

Flex 20 HC
Flex 20 C HC
Flex 100 HC
Flex 100 C HC
Flex 130 HC
Flex 130 C HC
Flex 130 C SZ HC
Bar-45 [R600a]





Uživatelská příručka

Tato uživatelská příručka byla původně napsána v angličtině.

Před použitím chladicí prodejní vitríny si pečlivě přečtěte následující pokyny.

Pro lepší porozumění si přečtěte níže uvedený výklad významu symbolů používaných v celé příručce.



VAROVÁNÍ



INFORMACE



UPOZORNĚNÍ



PRVNÍ POMOC





CZE

Obsah

1.	Předmluva	1
2.	Technický popis	1
2.1	Všeobecně.....	1
2.2	Klimatická třída	1
2.3	Technické specifikace.....	1
2.4	Fyzické rozměry.....	1
2.5	Maximální hmotnost na 1 polici	2
3.	Instalace a provoz	2
3.1	Pokyny pro instalaci ICM	3
3.2	Připojení k elektrické síti	3
3.3	Provozní pokyny	4
4.	Ošetřování a čištění	4
5.	Zjišťování a odstraňování závad.....	5
6.	První pomoc.....	6
7.	Likvidace zařízení a obalu	7
8.	Informace o recyklaci.....	7
9.	Záruka	8
DODATEK A: Pokyny k manipulaci a přepravě		9
DODATEK B: Pokyny pro preventivní údržbu .		9
DODATEK C: Pokyny pro prevenci koroze skříně		10



CZE

1. Předmluva

Děkujeme, že jste si zakoupili tuto novou chladicí prodejní vitrínu (ICM) od společnosti Frigoglass. Před použitím chladicí prodejní vitríny si pečlivě přečtete následující pokyny. Dobře udržovaná chladicí prodejní vitrína od společnosti Frigoglass vám pomůže zvýšit objem prodeje a zisk.

Výrobce:

FRIGOGLASS S.A.I.C. (Vyrobeno v Číně.)

Adresa:

25200 KATO ACHAIA, ŘECKO

2. Technický popis

2.1 Všeobecně

Chladicí zařízení musí být připojeno do uzemněné zásuvky s proudovou pojistkou 10 A – 16 A. Zásuvka musí být dobře dostupná, aby bylo možné zařízení instalovat a provádět jeho údržbu.

2.2 Klimatická třída

Podle klimatických specifikací jsou modely Flex 20 HC, Flex 20 C HC, Flex 130 HC, Flex 130 C HC a Bar-45 [R600a] klasifikovány ve třídě "4" (v souladu s normou ISO23953-2). Zejména pokud jde o teplotu okolního prostředí 30°C a vlhkost 55% u modelů Flex 20 HC, Flex 20 C HC, Flex 100 HC, Flex 100 C HC a Bar-45 [R600a], případně teplotu okolního prostředí 32,2°C a vlhkost 65% u modelů Flex 130 HC, Flex 130 C HC a Flex 130 C SZ HC.

2.3 Technické specifikace

Napájecí napětí	220–240 V, 50 Hz
Odmrazení	Automatické

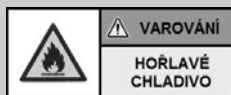
2.4 Fyzické rozměry

Model	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Výška (mm)	Hrubý objem (l)	Čistá hmotnost
Flex 20 HC	295	345	563	18	17
Flex 20 C HC	295	345	563	18	17
Flex 100 HC	480	495	817	88	33
Flex 100 C HC	480	495	817	88	33
Flex 130 HC	403	435	1752	166	68
Flex 130 C HC	403	435	1900	166	72
Flex 130 C SZ HC	403	439	1900	166	72
Bar-45 [R600a]	899	425	412	46	38



2.5 Maximální hmotnost na 1 polici

Model	Maximální hmotnost na 1 polici (kg)
Flex 20 HC	7
Flex 20 C HC	7
Flex 100 HC	18
Flex 100 C HC	18
Flex 130 HC	12
Flex 130 C HC	12
Flex 130 C SZ HC	12



Modely Flex 20 HC, Flex 20 C HC, Flex 100 HC, Flex 100 C HC, Flex 130 HC, Flex 130 C HC, Flex 130 C SZ HC a Bar-45 [R600a] obsahují chladivo HC; byly testovány a schváleny s ohledem na zajištění bezpečnosti podle příslušných norem.

Všechny nezbytné akce pro bezpečné používání a údržbu tohoto přístroje naleznete v této příručce a je nezbytné je pečlivě dodržovat. Toto zařízení musí instalovat pouze osoba s příslušnou kvalifikací.

3. Instalace a provoz



Nerespektování těchto pokynů může mít za následek vysokou spotřebu energie, nízký výkon jednotky a ztrátu záruky.



- Žádné ventilační otvory v plášti nebo konstrukci spotřebiče nesmí být zakryté.
- K urychlení procesu odmrazení nepoužívejte mechanická zařízení ani jiné prostředky, které nejsou doporučeny výrobcem.
- Nepoškozte chladicí okruh.
- Ve skladovacích oddílech na potraviny uvnitř zařízení nepoužívejte elektrické spotřebiče, které nejsou doporučeny výrobcem.
- Je-li napájecí kabel poškozen, musí jej výrobce, jeho servisní zástupce nebo osoba s podobnou kvalifikací vyměnit, aby se předešlo nebezpečným situacím.



CZE



Prodejní vitrínu neumísťujte:

- na místo s přímým slunečním světlem nebo v blízkosti zdrojů tepla (radiátory, sporáky a další topná zařízení),
- do venkovního prostoru bez řádné ochrany proti dešti, vlhkosti a dalším povětrnostním vlivům,
- na místo s klimatickými podmínkami, pro které není certifikována,
- na místo s extrémními podmínkami prostředí (jako je nadměrné vystavování vlivu vlhkosti s obsahem soli).

3.1 Pokyny pro instalaci ICM

- Po vybalení zařízení zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k jeho poškození. V případě poškození kontaktujte dopravní společnost.
- Vždy kontrolujte, zda je vaše prodejní vitrina usazena na stabilním povrchu/podlaze a je správně v rovině. Chladič musí být vyrovnán správným nastavením vyrovnávacích nožičky ve všech možnostech montáže. Musí být zajištěno, že se chladič po seřízení nekloní k přední ani boční straně. Mírný sklon směrem dozadu by dále usnadnil dobrou cirkulaci tekutiny a pomohl by mechanismu zavírání dveří. Při vyrovnávání chladič pomůže vodováha umístěná. Zkontrolujte, zda je chladič stabilní na vyrovnávací nožičky. Přední kola chladiče (pokud existují) se musí po montáži a seřízení chladiče ručně otáčet. U modelů Flex 100 HC, Flex 100 C HC a Bar-45 [R600a] jsou 4 nastavitelné nožičky; 4 nastavitelné nožičky jsou také u modelů Flex 20 HC, Flex 20 C HC, Flex 130 HC, Flex 130 C HC a Flex 130 C SZ HC. Pokud je během instalace zapotřebí zdvihání, učiňte potřebná bezpečnostní opatření. Během instalace chladičového zařízení zabraňte přístupu neoprávněných osob.
- Produkt musí být ponechán ve vzpřímené pozici na dobu alespoň jednu hodinu, a to po přepravě a před nastartováním. Olej má takto dostatečnou dobu na to, aby přetekl po tranzitu a instalaci zpět do kompresoru.
- Vzadu musí být mezera minimálně 100 mm.
- Na chladič prodejní vitrínu nepokládejte žádné předměty.

Poznámka: Přemístění chladičové prodejní vitriny v rámci provozovny

- Vyprázdněte chladičovou prodejní vitrínu a odpojte ji od elektrické sítě.
- Zcela vysuňte vyrovnávací nožičky.
- S pomocí druhé osoby přemístěte jednotku na požadované místo.

3.2 Připojení k elektrické síti

Připojte ICM k napájení 220-240 V se zásuvkou min. 10 A s jištěním a uzemněním. Nepoužívejte prodlužovací kabely.



Chladičovou vitrínu nepřipojujte:

- k neuzemněné elektrické zásuvce nebo elektrickému vedení,
- k síti s nevhodným napětím a frekvencí,
- ke zdroji napájení, který nevyhovuje bezpečnostním předpisům zařízení nebo platné právní úpravě pro elektrické instalace.



- Pokud je napájecí kabel dodávaný se zařízením příliš krátký, nepoužívejte prodlužovací kabel. Požádejte autorizovaného elektrotechnika, aby kabel vyměnil za delší, a to pouze pokud je nějaký takový popsán v seznamu náhradních dílů.
- Nepřipojujte chladicí zařízení k elektrickým vývodům s více zásuvkami.
- Ved'te hlavní kabel tak, aby byl chráněn proti poškození a nezpůsobil riziko zakopnutí.

3.3 Provozní pokyny



Nepoužívejte vitrínu ke skladování potravin. Neskladujte v tomto zařízení výbušné látky, například nádoby s aerosolem obsahující hořlavé pohonné hmoty.



Toto zařízení není určeno k tomu, aby je používaly malé děti nebo postižení či nemocní lidé, pokud nejsou pod přiměřeným dohledem zodpovědné osoby, která zajistí bezpečný provoz zařízení z jejich strany. Malé děti musí být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si se zařízením nebudou hrát.



Zařízení nepoužívejte, jsou-li některé krycí plechy a ochranné prvky otevřeny.

Tipy pro úsporu energie:

Následující tipy můžete využít ke zvýšení výkonu chladicí prodejní vitríny a ke snížení spotřeby energie:

- Chladicí prodejní vitrínu plňte v noci, aby byly nápoje ráno studené.
- Zásoby pro doplňování skladujte na chladném a tmavém místě, aby bylo jejich ochlazení po vložení do chladicí prodejní vitríny rychlejší.
- Z obalů nápojů vkládaných do chladicí prodejní vitríny otřete vlhkost.
- Dveře chladicího zařízení nenechávejte dlouho otevřené.

4. Ošetřování a čištění



Před každým čištěním (vnitřku nebo vnějšku zařízení) odpojte chladicí prodejní vitrínu od elektrické sítě! Vyjměte zástrčku ze zásuvky a zajistěte, aby se mohl technik ze všech míst, ke kterým má přístup, přesvědčit, že je kabel odpojen. V žádném případě k čištění chladicího zařízení nepoužívejte vodní hadici ani proud vody pod tlakem.



CZE

Zařízení je nutné alespoň dvakrát ročně vyčistit. Chcete-li zabránit tvorbě plísní, vzniku nepříjemného zápachu atd., je nutné pečlivě vyčistit i jednotlivé prostory uvnitř vitríny. Vnitřní prostor chladicí prodejní vitríny je nutné čistit textilii namočenou v mýdlové vodě a skleněné povrchy prostředkem na umývání oken.



- Pokud je prodejní vitrina umístěná ve velmi prašném anebo mastném prostředí, je nezbytné, aby autorizovaný technik vykonával pravidelné čištění kondenzátoru.
- Během čištění zajistíte stabilní polohu chladicího zařízení, nešlapejte na něj a neopírejte se o něj.
- K čištění nepožívejte ostré předměty, hořlavé nebo korozivní kapaliny nebo spreje.

5. Zjišťování a odstraňování závad



VEŠKERÝ PŘÍSTUP KE CHLADICÍMU SYSTÉMU A K ELEKTRICKÝM SOUČÁSTEM (VÝMĚNA OSVĚTLENÍ NEBO CHLADICÍHO MODULU) MUSÍ PROVÁDĚT VÝHRADNĚ AUTORIZOVANÍ PRACOVNÍCI SERVISU.



Modely Flex 20 HC, Flex 20 C HC, Flex 100 HC, Flex 100 C HC, Flex 130 HC, Flex 130 C HC, Flex 130 C SZ HC a Bar-45 [R600a] obsahují HC chladivo. Jakékoli servisní operace na chladicím mechanismu a při plnění plynu musejí být prováděny v dobře větraném prostředí nebo v otevřeném venkovním prostředí. Během údržby nekuřte.



- **PŘED ZAHÁJENÍM ÚDRŽBY NEBO SERVISNÍCH PRACÍ ODPOJTE CHLADICÍ ZAŘÍZENÍ ZE ZÁSUVKY. VYJMĚTE ZÁSTRČKU ZE ZÁSUVKY A ZAJISTĚTE, ABY SE MOHL TECHNIK ZE VŠECH MÍST, KE KTERÝM MÁ PŘÍSTUP, PŘESVĚDČIT, ŽE JE KABEL ODPOJEN.**
- Po provedení operací údržby zajistíte správné připojení uzemnění před instalací krytů. Použijte zásadně stejné upevňovací součásti a kryty.
- Pokud je nutné vyměnit některé elektrické součásti, použijte pouze totožné typy uvedené v seznamu náhradních dílů dodaném oddělením technických služeb společnosti Frigoglass.
- Během údržby chladicího mechanismu udržujte skleněná dvířka chladicího zařízení zavřená. Když je odmontován kompresor, zařízení nestojí stabilně. Pokud je nutné kompresor vyměnit, použijte ke stabilizaci chladicího zařízení vhodnou podpěru.
- Po provedení údržby zajistíte řádnou instalaci prvku na snížení napětí, který podpírá napájecí kabel.

Pokud chladicí prodejní vitrina nefunguje správně nebo nefunguje vůbec, zkontrolujte nejprve následující body a teprve poté kontaktujte pracovníky autorizovaného servisu:



ZÁVADA	MOŽNÉ PŘÍČINY	ŘEŠENÍ
Chladicí prodejní vitrína nefunguje.	Napájecí kabel není zapojen do zásuvky.	Zapojte kabel.
	Zásuvka není pod napětím.	Zkontrolujte pojistku zásuvky.
Chladicí zařízení nechladí.	Do chladicí prodejní vitríny bylo právě přidáno teplé zboží. Upozorňujeme, že ochlazení teplého zboží určitou dobu trvá.	Zboží doplňujte do chladicí prodejní vitríny nejlépe před večerní zavírací dobou.
	Chladicí prodejní vitrína je naplněna tak, že je uvnitř zablokováno proudění vzduchu.	Zboží do chladicí prodejní vitríny doplňujte podle pokynů poskytnutých dodavatelem zařízení.
	Dveře dostatečně netěsní.	Opravte dveře, aby se řádně zavíraly (takovou opravu by měl provést autorizovaný technik).
	Únik v chladicím systému.	Opravte chladicí zařízení (takovou opravu je doporučeno přenechat autorizovaným technikům).
Chladicí prodejní vitrína je hlučná.	Ozývá se intenzivní kovový zvuk.	Zavolejte servisního technika.
	Podlaha je nakloněná nebo nerovná.	Vyrovnejte chladicí prodejní vitrínu úpravou výšky nožiček. Při vyrovnávání chladicí prodejní vitríny pomůže vodováha umístěná na vitrině.
Na podlaze je voda.	Vypouštěcí otvor kondenzované vody je ucpaný.	Uvolněte vypouštěcí otvor.
	Došlo k úniku vody ze sběrné nádoby.	Zavolejte servisního technika.
Nefunguje osvětlení.	Osvětlení nebo transformátor nefungují.	Zavolejte servisního technika.

Pokud potíže s chladicí prodejní vitrinou přetrvávají i po provedení výše uvedených kroků, kontaktujte oddělení péče o zákazníky dodavatele zařízení a sdělte následující informace:

- typ chladicí prodejní vitríny,
- sériové číslo chladicí prodejní vitríny,
- stručný popis potíží a pozorovaných závad.

6. První pomoc

V případě nehody dodržujte níže popsaná doporučení:

NEHODA	OKAMŽITÁ OPATŘENÍ
Vdechnutí chladiva	Vyjděte na čerstvý vzduch a zhluboka dýchejte. Pokud příznaky podráždění nezmizí, kontaktujte lékaře.
Kontakt s očima	Důkladně si vyplachujte oči velkým množstvím vody alespoň 15 minut, pak se poraďte s lékařem.

**Kontakt s pokožkou**

Zasažené místo ihned omyjte dostatečným množstvím vody.

7. Likvidace zařízení a obalu

Podrobné informace o recyklaci tohoto produktu a jeho obalu získáte u svého místního městského úřadu, u společnosti zabývající se likvidací odpadů nebo u výrobce prostřednictvím servisního agenta. Správně provedenou likvidací tohoto produktu a jeho obalu zabráníte možným negativním důsledkům s ohledem na životní prostředí nebo lidské zdraví, ke kterým by mohlo dojít v případě nesprávné likvidace tohoto produktu a jeho obalu.

Balení obsahuje dřevěné palety, lepenkové / plastové části a stretchovou fólii. Lepenka, kraftový papír, plastové části a fólie mohou být likvidovány pro další recyklaci v příslušných sběrných nádobách v místním zařízení zabývajícím se recyklací odpadu. Dřevěné palety se mohou použít znovu nebo mohou být zlikvidovány pro energetickou obnovu.

8. Informace o recyklaci

1. Na základě environmentálních zásad směrnice Evropských společenství (ES) pro odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ)¹, jejichž cílem je udržet, chránit a zlepšovat kvalitu životního prostředí, chránit lidské zdraví a obezřetně a racionálně využívat přírodní zdroje, vás jako konečného uživatele prosíme, abyste postupovali takto:
 - Pokud zařízení přestalo fungovat a nepomohly uvedené tipy pro odstraňování závad, před likvidací se nejprve přesvědčte, zda jej nelze opravit. Máte-li pochyby o možnosti opravy chladicí prodejní vitríny, obraťte se na distributora nebo dodavatele spotřebiče.
 - Pokud uplynula životnost spotřebiče, jinými slovy spotřebič nelze opravit ani repasovat, nelikvidujte jej jako netříděný komunální odpad. Místo toho se ujistěte, že je svezem do sběrné organizace zabývající se recyklací odpadu.

Poznámka: Likvidace elektronických a elektrických spotřebičů na skládkách a ve spalovnách způsobuje řadu problémů v životním prostředí. Není-li starý materiál recyklován, je třeba kvůli výrobě nových produktů zpracovávat suroviny. To vede ke značným ztrátám zdrojů a spotřeba energie, objem přepravy a škody způsobené těmito procesy na životním prostředí jsou značné.

- Před zpětným odběrem nerozebírejte zařízení ani nepoškozujte jeho části. Uspadněte tak proces repasování nebo recyklace. Odstraněním částí můžete zhoršit recyklovatelnost zařízení.
2. Symbol na obrázku 1 je uveden také na štítku uvnitř spotřebiče a udává nutnost odděleného sběru elektrických a elektronických zařízení v souladu se směrnicemi OEEZ Evropského společenství (ES).



¹ **Zdroje informací**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/96/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ).

Obrázek 1 – Pojízdny kontejner na odpad přeškrtnutý křížem

3. Dodržujte veškeré platné předpisy týkající se recyklace odpadu.

9. Záruka

Na zařízení se vztahuje záruka, která byla sjednána při jeho prodeji.



CZE

POUZE PRO AUTORIZOVANÉ SERVISNÍ PRACOVNÍKY

DODATEK A POKYNY K MANIPULACI A PŘEPRAVĚ



Vitrínu je nutné vždy přepravovat:

- ve svislé poloze (pokud není dodavatelem povolen jiný způsob)
- a s uzavřenými dvířky
- v původním balení nebo jemu podobném.

Teplota chladicího zařízení během skladování nebo přepravy nesmí klesnout pod -20°C nebo stoupnout nad $+60^{\circ}\text{C}$.

DODATEK B POKYNY PRO PREVENTIVNÍ ÚDRŽBU



PŘED ČIŠTĚNÍM NEBO ÚDRŽBOU (UVNITŘ NEBO MIMO ZAŘÍZENÍ) ODPOJTE CHLADICÍ PRODEJNÍ VITRÍNU OD ELEKTRICKÉ SÍTĚ! VYJMĚTE ZÁSTRČKU ZE ZÁSUVKY A ZAJISTĚTE, ABY SE MOHL TECHNIK ZE VŠECH MÍST, KE KTERÝM MÁ PŘÍSTUP, PŘESVĚDČIT, ŽE JE KABEL ODPOJEN.

Je povinností zákazníka provést s použitím vysavače během údržby chladicí prodejní vitríny jednou nebo dvakrát ročně tyto úkony:

- Čištění kondenzátoru
- Vyčištění prachových filtrů (jsou-li použity).

Pokud je chladicí prodejní vitrina umístěna v prostředí, kde se prach hromadí na kondenzátoru, je nutné kondenzátor čistit častěji.

Dále se doporučuje, aby byly během preventivní údržby prováděny následující úkony:

1. Mechanický systém:

- Zkontrolujte, zda je zařízení správně umístěno a vyrovnáno.
- Zkontrolujte, zda je přední a zadní mřížka upevněna na svém místě.
- Zkontrolujte systém automatického zavírání dveří.
- Zkontrolujte, zda jsou podpora ventilátoru a mřížka ventilátoru upevněny na svém místě.
- Zkontrolujte vypouštěcí systém a podle potřeby z něj odstraňte nečistoty.

2. Elektrický systém:

- Zkontrolujte napájecí kabel (v případě nutnosti ho vyměňte).
- Zkontrolujte systém osvětlení.
- Zkontrolujte elektrická připojení.
- Zkontrolujte, zda jsou kryt elektrické skříňky termostatu nebo elektronický ovladač správně nainstalovány.
- Zkontrolujte, zda jsou součásti, které mohly být během opravy vyměněny, originální.

3. Systém chlazení:

- Zkontrolujte, zda kompresor správně funguje.
- Zkontrolujte spouštěcí relé, přetížení a kondenzátor. Dodavatel doporučuje výměnu spouštěcích relé kompresoru a pojistek proti přetížení každé 3 – 4 roky.
- Zkontrolujte motor kondenzátorového ventilátoru a motor výparníkového ventilátoru.
- Zkontrolujte, zda termostat nebo elektronická řídicí jednotka a jejich součásti správně fungují.
- Zkontrolujte chladicí výkon prodejní vitríny.
- Pokud máte obavy z úniku chladiva nebo zjistíte známky úniku, zkontrolujte chladicí okruh pomocí vhodného detektoru úniku.

DODATEK C
POKYNY PRO PREVENCI KOROZE SKŘÍNĚ

1. Zabraňte poškození způsobenému nesprávnou instalací a provozem, nesprávnou údržbou a čištěním a nesprávnou manipulací a přepravou podle odstavce 3 a 4 a dodatku A výše.
2. Neprovádějte nedovolené úpravy, přizpůsobení či nastavení skříně.

Head Office		Address		Switchboard
GREECE	FRIGOGLASS S.A.I.C.	15, A. Metaxa Street Kifissia 145 64, Athens		+30 210 6165700
PRODUCTION FACILITIES		Address		Switchboard
GREECE	FRIGOGLASS S.A.I.C.	252 00 Kato Achaia		+30 2610 633000
INDIA	FRIGOGLASS INDIA PRIVATE LIMITED	Plot no. 26 - A, sector 3 IMT Manesar, Gurgaon 122050, Haryana		+91 124 4320800
INDONESIA	FRIGOREX INDONESIA P.T	Jababeka Industrial Estate Jl. Jababeka VI Block P. No.1, Cikarang, Bekasi 17530		+62 21 8934 463
NIGERIA	FRIGOGLASS WEST AFRICA LIMITED	Lagos-Ibadan Expressway, Sanyo bus stop, U.I. Post Office, Ibadan, PMB 78, Oyo State, Nigeria		+234 02 2310 688-9
ROMANIA	FRIGOGLASS ROMANIA SRL	DN 59 Timisoara-Moravita KM. 16, 307396 Parta, Timis		+40 256407530
RUSSIA	FRIGOGLASS EURASIA LLC	Novosilskoe Shosse 20A, Orel 302011		+7 0862360404
SOUTH AFRICA	FRIGOGLASS SOUTH AFRICA (Proprietary) LTD	16 Walton Road, Aeroton, Johannesburg		+27 112483000
SALES OFFICES		Address		Switchboard
EUROPE	GERMANY	FRIGOGLASS GMBH	Memelerstrasse 30 D-42781 Haan	+49 21293730
	GREECE	FRIGOGLASS SAIC	15 A. Metaxa Street Kifissia 145 64, Athens	+30 210 6165700
	NORWAY	FRIGOGLASS NORDIC AS	Kampen Industriomrade Bredmyra 10-12 1740 Borgenhaugen	+47 69111800
	POLAND	FRIGOGLASS SP.ZO.O.	Lazy ul. Waska 3, 05-552 Wolka Kosowska	+48 22 711 46 00
	ROMANIA	FRIGOGLASS ROMANIA SRL	DN 59 Timisoara Moravita KM. 16, 307396 Parta, Timis	+40 256407530
	RUSSIA	FRIGOGLASS EURASIA LLC	Kursovoy Pereulok 9, 119034 Moscow	+70 959807780
	TURKEY	SFA Sogutma Sanayi Ic ve Dis Ticaret A.S.	Adnan Kahveci Mah. Yavuz Sultan Selim Bulv. Perla Vista Residence B Block Kat - 2 Daire - 8 Beykent, 34528, Beylikduzu, Istanbul, Turkey	+90 212 728 3510
AFRICA	KENYA	FRIGOREX EAST AFRICA LTD	Internal Container Depot Road Off Mombasa Road, Nairobi	+254 20 554761
	NIGERIA	FRIGOGLASS WEST AFRICA LIMITED	A.G. Leventis Building, Iddo House, Iddo Street 15, Lagos, Nigeria	+234 17 746265
	SOUTH AFRICA	FRIGOGLASS SOUTH AFRICA (Proprietary) LTD	16 Walton Road, Aeroton, Johannesburg	+27 112483000
ASIA	INDIA	FRIGOGLASS INDIA PRIVATE LTD	Plot no.26-A, Sector 3, IMT Manesar, Gurgaon 122050 Haryana	+86 2032225818 +91 124 4320800
	INDONESIA	FRIGOREX INDONESIA P.T	Jababeka Industrial Estate Jl. Jababeka VI Block P No.1, Cikarang, Bekasi 17530	+62 218934463
USA	FRIGOGLASS NORTH AMERICA	1186 Satellite Boulevard, Suite 100, Suwanee, GA 30024 USA		+1 864 804 5610

www.frigoglass.com