

## Zchlazovače/Zmrazovače 70-70kg

Zchlazování znamená v co nejkratším čase snížit teplotu čerstvě uvařených pokrmů z +90°C na +4°C, při kterých dochází k zastavení množení bakterií. Při zmrazování je nutné snížit teplotu až na -18°C. Po skončení každého cyklu se přístroj automaticky přepne do skladovacího režimu. Zchlazenou stravu lze skladovat dle druhu až 5 dní bez ztráty chuti a vůně, nutričních hodnot a váhy, zmrazenou stravu až 3 měsíce. Vzniká tak možnost časového i místního oddělení doby přípravy a doby distribuce stravy. Lze tak najednou vyrobit pokrmy, které pak lze distribuovat v průběhu několika dní a tím výrazně šetřit náklady. Řada podélně ukládaných šokových zchlazovačů/zmrazovačů **Electrolux Air-o-chill** se sestává z modelů se zabudovanou chladicí jednotkou nebo připravených pro napojení na externí jednotku.



726105

### PROVOZNÍ REŽIMY

- **"Cruise"**: zchlazovač si automaticky nastaví parametry zchlazování pro co nejrychlejší a nejlepší zchlazení (pracuje pouze se sondou).
- **Soft** zchlazování (při teplotě vzduchu v komoře -2°C).
- **Hard** zchlazování (při teplotě vzduchu v komoře -20°C).
- Šokové **zmrazení** (při teplotě vzduchu v komoře -41°C).
- Všechny cykly řízené sondou využívají funkce **ARTE** (Algorithm for Remaining Time Estimation), informující obsluhu o zbývajícím čase zchlazování pro snadné plánování jejich činnosti.
- **Skladování** při +3°C/-18°C (aktivuje se automaticky po skončení každého cyklu).

- Funkce **Turbo** zchlazování - nepřetržitý chod při požadované teplotě komory.
- Cyklus lze řídit dvěma způsoby - pomocí nastaveného času nebo vestavěné teplotní sondy.
- Řídící jednotka nabízí různé druhy provozních nastavení: čas/teplota na sondě podle příslušné NF a UK normy; čas/teplota na sondě upravena dle národních předpisů či požadavků zákazníka, sterilizační cyklus: UV lampy (objednávají se zvlášť), až 3 teplotní sondy (objednávají se zvlášť), automatický i manuální odtávací cyklus. Všechna nastavení jsou programovatelná.
- Standardně **3-bodová teplotní sonda** s automatickou detekcí zapáchnutí do produktu.
- Ovládací elektronický panel se 2

- velkými displeji pro odečet: času, teploty na sondě, zbývajícím času, alarmových a servisních informací.
- Paměťová jednotka: 2 pro každý provozní režim, nastavení času a teploty vzduchu. Tyto programy lze změnit na speciální cykly pro výrobce zmrzliny (P1 zchladí teplotu připravované zmrzliny na -14°C, měřeno na sondě; poté se automaticky přepne na dočasnou skladovací teplotu -14°C; P2 nastaví teplotu na -36°/-40°C po neurčitou dobu a ventilátor zůstává aktivní, teplota je nastavitelná až na -40°C bez přerušování cyklu a dovoluje skladování zmrzliny po delší dobu v mrazáku).
- Všechny informace týkající se provozních režimů jsou zaznamenávány: datum, čas, cyklus, teplota na sondě,

skladovací teplota, zda program proběhl v souladu s HACCP.

- Akustický alarm při ukončení či přerušení cyklu nestandardním způsobem.

## PROVOZNÍ VÝKON

- **Zchlazování** 70kg z teploty +90°C na +3°C za méně jak 90 minut, **zmrazování** 70kg z teploty +90°C na +10/-18°C. Doba zchlazování/zmrazování se může měnit v návaznosti na množství a hutnosti pokrmů, obsahu vody a druhu použité GN nádoby.
- Víceúčelová vnitřní konstrukce vhodná **pro 10 roštů GN 2/1** podélně (k dispozici 36 úrovní s roztečí po 20mm), pro 20 roštů nebo plechů 600x400 nebo 10 roštů či plechů 600x800mm (k dispozici 36 úrovní s roztečí po 20mm) nebo na 36 vaniček na zmrzlinu po 5 kg (165x360xV125mm).

## KONSTRUKCE

- Vestavěná chladicí jednotka v provedení vhodném pro okolní

teploty až +32°C.

- Vnitřní a vnější konstrukce z ušlechtilé nerez oceli AISI304, zadní vnější panel z galvanizované oceli.
- Polyuretanová izolační pěnová výplň 60mm.
- Komora s oblými vnitřními rohy.
- Dveře s vyjímatelným magnetickým těsněním s hygienickým designem.
- Motory a ventilátor v provedení IPX20 (chráněno proti stříkající vodě).
- Výparník opatřen protikorozní úpravou zvyšující spolehlivost a životnost.
- Kryt s ventilátorem na pantech pro snadný přístup/čištění výparníku.
- Automaticky vyhříváný rám dveří.
- Odtávání horkým plynem.
- Solenoidové ventily.
- 1 termostatický expanzní ventil.
- Nohy 150mm s možností výškové stavitelnosti -15/+80 mm).
- Možnost externí tiskárny (objednává se zvlášť).
- Možnost napojení na PC napojení, rozhraní RS485 (objednává se zvlášť).

## INSTALACE

- Nevyžaduje žádné napojení na vodu. Odpad komory lze napojit na odpad nebo svést do nádoby.
- Modely se zabudovaným chladicím agregátem nebo v provedení pro napojení na externí chladicí jednotku (objednává se zvlášť).

## ZAVÁŽECÍ KLEC

- Model je kompatibilní s klecí air-o-steam konvektomatů pro 10 GN2/1.

## PŘÁTELSKÁ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

- Polyuretanová izolační pěnová výplň 60mm a hnací plyn cyklopentan zaručují dlouhodobě vynikající izolační vlastnosti při 100% ochraně životního prostředí.
- Chladicí médium R404a, CFC/HCFC free.
- Konstruovány a vyráběny v závodě s ISO9001 a ISO14001 certifikáty. Odpovídají EN a ČSN a jsou opatřeny značkou CE.

	AOFPS102C 726105	AOFPS102CR 726109
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>		
Typ	Zchlazovač/Zmrazovač	Zchlazovač/Zmrazovač
Kapacita na cyklus - kg		
NF předpisy	50.4000015258789, 50.4000015258789	50.4, 50.4
UK předpisy	70, 70	70, 70
Chladicí jednotka	Zabudov.	Remote
Funkční úroveň	Elektronický	Elektronický
Termostat	Elektronický	Elektronický
Teploměr	Digitál	Digitál
Vnější rozměry - mm		
šířka	1250	1250
hloubka/při otevřených dveřích	1148	1148
výška	1730	1730
Vnitřní rozměry - mm		
šířka	670	670
hloubka	843	843
výška	900	900
Dveřní závěs	vlevo	vlevo
Typ nádob	600x400; 600x800; GN 2/1; Ice Cream	600x400; 600x800; GN 2/1; Ice Cream
Max. kapacita - nádoby H=65 mm - ks	10	10
Počet vsunů/s roztečí, mm	36, 20	36, 20
Typ chladiva	R404a	R404a
Chladicí výkon - W	4781	9320
Příkon - kW		
instalovaný - elektrický	4.9689998626709	0.45
Hladina hluku - dBA	70	
Netto váha - kg	320	290
Napětí	400 V, 3N, 50	230 V, 1N, 50

**Electrolux chlazení - air-o-chill  
Zchlazovače/Zmrazovače 70-70kg**

HDBB040

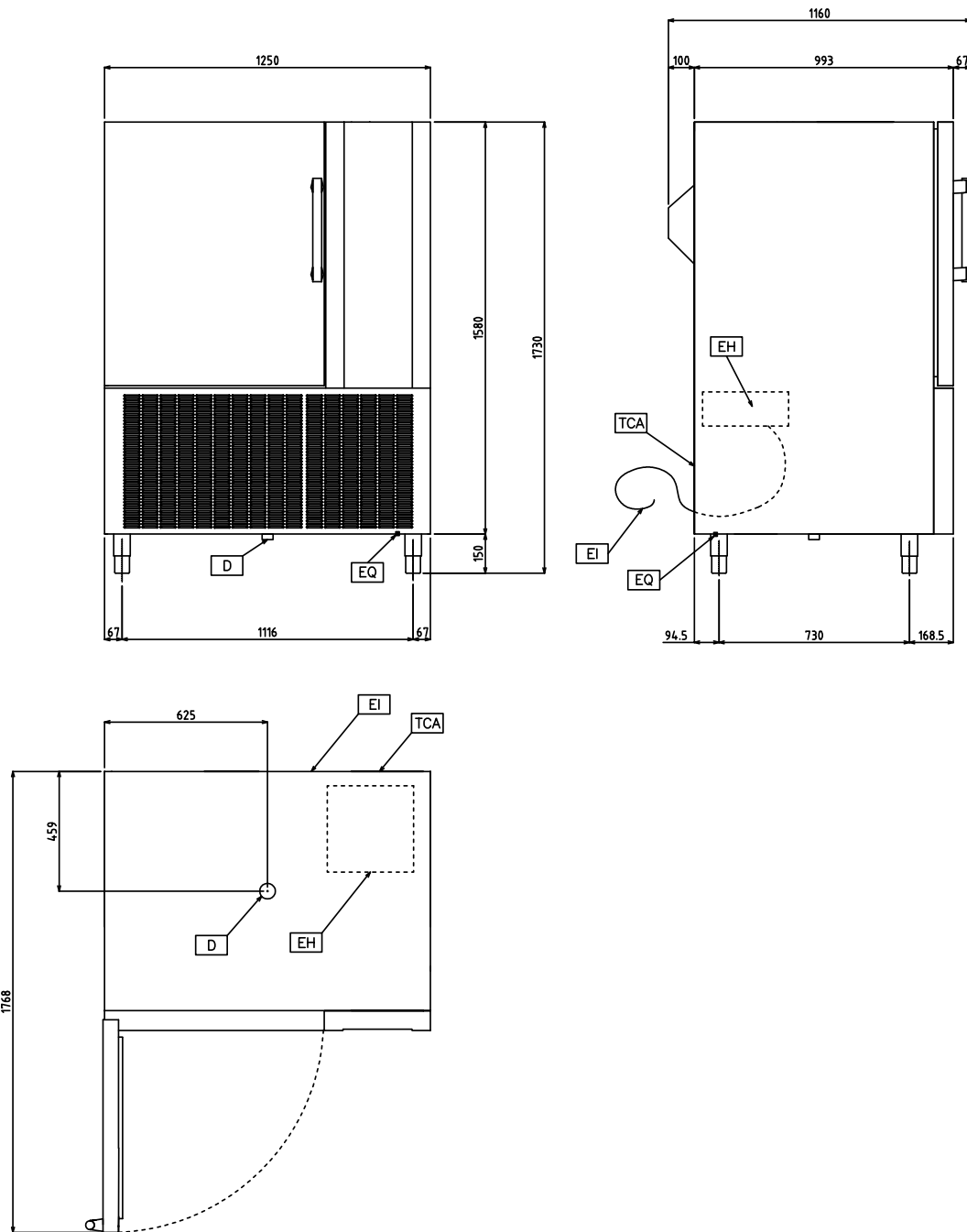
2010-07-27

	<b>AOFPS102C 726105</b>	<b>AOFPS102CR 726109</b>
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ V CENĚ</b>		
SADA 3-BODOVÉ TEPLOT.SONDY PRO BC/BCF LW	1	1
SADA 5 VODICÍCH LIŠT-10GN2/1 BCF PODÉLNĚ	2	2
<b>EXTRA PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>		
CHLAD.JEDNOTKA-BC+BCF 70KG PODÉLNĚ,VODA		880058
CHLAD.JEDNOTKA-BC+BCF 70KG PODÉLNĚ,VZD.		880057
HACCP SOFTWARE EKIS	922166	922166
KLEC NA PEKAŘ. PLECHY 8X(400x600)-10x2/1	922067	922067
SADA 1-BODOVÉ TEPLOT.SONDY PRO BC/BCF LW	880213	880213
SADA 2 JEDNOBOD.TEPLOT.SOND K BC/BCF LW	880214	880214
SADA 3 JEDNOBOD.TEPLOT.SOND K BC/BCF LW	880215	880215
SADA 3-BODOVÉ TEPLOT.SONDY PRO BC/BCF LW	880212	880212
SADA 5 VODICÍCH LIŠT-10GN2/1 BCF PODÉLNĚ	880095	880095
SADA 6 KOLEČEK K BC/BCF 70KG-US	880141	
SADA HACCP ADVANCED PRO BC/BCF LW+CW	880183	880183
TISKÁRNA PRO HACCP - BASIC	881532	881532
ZAVÁŽECÍ KLEC, 10x2/1, ROZTEČ 65MM		922043
ZAVÁŽECÍ KLEC, 8x2/1, ROZTEČ 80MM	922045	922045
ZAVÁŽECÍ VOZÍK PRO KLEC 10x2/1GN	922042	922042

Technické změny vyhrazeny

Electrolux chlazení - air-o-chill  
Zchlazovače/Zmrazovače 70-70kg

726105



<b>LEGENDA</b>		<b>AOFPS102C 726105</b>	
D - Odpad			1/2"
EH - HACCP			●
EI - Elektrické napojení			400 V, 3N, 50
EQ - Zemní šroub			●
TCA - Technický napojovací prostor			●

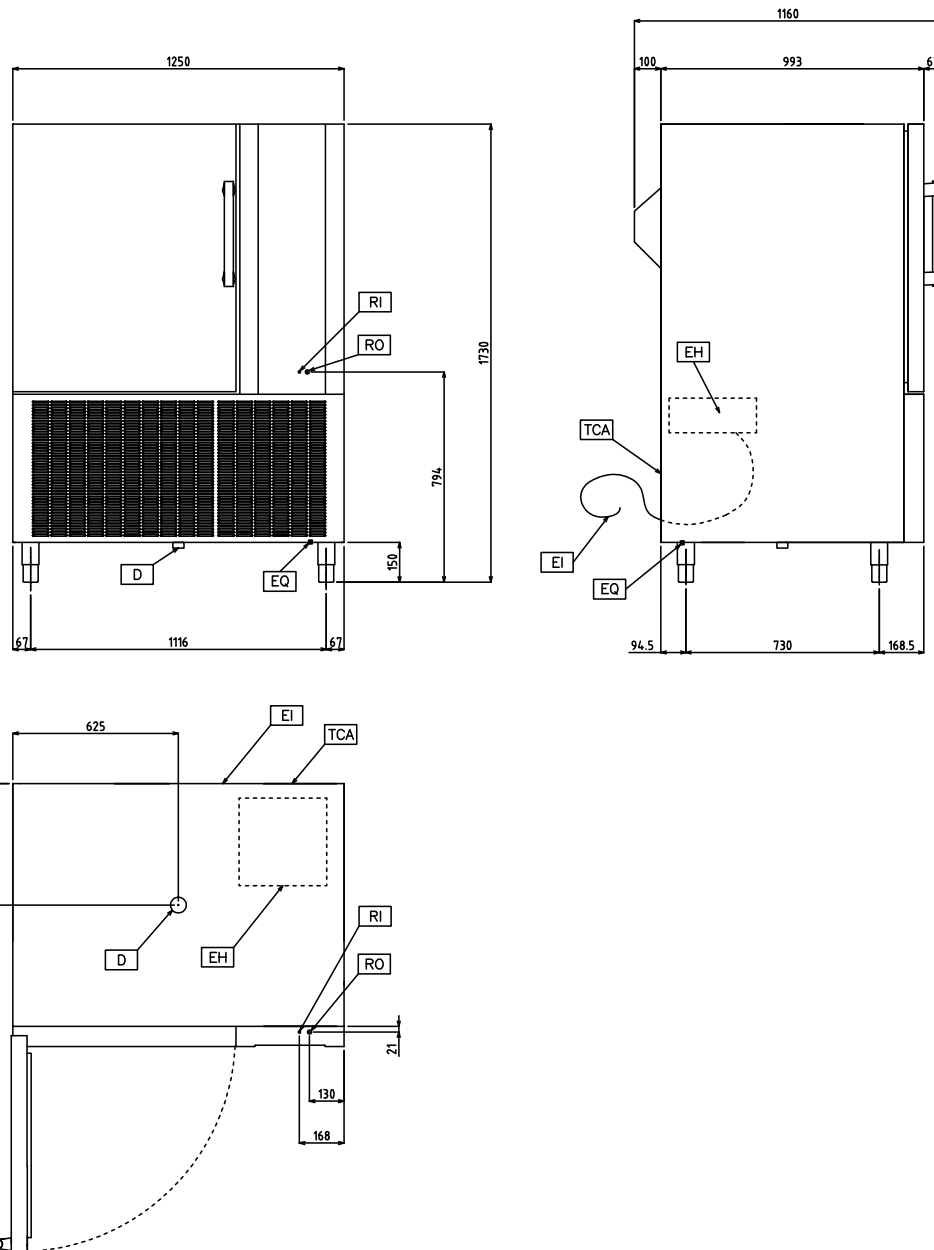
HDBB040

2010-07-27

Technické změny vyhrazeny

Electrolux chlazení - air-o-chill  
Zchlazovače/Zmrazovače 70-70kg

726109



LEGENDA		AOFPS102CR 726109
D - Odpad		1/2"
ED - Vnější el.připojení		●
EH - HACCP		●
EI - Elektrické napojení		230 V, 1N, 50
EQ - Zemní šroub		●
RI - Napojení externího agregátu		●
RO - Chladivo výstup		●
TCA - Technický napojovací prostor		●

HDBB040

2010-07-27

Technické změny vyhrazeny