FORGAST

NÁVOD K POUŽITÍ

Šokový zchlazovač/zmrazovač

FG07603V1 / FG07605V1 / FG07608V1 / FG07610V1

- PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU -

11. BEZPEČNOST 3

2. URČENÍ 4

3. POPIS ZAŘÍZENÍ 5

4. TECHNICKÉ SPECIFIKACE 6

5. 5. CELKOVÉ ROZMĚRY A PŘIPOJENÍ 6

6. 6. PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ 8

77. INSTALACE 8

88. OBSLUHA 9

99. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA 11

1010. PROBLÉMY, PŘÍČINY A ŘEŠENÍ 12

1111. ALARMY A CHYBOVÉ HLÁŠKY 13

12GOSPODÁŘENÍ S ODPADY A LIKVIDACE 14

POZNÁMKA:
Tato příručka byla přeložena z původního anglického návodu pomocí umělé inteligence a strojového překladu.

Děkujeme Vám za zakoupení šokového zchlazovače/zmrazovače FORGAST.
Pro zajištění bezpečného a správného provozu zařízení si před jeho prvním použitím pečlivě přečtěte tento návod k obsluze. Naše produkty neustále upravujeme a vylepšujeme, abychom zajistili jejich spolehlivý provoz a bezpečnost užívání.

Tento návod uschovejte na bezpečném místě, kde bude snadno dostupný obsluhujícímu personálu. Jako výrobce si vyhrazujeme právo provádět změny parametrů a technických řešení za účelem neustálého zvyšování kvality našich produktů. Informace a parametry uvedené v této příručce se mohou lišit od skutečnosti, nemají však zásadní vliv na používání zařízení.

1. BEZPEČNOST

1. Po dodání zařízení bezpodmínečně zkontrolujte jeho stav, zda je kompletní a zda nedošlo k případnému poškození během přepravy. V případě zjištění nesrovnalostí nebo poškození postupujte v souladu s Všeobecnými záručními podmínkami uvedenými v tomto návodu k obsluze. V žádném případě nepoužívejte zařízení, které bylo poškozeno během přepravy. Mohlo by dojít ke zranění osob, poškození zařízení nebo majetkové újmě, za kterou výrobce nenese odpovědnost.

2. Nedodržování popsaných provozních a bezpečnostních podmínek může vést k vážnému zranění osob nebo jiným škodám.

3. Zařízení smí být provozováno pouze za podmínek uvedených v tomto návodu a v souladu s určením, pro které bylo navrženo a vyrobeno.

4. Během provozu zařízení je nutné jej chránit před stykem s vodou (viz kapitola Čištění). To platí i pro veškeré vnější elektrické přípojky. V případě nesprávného kontaktu zařízení s vodou je nutné jej odstavit z provozu, odpojit od zdroje napájení a svěřit kontrole autorizovanému servisu Forgast. Nedodržení tohoto postupu může vést k úrazu elektrickým proudem a ohrožení života.

5. Nikdy sami neotevírejte kryt zařízení. Všechny ventilační otvory musí zůstat volné, aby bylo zajištěno řádné chlazení zařízení. Do otvorů zařízení nevkládejte žádné předměty, které nejsou součástí standardního nebo volitelného příslušenství.

6. Zástrčku napájecího kabelu uchopte vždy suchou rukou. Při odpojování spotřebiče uchopte zástrčku, nikdy netahejte za napájecí kabel. Pravidelně kontrolujte stav zástrčky a napájecího kabelu. Pokud zjistíte poškození nebo nesprávnou funkci, odstavte zařízení z provozu a kontaktujte autorizovaný servis Forgast.

7. V případě převrácení nebo pádu zařízení nechte před dalším použitím provést jeho kontrolu nebo opravu autorizovaným servisem Forgast . Nikdy se nepokoušejte o opravu sami, mohlo by dojít k ohrožení života.
Je zakázáno provádět jakékoli konstrukční změny nebo úpravy zařízení.

8. Pokud zjistíte poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, bezpodmínečně je vyměňte. Chraňte napájecí kabel před kontaktem s horkými nebo ostrými částmi zařízení, ohněm a jinými předměty. Zajistěte kabel proti náhodnému vytažení nebo zakopnutí.

POZOR!
Připojení, úpravy stávající elektroinstalace nebo opravy svěřte osobě, která je obeznámena s obsahem tohoto návodu, má odpovídající školení a potřebná oprávnění.

9. Pravidelně kontrolujte funkci zařízení. V případě jakýchkoli nesrovnalostí v provozu se nejprve řiďte informacemi uvedenými v tomto ná vodu. Pokud nelze zařízení spustit nebo dosáhnout správných provozních parametrů, obraťte se na autorizovaný servis Forgast.

10. Osoby mladší 18 let, osoby s omezenou pohyblivostí nebo mentálním postižením a osoby, které nemají dostatečné znalosti o správném používání zařízení, smí zařízení obsluhovat pouze pod dohledem a dozorem osoby odpovědné za bezpečnost.

11. Před čištěním, údržbou nebo při delší provozní přestávce je nutné zařízení vypnout v souladu s pokyny v návodu a odpojit jej od elektrické sítě vytažením zástrčky ze zásuvky.

POZOR!
Pokud zůstane zástrčka v zásuvce, zařízení je neustále pod napětím.
Zajistěte snadný přístup k zástrčce a síťové zásuvce. To umožní snadné odpojení zařízení a rychlé přerušení napájení v případě závažné poruchy.

POZOR!
Nedodržení výše uvedených pokynů může vést k vážnému zranění, ohrožení života, poškození zařízení nebo vzniku značných majetkových škod, za které výrobce nenese odpovědnost.
Nedodržení výše uvedených pokynů může vést ke ztrátě záruky.

2. URČENÍ

Šokové zchlazovače/zmrazovače (rychlozmrazovače) jsou moderní, technologicky vysoce pokročilá zařízení, která umožňují rychlé zchlazení a zmrazení pokrmů ihned po jejich přípravě. Uplatní se ve všech provozech, kde se připravují pokrmy, které se následně zchlazené ohřívají a podávají zákazníkům.

Předpisy stanovují, že pokrmy určené k pozdějšímu výdeji v ohřátém stavu musí být zchlazeny v čase kratším než 90 minut. Použití šokového zchlazovače umožňuje splnit tuto podmínku u čerstvě připravených jídel. V tomto případě jsou pokrmy s počáteční teplotou +70 °C zchlazeny během 90 minut na teplotu +3 °C. Díky rychlému zchlazení se zabrání nekontrolovanému růstu škodlivých bakterií, ke kterému může dojít během tradičního, několikahodinového zchlazování. Pokrmy jsou tak bezpečné a vhodné pro pozdější konzumaci. Lze je skladovat podstatně déle než pokrmy chlazené v běžných chladničkách, a to bez ztráty chuti, vzhledu a vůně.

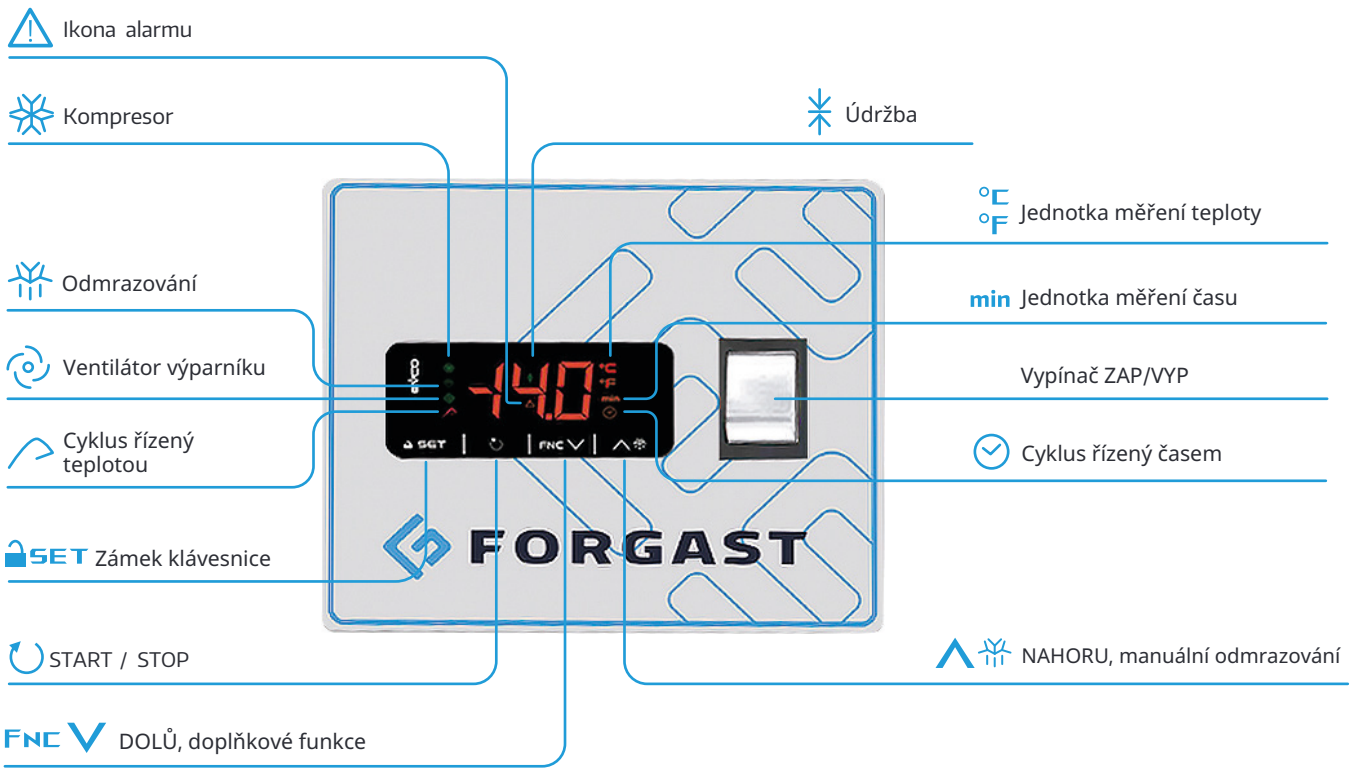
Šokové zchlazovače/zmrazovače FORGAST disponují také funkcí rychlého zmrazení, která umožňuje zmrazit pokrm z teploty +70 °C na -18 °C během 240 minut. Díky tomu je lze dlouhodobě skladovat v zmrazeném stavu bez ztráty jakýchkoli kvalit.

Nespornou výhodou používání šokových zchlazovačů/zmrazovačů FORGAST je možnost regenerace pokrmů, které v nich byly zchlazeny nebo zmrazeny. K tomu dochází během ohřevu na teplotu 65 °C. To umožňuje výrazně zkrátit dobu vyřízení objednávky a umožnit její expedici během několika minut. Proto tato zařízení využívají svatební domy a restaurace se stálým menu, ale stále častěji je používají i menší provozy, cateringové společnosti nebo i kuchyně v zařízeních společného stravování, jako jsou školy, nemocnice a pečovatelské domy. Široký výběr kapacit šokových zchlazovačů/zmrazovačů FORGAST umožňuje uspokojit potřeby každého zákazníka.

3. POPIS ZAŘÍZENÍ

Šokový zchlazovač Forgast je moderní chladicí zařízení navržené pro profesionální gastronomické provozy. Je vybaven intuitivním digitálním dotykovým ovládacím panelem, který usnadňuje obsluhu a kontrolu procesů chlazení a zmrazování. Dokáže rychle zchladit z +90 °C na +3 °C během 90 minut a zmrazit z +90 °C na -18 °C během 240 minut.
Proces chlazení nebo zmrazování lze kontrolovat monitorováním teploty jádrové sondy nebo doby trvání cyklu, což zajišťuje precizní kontrolu . Po dokončení cyklu se zařízení přepne do konzervačního režimu, ve kterém udržuje teplotu v rozmezí od +2 °C do +5 °C (pro chlazení) nebo pod -18 °C (pro zmrazování).
Šokový zchlazovač/zmrazovač je vyroben z vysoce kvalitní nerezové oceli, která zaručuje odolnost a hygienu. Díky tepelné izolaci z pěnové hmoty o tloušťce 60 mm (u verze pro 3 GN nádoby: 35 mm) je uvnitř udržována stabilní teplota. Zaoblené rohy usnadňují čištění a zabraňují usazování nečistot. Ventilační otvory v předním panelu zajišťují optimální podmínky pro chladicí systém, a tím zvyšují jeho účinnost.

Nerezové nohy s nastavitelnou výškou umožňují snadné čištění pod zařízením a přizpůsobení se různým povrchům. Ruční cyklus odmrazování využívá horký plyn z kompresoru k automatickému odpařování vody vzniklé při odmrazování. Hermeticky uzavřený kondenzátor s ventilátorem zajišťuje efektivní odvod tepla.
Dveře z nerezové oceli s ergonomickou rukojetí zaručují snadnou manipulaci a minimalizují usazování nečistot.
Křídlové dveře s automatickým zavíráním minimalizují únik chladu a snižují energetické ztráty. K dispozici jsou různé modely s různou kapacitou a možností použití pekařských plechů (kromě verze pro 3 GN nádoby).

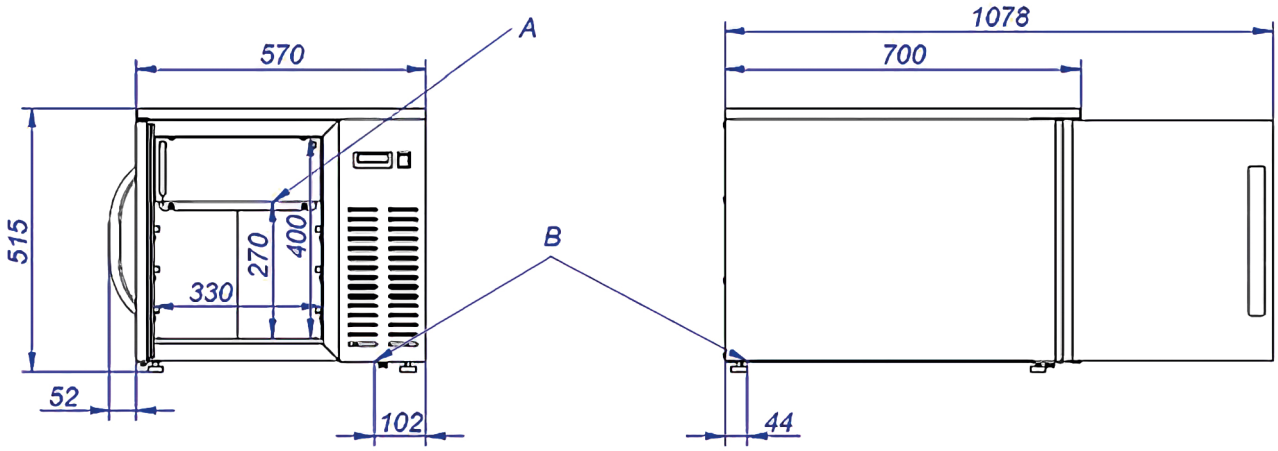


4. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

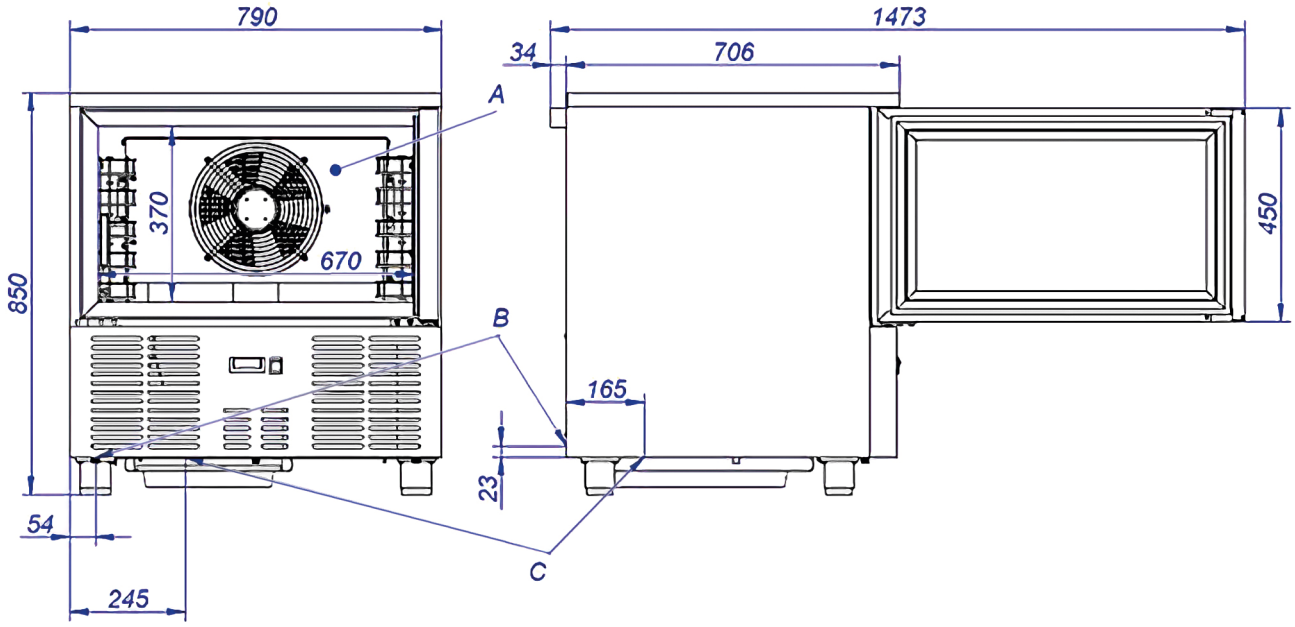
Model	FG07603V1	FG07605V1	FG07608V1	FG07610V1
Napájení	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon	590 W	1100 W	2000 W	2000 W
Vnější rozměry	580x700x514 mm	790x700x850 mm	790x800x1290 mm	790x800x1420 mm
Chladivo	R290	R290	R290	R290
Rozměry komory	610x410x280 mm	610x410x410 mm	610x410x760 mm	610x410x760 mm
Hmotnost	62 kg	98 kg	145 kg	160 kg
Kapacita	3 x GN1/1	5 x GN1/1 nebo 5 plechů 600 x 400 mm	8 x GN 1/1 nebo 7 plechů 600 x 400 mm	10 x GN 1/1 nebo 11 plechů 600 x 400 mm
Výkon při zchlazování na +10 °C	15 kg/cykl	18 kg/cykl	40 kg/cykl	50 kg/cykl
Výkon při zmrazování na -18 °C	6 kg/cykl	10 kg/cykl	24 kg/cykl	30 kg/cykl
Chlazení	nucené	nucené	nucené	nucené
Odmrazování	ruční	ruční	ruční	ruční
Klimatická třída	V	V	V	V
Maximální teplota okolí	Do +40°C	Do +40°C	Do +40°C	Do +40°C

5. CELKOVÉ ROZMĚRY A PŘIPOJENÍ (mm)

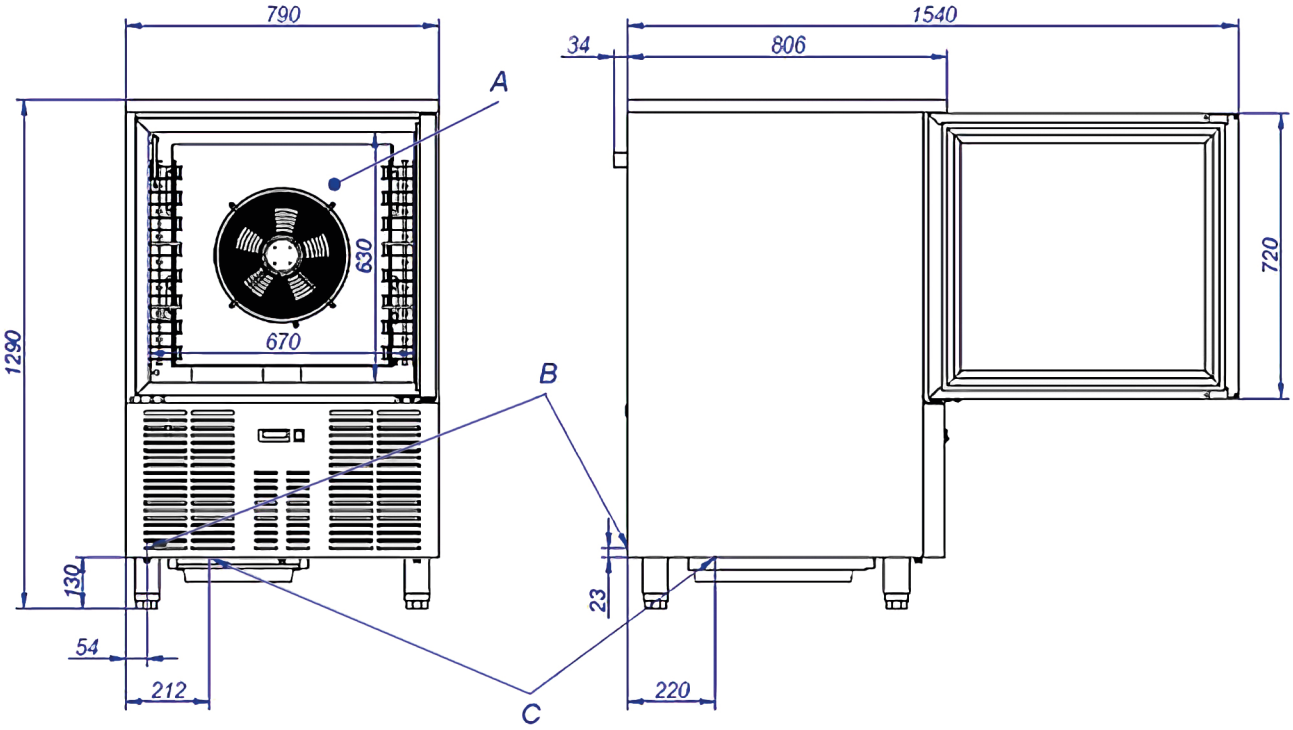
FG07603V1



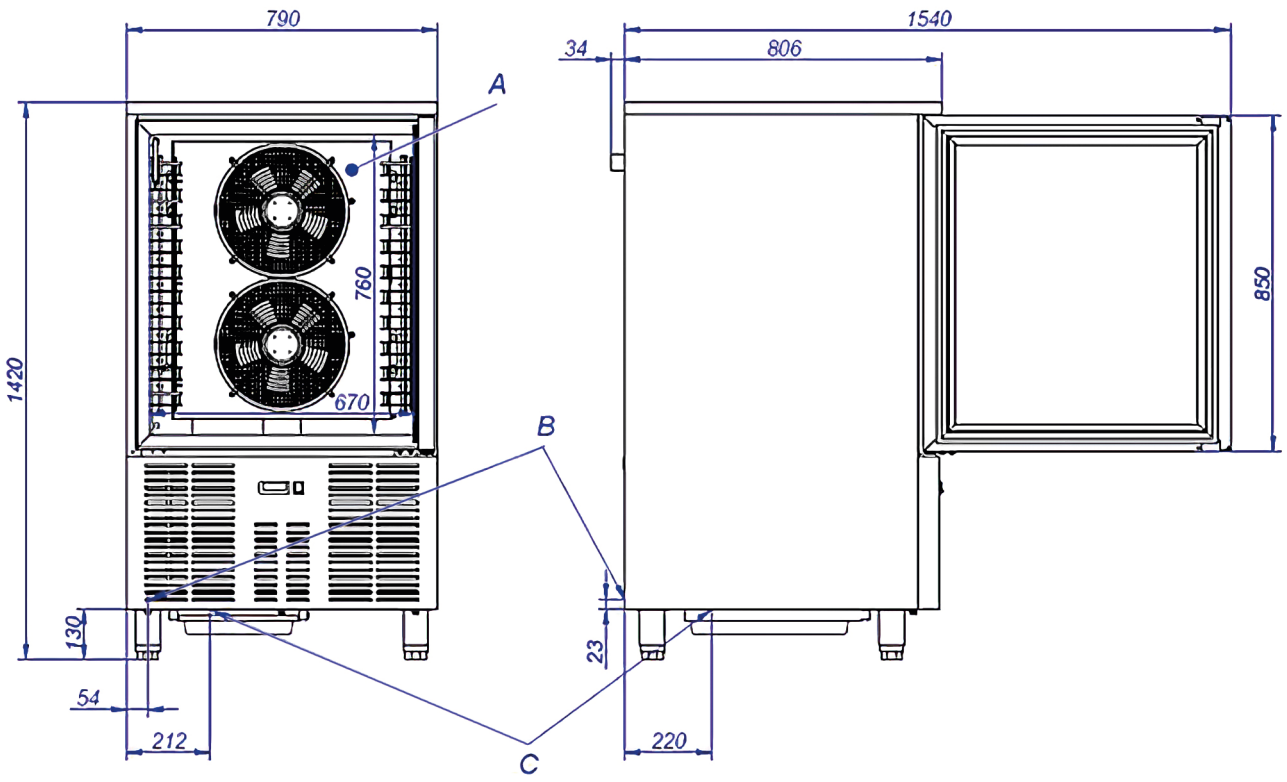
FG07605V1



FG07608V1



FG07610V1



6. 6. PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Během přepravy manipulujte se zařízením opatrně a zabraňte otřesům. Zabalené zařízení neskladujte ve venkovním prostředí. Umístěte jej do větrané místnosti s nekorozivním prostředím. Nemanipulujte se zařízením v rozporu s označením na obalu.

7. INSTALACE

- Místo instalace musí být rovné a stabilní.
- V blízkosti zařízení neskladujte hořlavé materiály.
- Zkontrolujte, zda zařízení nevykazuje viditelné známky poškození vzniklého během přepravy.
- Okolní teplota by neměla překročit +40 °C.
- Relativní vlhkost okolního prostředí by měla být nižší než 55 %.
- Zkontrolujte, zda balení obsahuje veškeré příslušenství.
- Odstraňte ochrannou fólii a veškeré přepravní zabezpečení.
- Umístěte zařízení na stabilní povrch a vyrovnejte jej pomocí nastavitelných nožiček.
- Dodržujte minimální instalační vzdálenosti: 50 mm od zadní stěny, 30 mm od boční stěny a 500 mm od stropu.
- Před spuštěním se ujistěte, že se v blízkosti nenachází žádný zdroj tepla.
- Pro ideální funkci prvků chladicího systému je nezbytné, aby vstupy vzduchu ventilátoru umístěného ve spodní části skříně i kondenzátoru nebyly ucpané.
- Neumisťujte skříň do venkovního prostředí.
- Nevkládejte žádné předměty do ventilační mřížky ani do prostoru chladicího systému.
- Po přepravě zařízení vyčkejte alespoň 8 hodin před jeho připojením k elektrické síti, aby se chladivo stabilizovalo. Chladiva.

Pokud chcete odtok umístit trvale, připojte jej k běžnému odpadu a vytvořte sifon, čímž zabráníte úniku chladu. Tento úkon smí provádět pouze kvalifikovaný personál.
Umístění odtoku je zobrazeno ve výkresech s vnějšími rozměry.

POZOR!
- **Používejte pouze napájecí napětí uvedené na typovém štítku.**
- **Nepoužívejte proudový chránič (doporučuje se 30 mA), který nesplňuje bezpečnostní normy.**
- **Montáž a údržbu elektrické instalace smí provádět pouze autorizovaný servis Forgast nebo osoby s příslušnou kvalifikací.**
- **Proudový chránič, pojistka a napájecí zásuvka musí být instalovány v blízkosti zařízení.**

POZOR!
Zástrčka a zásuvka musí být funkční a musí zaručovat spolehlivé připojení.

8. OBSLUHA

POZOR!
- **Nepoužívejte zařízení k jiným účelům, než ke kterým je určeno. Zařízení smí obsluhovat pouze osoby, které se seznámily s tímto návodem k použití.**
- **Před montáží, demontáží a čištěním odpojte zařízení od elektrické sítě.**
- **Před prvním použitím zařízení důkladně umyjte a osušte.**
- **Po přepravě zařízení vyčkejte alespoň 8 hodin před jeho připojením k elektrické síti.**
- **Zasuňte zástrčku do uzemněné zásuvky a ujistěte se, že zařízení není zapnuté vypínačem umístěným pod ovládacím panelem.**

ZAPNUTÍ ZAŘÍZENÍ

Ovládací panel je vybaven vypínačem On/Off a řídicí jednotkou.
- Po vyčištění vnitřku zařízení jej připojte k elektrické síti a přepněte vypínač do polohy ON. Vypínač musí být podsvícen.
- Je-li zařízení zapnuté a neprobíhá žádný cyklus, displej zobrazuje teplotu v komoře.
- Pokud neprobíhá žádný cyklus, displej se po 10 sekundách nečinnosti automaticky vypne, s výjimkou LED diody s nízkou spotřebou energie. Pro opětovné zapnutí displeje stiskněte libovolné tlačítko.
- Pokud po dobu 60 s nestisknete žádné tlačítko, na displeji se zobrazí „Loc“ a klávesnice se automaticky uzamkne. K odemknutí klávesnice stiskněte libovolné tlačítko a podržte jej stisknuté déle než 1 sekundu. Na displeji se zobrazí „UnL“.

VOLBA PROVOZNÍHO REŽIMU

Šokový zchlazovač je řízen elektronickým časovačem s teplotním senzorem v komoře, což umožňuje dva způsoby šokového zchlazování. První metoda je založena na časovém intervalu, kdy cyklus šokového zchlazování skončí po uplynutí nastavené doby. Druhá metoda je založena na teplotě, kdy proces skončí, jakmile teplotní senzor zapíchnutý do potraviny dosáhne nastavené hodnoty. Existují dva procesy šokového chlazení, které se liší v závislosti na cílové teplotě:
chlazení a zmrazování. Mezi těmito režimy lze přepínat stisknutím tlačítka „SET“.

.

SET		STISKNĚTE TLAČÍTKO SET PRO VOLBU CYKLU
PoS		Zchlazování, cyklus řízený časem
nEG		Zmrazování, cyklus řízený časem
PoS		Zchlazování, cyklus řízený teplotou
nEG		Zmrazování, cyklus řízený teplotou
		Stiskněte tlačítko START/STOP do 15 sekund.

ČASOVĚ ŘÍZENÝ CYKLUS ZCHLAZOVÁNÍ

Pro spuštění časově řízeného cyklu postupujte následovně:

- Ujistěte se, že klávesnice není uzamčena a že neprobíhá žádný cyklus zchlazování nebo odmrazování.
- Stiskněte tlačítko „SET“ pro výběr mezi cyklem zchlazování „PoS“ (chlazení) nebo cyklem zchlazování „nEG“ (mrazení) a ujistěte se, že ikona časově řízeného cyklu bliká. Standardní chladicí cyklus trvá 90 minut, zatímco mrazicí cyklus trvá 240 minut.
- Pro spuštění cyklu stiskněte tlačítko „START/STOP“. Následně se rozsvítí ikona časově řízeného cyklu.
- Během chladicího procesu displej zobrazuje zbývající čas cyklu. Po dokončení cyklu se na displeji zobrazí slovo „END“ a po dobu nastavenou parametrem „AA“ bude znít zvukový signál. Pro vypnutí zvukového signálu stiskněte libovolné tlačítko.

Po ukončení signalizace konce cyklu se aktivuje proces ÚDRŽBY a na displeji se zobrazí ikona ÚDRŽBA. Během chladicího cyklu je navíc možné zobrazit aktuální teplotu v komoře. Pro nastavení stiskněte tlačítko SPODNÍ ČÁST a vyberte požadovaný režim: „PoS“ pro chlazení nebo „nEG“ pro mrazení. Po výběru režimu stiskněte znovu tlačítko SPODNÍ ČÁST pro zobrazení nastavené hodnoty. Pro ukončení režimu zobrazení teploty stiskněte tlačítko SET, nebo nechte zařízení 15 sekund bez zásahu. Pro přerušení procesu šokového chlazení/zmrazování stiskněte a podržte tlačítko START/STOP po dobu 2 sekund.

CYKLUS ŠOKOVÉHO CHLAZENÍ/ZMRAZOVÁNÍ ŘÍZENÝ TEPLOTOU

Pro spuštění cyklu řízeného teplotou postupujte následovně:

- Ujistěte se, že klávesnice není uzamčena a že neprobíhá žádný chladicí ani odmrazovací cyklus.
- Stiskněte tlačítko SET pro výběr mezi chladicím cyklem zchlazování „PoS“ a mrazicím cyklem zmrazování „nEG“ a zkontrolujte, zda bliká ikona CYKLU ŘÍZENÉHO TEPLOTOU. Výchozí koncová teplota potravinové sondy pro chladicí cyklus je nastavena na 3 °C, zatímco koncová teplota mrazicího cyklu je nastavena na -18 °C.
- Před spuštěním cyklu řízeného teplotou proběhne automatický test, který ověří funkčnost senzoru. teplota je správně vložena do chlazené potraviny. Pokud test selže, spustí se odpovídající cyklus řízený časem.
- Stiskněte tlačítko START/STOP pro spuštění cyklu. Tím se rozsvítí ikona CYKLUS ŘÍZENÝ ČASEM. Pokud teplota naměřená teplotním senzorem potraviny dosáhne nastavené hodnoty cyklu dříve, než uplyne maximální doba trvání cyklu, cyklus se ukončí. Na DISPLEJI se zobrazí slovo „END“ a po dobu nastavenou v parametru „AA“ bude vydáván zvukový signál. Pro ztišení zvukového signálu stiskněte libovolné tlačítko a následně dalším stisknutím odstraňte indikátor „END“.
- Pokud teplota naměřená teplotním senzorem potraviny nedosáhne cílové hodnoty cyklu po uplynutí maximální doby trvání, cyklus bude pokračovat, dokud nebude cílové teploty dosaženo. Poté začne blikat ikona CYKLUS ŘÍZENÝ TEPLOTOU a na displeji se zobrazí ikona ALARM a aktivuje se zvukový signál. Pro ztišení bzučáku stiskněte libovolné tlačítko.
- Po dokončení cyklu, pokud bylo zchlazování úspěšné, se zařízení přepne do režimu úspory energie a rozsvítí se ikona ÚDRŽBA a TEPLOTNĚ ŘÍZENÝ CYKLUS. V opačném případě, pokud proces chlazení selže, rozsvítí se ikona ALARM a na displeji se zobrazí teplota komory.
- Během údržby, pokud proces proběhne úspěšně, lze zkontrolovat dobu mezi skutečným průběhem cyklu a výchozí maximální dobou trvání cyklu. Pokud proces selže, lze zobrazit dobu mezi maximální dobou trvání cyklu a okamžikem, kdy teplotní senzor potraviny detekoval nastavenou hodnotu. V obou případech stiskněte tlačítko SPODNÍ ČÁST. Stiskněte tlačítko SPODNÍ ČÁST. znovu pro zobrazení teploty v komoře a poté stiskněte tlačítko SET pro ukončení aplikace.
- Pro přerušení procesu šokového chlazení/zmrazování stiskněte a podržte tlačítko START/STOP po dobu 2 sekund.

OPĚTOVNÉ SPUŠTĚNÍ POSLEDNÍHO SPUŠTĚNÉHO CYKLU

Ujistěte se, že klávesnice není zablokovaná. Stiskněte tlačítko SET. Zobrazí se poslední spuštěný cyklus.
Do 15 sekund stiskněte tlačítko SET.

TEST KONTROLY VLOŽENÍ TEPLOTNÍ SONDY

- Cyklus řízený nastavenou teplotou začíná testem pro ověření správného vložení sondy teploty potraviny. Test se skládá ze dvou fází:
- Výsledek první fáze bude pozitivní, pokud je „teplota naměřená vpichovací sondou minus teplota skříně“ větší než hodnota nastavená parametrem rc, a to alespoň 3krát z 5 (porovnání probíhá každých 10 s). Pokud je parametr rc nastaven na 0, nespustí se ani první, ani druhá fáze. Pokud je výsledek první fáze pozitivní, druhá fáze se nespustí.
- Pokud je výsledek první fáze negativní, spustí se druhá fáze. Výsledek druhé fáze bude pozitivní, pokud rozdíl „Teplota naměřená vpichovací sondou - teplota skříně“ je vyšší alespoň o 1 °C / 1 °F (oproti předchozímu porovnání), a to alespoň 6krát z 8 (porovnání se provádí každých „rd / 8 s“). Pokud je výsledek testu pozitivní, cyklus se aktivuje.
- Pokud výsledek testu není pozitivní, cyklus se spustí v časovém režimu.
- Pokud během testu dojde k výpadku napájení, po obnovení napájení test začne znovu.

PROVOZNÍ STAV

STAV „ON” (ZAPNUTO)

Pokud je zařízení zapnuté, probíhá pracovní cyklus a dojde k výpadku napájení:

- Během procesu zchlazování řízeného časem bude po obnovení napájení zchlazování pokračovat od bodu, kde bylo přerušeno (s maximální odchylkou 10 minut).
- Během procesu zchlazování řízeného teplotou se po obnovení napájení zchlazování spustí znovu od začátku.
- Během konzervačního cyklu bude po obnovení napájení tento cyklus resetován.

STAV „STAND-BY“ (POHOTOVOSTNÍ REŽIM)

- Zařízení je zapnuté, ale neprobíhá žádný pracovní cyklus. Pokud dojde k výpadku napájení v pohotovostním režimu, po jeho obnovení Je-li zařízení napájeno, zůstane v pohotovostním režimu.

ODMRAZOVÁNÍ

Šokový zchlazovač/zmrazovač disponuje odmrazovacím cyklem, který se spouští pouze manuálně. Vkládání potravin do zařízení a otevírání dveří zvyšuje vlhkost uvnitř. Během cyklu šokového zchlazování tato vlhkost kondenzuje a namrzá na nejchladnějším místě chladicího okruhu, na výparníku, kde se tvoří led. V některých případech může tato akumulace vést k zablokování výparníku a tím k narušení správného průběhu cyklů zchlazování. Z tohoto důvodu se doporučuje pravidelně provádět proces odmrazování, zvláště pokud bylo provedeno několik cyklů chlazení po sobě. Pro zahájení cyklu odmrazování se ujistěte, že není spuštěna žádná jiná procedura, otevřete dveře a poté stiskněte a podržte tlačítko NAHORU/ODMRAZOVÁNÍ po dobu 4 sekund.

9. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Pro udržení zařízení v dobrém stavu je nutné jej řádně čistit.

- Po každém pracovním dni očistěte stroj od zbytků jídla. Před čištěním odpojte zařízení od napájení a přepněte vypínač v poloze VYPNUTO nebo 0. Šokové zchlazovače jsou vybaveny odvodem vody pro snadnější čištění a údržbu (s výjimkou modelů pro 3 nádoby), a také pro případný odvod tekutin z potravin. Během čištění je nutné vytáhnout zátku odtoku a vyčistit jej, aby nedošlo k ucpání nečistotami. Cílem je zabránit zadržování tekutin.
- K čištění nepoužívejte abrazivní prostředky, žíraviny, kyseliny, rozpouštědla ani ropné deriváty.
- Nečistěte zařízení vysokotlakým čističem.
- Čištění kondenzátoru: Při čištění dbejte na to, abyste neohnuli hliníkové lamely kondenzátoru, mohlo by to způsobit, že vzduch nebude moci proudit a kondenzovat. Způsobí to poškození zařízení, na které se nevztahuje záruka.
- Zkontrolujte, zda dveře těsně doléhají.

- Před zahájením prací v oblasti kondenzátoru proveďte příslušná bezpečnostní opatření s ohledem na vysokou teplotu některých komponent a riziko popálení.
- V případě nutnosti výměny napájecího kabelu musí mít náhradní kabel stejný průřez.
- Horní kryt elektroinstalace ovládacího panelu je velmi důležitý. Pokud je nutná jeho demontáž, později jej namontujte zpět přesně tak, jak byl původně.
- Dvakrát ročně kontaktujte autorizovaný servis za účelem provedení pravidelných kontrol: stavu těsnění a součástí zařízení.
- Je-li napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, jeho autorizovaným servisním zástupcem nebo kvalifikovaným personál, aby se předešlo nebezpečí.

Pokud zařízení nebudete delší dobu používat (např. z důvodu dovolené nebo dočasného uzavření provozu), nezapomeňte na následující:

- Důkladné vyčištění zařízení
- Odpojení zařízení od elektrické sítě.

10. PROBLÉMY, PŘÍČINY, ŘEŠENÍ

Pokud zařízení nefunguje správně, před kontaktováním servisního střediska zkontrolujte pravděpodobné příčiny nesprávné funkce. Následující tabulka uvádí typické příčiny nesprávné funkce zařízení a možné způsoby řešení problémů.

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	OPATŘENÍ
Chladicí zařízení nefunguje	Žádné napájení	Zkontrolujte přívod elektrické energie do chladicího zařízení a ujistěte se, že svítí kontrolka hlavního vypínače.
Nedostatečná teplota	Umístění šokového zchlazovače/zmrazovače	Zkontrolujte, zda se v blízkosti nenachází žádný zdroj tepla.
	Okolní teplota	Zkontrolujte, zda je okolní teplota nižší než +32 °C pro mrazicí zařízení a +38 °C pro chladicí zařízení a skříně pro skladování ryb.
	Zavírání dveří	Zkontrolujte, zda jsou dveře řádně zavřené.
	Uspořádání potravin v chladicí skříni	Zkontrolujte správné uspořádání potravin tak, aby nedocházelo k ucpávání výdechů vnitřního ventilátoru, a zda doba od vložení potravin do zařízení byla dostatečná pro jejich zchlazení.
	Čištění kondenzátoru	Zkontrolujte, zda je kondenzátor čistý: Čím čistší je zařízení, tím větší budou úspory energie, a to platí zejména pro kondenzátor. Frekvence čištění závisí na podmínkách prostředí. Pokud zjistíte, že je kondenzátor znečištěný, objednejte si jeho vyčištění u technického servisu.
Neobvyklé nebo nadměrné hluky	Nesprávné vyrovnání a netěsnící dveře	Zkontrolujte vyrovnání zařízení a těsnost dveří.
	Tření v pohyblivé části chladicího zařízení	Zkontrolujte, zda se v pohyblivé části chladicího zařízení nenachází cizí předmět způsobující tření.

POZOR!
V případě poruchy, která není uvedena v tabulce, kontaktujte technický servis.
Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny specifikací bez předchozího upozornění.

11. ALARMY A PORUCHY

COD	VÝZNAM	ŘEŠENÍ	DŮSLEDKY PORUCHY
AL	Alarm nízké teploty	Zkontrolujte teplotu uvnitř zařízení. Zkontrolujte parametry A1 a A2.	Zařízení bude pokračovat v normálním provozu.
AH	Alarm vysoké teploty	Zkontrolujte teplotu uvnitř zařízení. Zkontrolujte parametry A3 a A4.	Zařízení bude pokračovat v normálním provozu.
id	Alarm otevřených dveří	Zkontrolujte, zda jsou dveře řádně zavřené. Zkontrolujte snímač zavření dveří. Zkontrolujte parametry i0 a i1.	Ventilátor výparníku se zastaví, dokud nebude alarm de-aktivován.
iA	Alarm vstupu ochrany kompresoru (Pouze pokud je parametr i0=2)	Zkontrolujte příčiny aktivace vstupu. Zkontrolujte parametry i0 a i1.	Kompresor a výparník se zastaví.
Pr1	Chyba teplotního senzoru komory	Zkontrolujte parametr PO. Zkontrolujte kompatibilitu teplotního senzoru. Zkontrolujte správnost zapojení teplotního senzoru. teplotního senzoru Zkontrolujte teplotu v komoře.	**Pokud se chyba objeví v pohotovostním režimu „Stand by“:** Pokud je parametr C11 = 0, nebude možné spustit žádný cyklus. Pokud je parametr C11 = 1. Vpichovací sonda bude fungovat jako teploměr komory a bude možné spustit pouze časový cyklus.
			Pokud dojde k chybě během časově řízeného cyklu: Pokud je parametr C11 = 0, cyklus se přeruší. Pokud je parametr C11 = 1, vpichovací sonda bude fungovat jako teploměr komory a proces chlazení bude pokračovat.
			Pokud dojde k chybě během teplotně řízeného cyklu: Pokud je parametr C11 = 0, cyklus se přeruší. Pokud je parametr C11 = 1, vpichovací sonda bude fungovat jako teploměr komory a proces chlazení bude pokračovat.
			Pokud dojde k chybě v režimu konzervace: Pokud je parametr C11 = 0, činnost kompresoru bude záviset na parametrech C4, C5 a C6. Pokud je parametr C11 = 1, vpichovací sonda bude fungovat jako teploměr komory a proces konzervace bude pokračovat.
Pr2	Chyba vpichovací sondy	Zkontrolujte parametr PO. Zkontrolujte kompatibilitu teplotního senzoru. Zkontrolujte správnost zapojení teplotního senzoru. teplotního senzoru Zkontrolujte teplotu v komoře.	**Pokud se chyba objeví v pohotovostním režimu „Stand by“:** - Bude povoleno pouze spuštění souvisejících cyklů.
			Pokud dojde k chybě během časově řízeného cyklu: - Zchlazování bude pokračovat.
			Pokud dojde k chybě během teplotně řízeného cyklu: - Zchlazování bude pokračovat v časově řízeném cyklu.
			Pokud dojde k chybě v režimu konzervace: - Konzervační cyklus bude pokračovat.

12. GOSPODÁŘENÍ S ODPADY A LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku nelikvidujte zařízení na místech, která by mohla ohrozit životní prostředí.
Dočasné skladování nebezpečných odpadů je povoleno za účelem jejich následné likvidace. Dodržujte předpisy pro ochranu životního prostředí platné v zemi, kde je zařízení používáno.

Zařízení je nutné odevzdat specializované firmě k provedení sběru, demontáže a likvidace.
Zařízení demontujte, rozdělte komponenty do skupin podle jejich chemického složení a nezapomeňte, že některé z nich lze recyklovat a znovu použít, podobně jako komunální odpad. Před likvidací zajistěte, aby zařízení nebylo dále použitelné – odpojte napájecí kabel.

Materiál vzniklý při likvidaci, který nebude dále využit, musí být odevzdán do sběrného dvora nebo na skládku odpadů v souladu s platnými právními předpisy.

Jakýkoli symbol WEEE umístěný na výrobku znamená, že s ním nelze nakládat jako s běžným komunálním odpadem. Je nutné zajistit jeho správnou likvidaci, aby se předešlo negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.
Pro získání podrobnějších informací o recyklaci tohoto výrobku se obraťte na výrobce, autorizovaný servis nebo místní úřad zabývající se likvidací odpadů.

Demontáž zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný personál.

Pokud je plánována následná montáž zařízení, je nutné veškeré úkony provádět s maximální pečlivostí, aby nedošlo k poškození jeho komponent.
Výrobce nenese odpovědnost za jakékoliv závady nebo komplikace způsobené obsluhou zařízení neautorizovaným personálem.

LIKVIDACE
Obal a obalový materiál jsou 100% recyklovatelné a jsou označeny symbolem .

Při likvidaci se řiďte platnými místními předpisy. Části obalu (plastové sáčky, polystyrenové díly apod.) uchovávejte mimo dosah dětí, představují potenciální nebezpečí.
Zařízení je vyrobeno z recyklovatelných materiálů. Toto zařízení je označeno v souladu s Evropskou směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ). Zajištěním správné likvidace tohoto zařízení přispějete k prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví.

Symbol na zařízení nebo v přiložené dokumentaci upozorňuje, že s tímto zařízením nelze nakládat jako s běžným komunálním odpadem. Je nutné jej odevzdat do specializovaného sběrného dvora pro likvidaci a recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Při likvidaci zařízení zajistěte jeho nefunkčnost (znemožněte jeho opětovné spuštění) odříznutím napájecího kabelu a demontáží dveří, polic a dalších potenciálně nebezpečných součástí.
Zabraňte lezení na zařízení a uvíznutí osob uvnitř. Zařízení zlikvidujte v souladu s platnými místními předpisy pro nakládání s odpady, a to odvozem do příslušného sběrného dvora. Zařízení nenechávejte bez dozoru, mohlo by představovat riziko pro děti.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
Zařízení bylo vyrobeno v souladu s bezpečnostními požadavky stanovenými evropskými směrnicemi a odpovídajícími normami . Výrobce prohlašuje, že po dosažení shody jsou jeho produkty v souladu s platnou evropskou legislativou, a proto jsou označeny příslušnou značkou CE, která umožňuje jejich prodej v evropských zemích.
Prohlášení o shodě je na vyžádání uživatele k dispozici v elektronické nebo tištěné podobě v sídle výrobce.
Forgast - ul. Owsiana 58A, 40-780 Katowice, Polska - Tel.: +48 327 508 166

FORGAST