Obr. 1 Chladicí skříň
9. Obr. 2 Schéma chladicí soustavy
10. Obr. 3 Schéma elektrické soustavy

1. Použití

Chladicí skříně Cold jsou univerzálním zařízením sloužící k účelnému vystavování a uskladňování různých druhů potravinářského zboží a nápojů vyžadujících snížené teploty, které prodlužují trvanlivost, zajišťují chuť a umožňují delší skladování.

Nezabalené potravinářské výrobky se musí vystavovat na tácech nebo v nádobách dovolujících bezprostřední kontakt s potravinami.

2. Obecné informace

Chladicí skříně mají:

- izolované dveře
- komaxitované rošty

Chladicí prosklené skříně mají navíc:

- osvětlený vnitřek
- prosklené dveře dvojitým izolačním sklem

Teplotní rozsahy:

s plnými dveřmi -1°C do +8°C při okolních teplotách +25°C a vlhkosti do 60%.

s prosklenými dveřmi +2°C do +8°C při okolních teplotách +25°C a vlhkosti do 60%.

3. Technický popis

Korpus chladicí skříně je vyroben z leštěných nerezových nebo třívrstvě lakovaných plechů. Je umístěn na ocelové konstrukci. Vnitřek lednice je vyroben z hliníkových a nerezových plechů. Dle provedení se nachází chladicí agregát s automatikou v horní nebo dolní části.

4. Vybavení

- komaxitované rošty 5ks nebo 10ks
- záruční list
- návod k obsluze
- odkapní vanička
- držáky roštů 20ks nebo 40ks
- návod k termostatu

5. Převoz

Výrobce posílá zařízení kompletně smontované a označené výrobním štítkem. Během přepravy je potřeba důkladně zabezpečit zařízení vůči převrácení nebo poškození skel popř. lakovaného povrchu.

6. Užívání

Ustavení a instalace

Chladicí skříně musí být ustaveny v místě, kde je zabezpečena dobrá cirkulace vzduchu, maximální teplota + 25 °C, vlhkost do 60%, nesmí být vystaveny přímému slunečnímu záření a nesmí stát v blízkosti tepelných zdrojů. Je zapotřebí dbát na to, aby nebylo zamezeno proudění vzduchu.

Lednici je nutno ustavit do vodorovné polohy pomocí šroubovacích nožek (odstranění hlučnosti a zajištění odtoku odpadní vody)

Doporučujeme zajistit odtok odpadní vody pomocí hadice přímo do kanalizačního systému. Pokud to není z technických důvodů možné, pamatujte na pravidelné vyprazdňování nádoby na odpadní vodu. Připojte zařízení do elektrické sítě dle odstavce „Elektrická soustava“

POZOR!!!

- *nesprávně provedená elektrická instalace, ke které je zařízení připojeno, může zavinit poranění elektrickým proudem*
- *maximální zatížení jedné police nesmí překročit 10kg*

Zprovoznění a započítání užívání

Chladicí skříň je možno zapojit do sítě **až po uplynutí min. 2 hodin** od doby, kdy se s ní manipulovalo např. při přepravě.

Zařízení se uvede do provozu stiskem hlavního vypínače. Chladicí teplota je již nastavována při výstupní kontrole ve výrobním závodě. Po uvedení chladicí skříně do provozu je nutné ji nechat zavřenou a prázdnou až do doby vychlazení prostoru (tj. prvního automatického vypnutí agregátu). Pak je možno skříň naplnit zbožím.

Nikdy nevkládejte horké potraviny. Pamatujte, že během odmrazování se naplňuje nádoba na kondenzát (ve spodní části lednice) a je třeba ji vylévat (netýká se verze s agregátem nahoře)

Proces odtávání je automatický (co 6 hodin). V případě namražení výparníku, které může být způsobeno velkou vlhkostí vzduchu, velmi nízkou nebo vysokou teplotou v obchodě, je nutno provést rozmrazení vypnutím lednice na dobu nutnou k rozmražení nahromaděného ledu a to stiskem tlačítka se symbolem kapky u termostatu, až do té doby, než se stejný symbol objeví na displeji.

Chladicí agregát pracuje v cyklech, které řídí termostat - záleží na okolnostech jakými jsou : okolní teplota, množství zboží uvnitř lednice nebo namražení výparníku. Skříň pravidelně pracuje při okolních teplotách od + 16°C do +25°C.

Nastavení teploty

Regulace teploty se provádí pomocí termostatu, který se nachází dle modelu v horní nebo dolní části zařízení. Pro nastavení odpovídající teploty v zařízení, postupujte dle instrukcí termostatu.

Údržba a čištění

1) **Před čištěním je nutno vypnout skříň ze sítě.** Skříň se vymývá teplou vodou. Pro odstranění zápachu použijte vlažnou vodu s octem a lednici nechte vyschnout. Nikdy nepoužívejte čisticí parfémované nebo abrasivní prostředky.

2) **Jednou za 2 měsíce** je nutno provést vyčištění žeber kondenzátoru pomocí smetáčku nebo vysavače .

Zanesení žeber kondenzátoru nečistotami způsobuje přehřátí kompresoru a může dojít i k jeho poškození. Na kompresor poškozený vlivem zanedbání údržby se nevztahuje záruka. Všechny výše jmenované činnosti je nutno provádět po odpojení skříně ze sítě a pro čištění kondenzátoru je potřeba odmontovat krycí mřížku.

POZOR!!! KONDENZÁTOR ČISTĚTE VE DVOUMĚSÍČNÍM CYKLU

NEZAPOMEŇTE (*zásady bezpečného užívání*)

- nepřipojujte zařízení do el. sítě bez uzemnění
- kontrolu el. sítě musí provést elektrikář
- veškeré opravy a úpravy v el. nebo chladícím systému musí provádět pouze profesionální opravář
- v případě, že se objeví jiskření, přebíjení proudu - okamžitě vytáhněte zástrčku zařízení ze sítě a zavolejte elektrikáře
- mytí, čištění a rozmrazování provádějte s vytaženou zástrčkou ze zásuvky
- nenaplňujte skříň před vychlazením (získáním odpovídající teploty)
- nevkládejte dovnitř skříně teplé produkty
- pamatujte na vyprazdňování nádoby na odpadní vodu (neplatí pro lednice s agregátem nahoře)
- dveře otevírejte jen na nezbytně nutnou dobu

Parametr Typ zařízení	Délka (šířka) mm "A"	Hloubka mm "B"	Výška mm "C"	Typ agregátu	Výkon agregátu W	Napájení V	Chladivo	Teplotní rozsah	Hmotnost zařízení kg
Prosklené chladicí skříně						230 V / 50 Hz	R 507	+2 °C do +8 °C	
SW 500 DP	655	735	2000	N.L. 8,4 CLX	400				105
SW 600 DP	725	735	2000	S.C. 10 CLX	600				124
SW 600 II DP	765	700	2000	S.C. 10 CLX	600				125
SW 700 DP	830	735	2000	S.C. 10 CLX	600				140
SW 1200 DP	1225	740	2000	S.C. 12 CLX	700				183
SW 1200 II DP	1225	780	2000	S.C. 15 CLX	800				193
SW 1200 DR	1225	740	2000	S.C. 12 CLX	700				177
SW 1200 II DR	1260	780	2000	S.C. 15 CLX	800				197
SW 1400 DP	1425	740	2000	S.C. 12 CLX	700				199
SW 1400 II DP	1425	780	2000	S.C. 15 CLX	800				208
SW 1400 DR	1425	740	2000	S.C. 12 CLX	700				204
SW 1400 II DR	1425	780	2000	S.C. 15 CLX	800				213
SW 1600 DP	1620	740	2000	S.C. 15 CLX	800				218
SW 1600 DR	1620	740	2000	S.C. 15 CLX	800				223

Parametr Typ zařízení	Délka (šířka) mm "A"	Hloubka mm "B"	Výška mm "C"	Typ agregátu	Výkon agregátu W	Napájení V	Chladivo	Teplotní rozsah	Hmotnost zařízení kg
S 500	655	745	2000	N.L. 8,4 CLX	400	230 V / 50 Hz	R 507	-1 °C do +8 °C	98
S 700	830	725	2000	N.L. 8,4 CLX	400				116
S 700 G	720	860	2000	N.L. 8,4 CLX	400				120
S 1200	1420	725	2000	S.C. 10 CLX	600				171
S 1400	1620	725	2000	S.C. 10 CLX	600				188

VÝROBCE SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU PARAMETRŮ NEBO KONSTRUKCE CHLADÍCÍCH ZAŘÍZENÍ BEZ UDÁNÍ DŮVODU

Označení, která se mohou vyskytnout u označení v chladicích skříních s plnými nebo prosklenými dveřmi:

„v“ – označuje lednici s dynamickým chlazením (ventilátor)

„a/g“ – označuje lednici s agregátem nahoře (**zvětšení hloubky o 60 mm**)

„inox“ – označuje zařízení v provedení z nerezové oceli

7. Elektrická soustava

Připojení na elektrickou síť

Napájení chladicí vitríny musí být provedeno z vlastního napájecího obvodu napětí 230V 50Hz. Instalace je provedena s jištěnými el. přívody. Před přistoupením k užívání zařízení zkontrolujte shodnost napětí napájení s napětím agregátu. Dávejte pozor na instalaci správného jističe $I = 10A$, který musí být před el. zásuvkou. Bezpečné používání chladicího zařízení vyžaduje připojení na elektrickou síť, jejíž instalace vyhovuje platným normám ČSN a předpisům ESC. Za škody způsobené nesprávným napojením na elektrickou síť výrobce neodpovídá.

POZOR: Zařízení je vybaveno neodpojitelným uzemněným napájecím přívodem. Uživatel je povinen ustavit chladicí nábytek tak, aby se zástrčka nacházela v dostupném místě. V případě poškození napájecího kabelu – nahraďte jej identickým a to přímo od výrobce či servisu.

Servis

Záruka se nevztahuje na zářivková tělesa, startér, baterky pro napájení teploměru ve výstavní ploše.

Co dělat, jestliže přístroj přestane fungovat?

Než zavoláte servisního technika zkontrolujte, zda:

- je přívod správně zapojen do zásuvky nebo není vypnut proud
- není vypnutý termostat
- není zamrzlý výparník
- pokud se ve skříni objeví voda zkontrolujte, není-li ucpan odvod vody

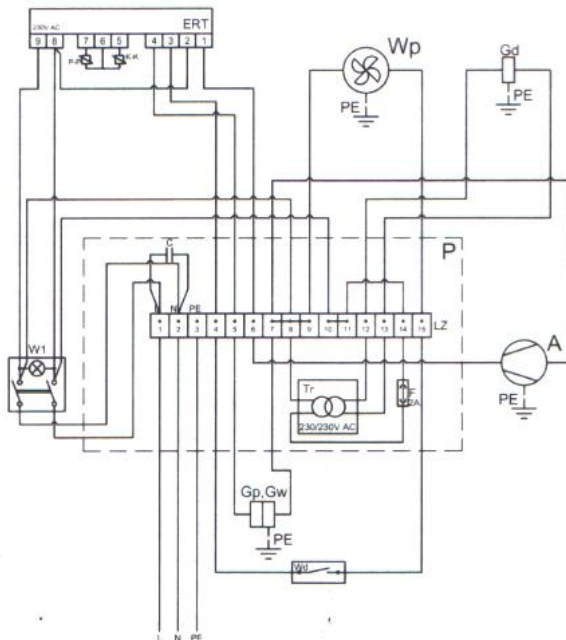
Použití chladivo

V chladicím okruhu vitrín je obsaženo chladivo R507.

Chladivo obsahuje látky, které nejsou nebezpečné pro ozónovou vrstvu.

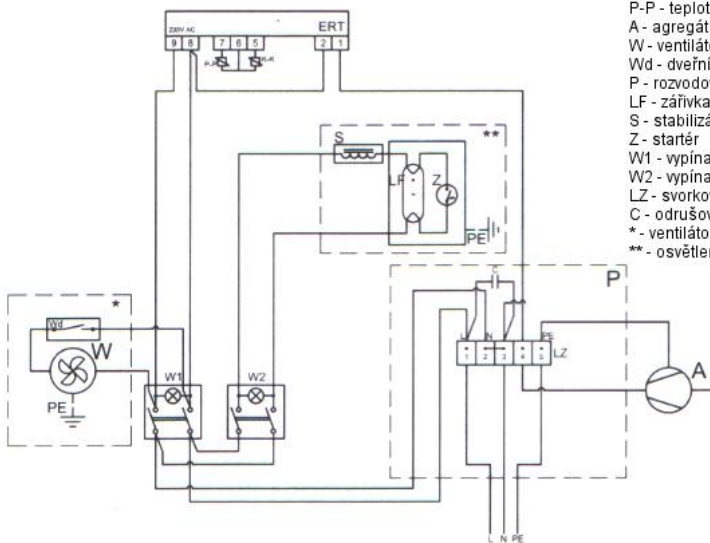
Každou opravu chladicího zařízení musí provádět autorizovaný servis, který zajistí odsátí plynu a jeho odbornou likvidaci.

11. obr. 3 Schéma elektrické instalace gastro lednice - mrazící



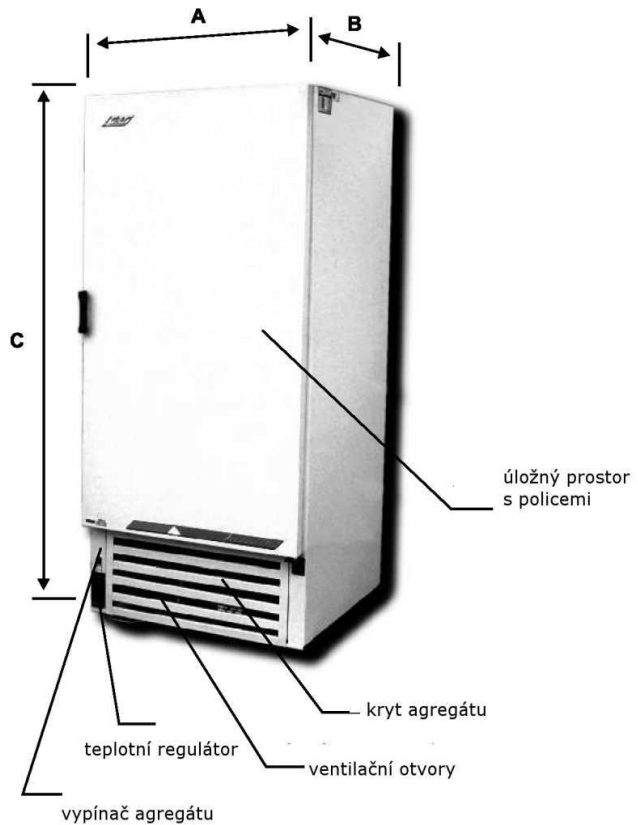
- ERT - teplotní regulátor
- K-K - teplotní čidlo úl. prostoru
- P-P - teplotní čidlo výparníku
- A - agregát
- Wp - ventilátor výparníku
- Wd - dveřní vypínač
- P - rozvodová skříň
- Tr - transformátor
- F - pojistka topné tyče
- Gp - ohř. spirála výparníku
- Gd - ohř. spirála dveří
- Gw - ohř. odpadu vody
- W1 - vypínač agregátů
- LZ - svorkovnice
- C - odrušovací kondenzátor
- * - ventilátor (volitelný)

12. Obr. 4 Schéma elektrické instalace chladicí skříň, prosklená chladicí skříň

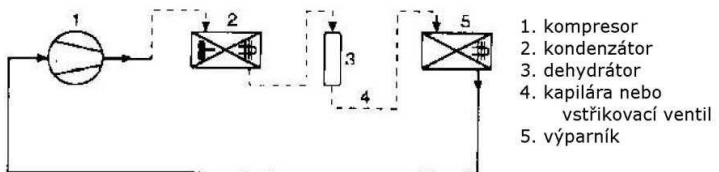


- ERT - teplotní regulátor
- K-K - teplotní čidlo úl. prostoru
- P-P - teplotní čidlo výparníku
- A - agregát
- W - ventilátor
- Wd - dveřní vypínač
- P - rozvodová skříň
- LF - zářivka
- S - stabilizátor
- Z - startér
- W1 - vypínač agregátů
- W2 - vypínač osvětlení
- LZ - svorkovnice
- C - odrušovací kondenzátor
- * - ventilátor (volitelný)
- ** - osvětlení (volitelné)

8. Obr. 1 Chladicí skříň



9. Obr. 2 Schéma chladicí soustavy



Důležité informace

V návaznosti na povinnosti dle zákona o obalech č. 477/2002 Sb a navazující vyhlášky č. 115/2002 Sb Vás informujeme, že Amkor Trading s.r.o. Má uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění se společností EKO-KOM a že jsme vydali prohlášení o splnění podmínek uvedení obalů na trh vztahující se k námi dováženým výrobkům.

Likvidace obalu nového spotřebiče

Všechny použité obalové materiály lze bezpečně likvidovat. Kartony odevzdejte do sběrný papíru. Fólie PE a obložení PS je bez freonů. Tyto látky můžete odevzdat do recyklačního střediska, kde mohou být znovu využity nebo do nádob určených v obci k jejich sběru.

Adresu nejbližšího recyklačního střediska zjistíte na Vašem obecním úřadě.

Zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb, ve znění pozdějších předpisů je stanoven postup při nakládání s elektroodpadem. Naše společnost dle §37/o výše uvedeného zákona, provádí oddělený sběr použitých elektrozařízení a její předání specializované firmě, která provede její využití a recyklaci. Tímto způsobem se zbavíte elektrozařízení v souladu se zákonem a pomůžete chránit naše životní prostředí.

Likvidace starého spotřebiče

Starý nebo vyřazený spotřebič učiňte ihned nepoužitelným. Vytáhněte zástrčku a uřízněte přípojovací kabel. Uzávěry a zámky odstraňte nebo poškodte. Zabráňte tomu, aby se hrající si děti mohly uzavřít ve spotřebiči a byly tak v ohrožení života. Chladničky a mrazničky obsahují izolační plyny a chladivo, které musí být odborně zlikvidováno. Dbejte prosím na to, abyste při převozu k likvidaci nepoškodili potrubí chladicího okruhu, mohlo by dojít k úniku chladiva.

Pro likvidaci využijte příslušná obecní střediska likvidace. S dotazy se obraťte na Váš obecní úřad nebo na Vašeho prodejce.

V návaznosti na zákon o odpadech č. 185/2001 Sb v platném znění Vás informujeme, že svoz komunálního odpadu zajišťuje místně příslušný obecní úřad, jehož povinností je umožnit občanům bezplatné uložení nebezpečného a velkoobjemového odpadu.

Bližší informace o způsobu zajištění zpětného odběru výrobků, na něž se vztahuje povinnost zpětného odběru dle § 38 zákona o odpadech č. 185/2001 Sb v platném znění, Vám poskytne prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Při zpětném odběru je potřebné předložit řádně potvrzený záruční list (pro kontrolu výrobního čísla). Proto si ponechte tento záruční list po celou dobu používání výrobku.