

Šokové zchlazovače a zmrazovače pro potravinářský průmysl



POWER PLUS

Nová série zchlazovačů a zmrazovačů Friulinox „POWER PLUS“ je určena pro zchlazování a zmrazování velkých objemů potravin v různých sektorech potravinářského průmyslu.



friulinox
First, quality.

POWER PLUS

POWER PLUS Ovládací panel

Ovládací panel „POWER PLUS“ byl vyvinut pro řízení vysoce výkonných zchlazovacích a zmrazovacích jednotek pro průmyslové využití. Je navržen tak, aby hlavní provozní informace byly zřetelně zobrazeny a ovládání bylo uživatelsky přátelské.

Tlačítko „PRE COOLING“ – PŘEDCHLAZENÍ umožňuje efektivní předchlazení prostoru zchlazovače / zmrazovače před vložením horkých produktů. Tlačítko PŘEDCHLAZENÍ se aktivuje pouze jednou.

Jakmile se otevřou dveře zařízení pro vložení produktů, cyklus Předchlazení se automaticky ukončí a zařízení je připraveno ke spuštění pracovního cyklu.



Pro zchlazování nebo zmrazování je možné zvolit cyklus soft nebo hart. Tlačítka pro tyto základní funkce jsou na panelu zřetelně zobrazena.

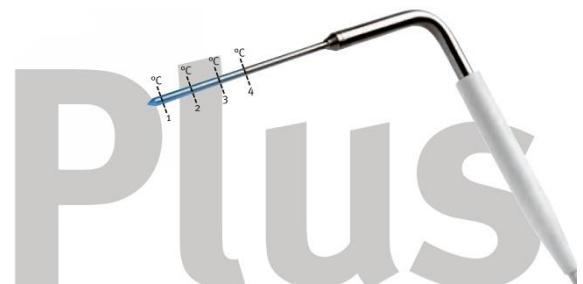
Řídící elektronika umožňuje, za pomoci vpichové sondy, uložit až 90 zchlazovacích nebo zmrazovacích programů. Uložené programy můžeme v dalších identických případech znovu použít již bez použití vpichové sondy.

Řídící elektronika „POWER PLUS“ je vybavena kontrolním systémem HACCP pro záznam a ukládání provozních dat. Informuje obsluhu zařízení (a vyvolává příslušné alarmy) v případě překročení teploty nebo při překročení stanoveného času pro zchlazování nebo zmrazování, tzn. 90 minut pro zchlazování a 240 minut pro zmrazování.

Alarmy jsou zobrazovány na displeji nebo mohou být dále zpracovány:

- Instalací tiskárny (na přání volitelné příslušenství) lze provozní alarmy vytisknout
- stáhnutím na USB-flash disk; získané provozní alarmy lze v kalkulační tabulce vyhodnotit
- pomocí implementovaného rozhraní pro přenos dat je možné zařízení pomocí speciálního software připojit do systému pro centrální monitoring dat

Ovládání POWER PLUS je vybaveno 4 -bodovou vpichovou sondou pro měření teploty v jádře produktu. To umožňuje zchlazovačům a zmrazovačům Friulinox POWER PLUS přizpůsobit dynamiku zchlazovacího cyklu danému produktu a tím zachovat konzistenci potraviny, udržet vlhkost a čerstvost produktu. Výsledky zchlazování tak budou vždy vynikající. Vpichová sonda je vyhřívaná. To umožňuje vyjmutí sondy ze zmrzlých produktů při zmrazování.



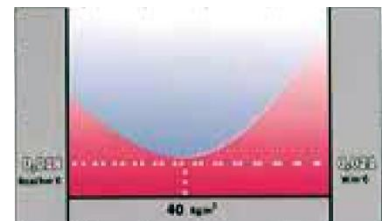
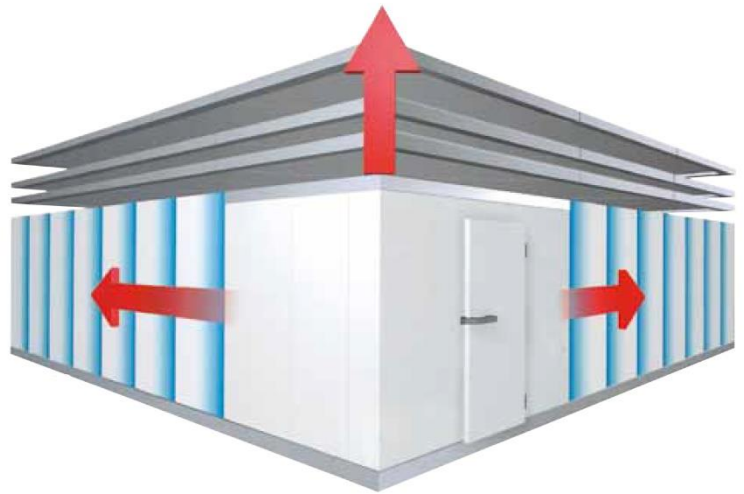
Šokové zchlazovače a zmrazovače POWER PLUS

Šokery na míru

Zchlazovací a zmrazovací modulární boxy a kombinované boxy.

Maximální variabilita, přizpůsobení požadavkům výroby

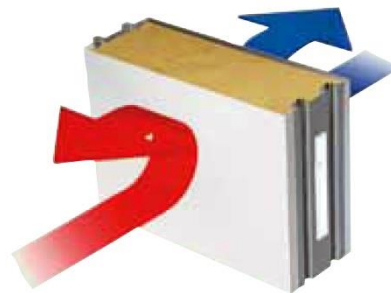
Zchlazovací a zmrazovací modulární boxy jsou vhodné pro umístění ve výrobních prostorech centrálních kuchyní cateringových společností, pro výrobce cukrovinek, těstovin a dalších potravin. Jsou uzpůsobeny pro použití standardních zavážecích vozíků, ale je možné je uzpůsobit pro vozíky, které používá zákazník. Boxy mohou být vybaveny UV sterilizátorem pro sterilizaci prostoru boxu, kuchyňského nádobí nebo gastronádob.



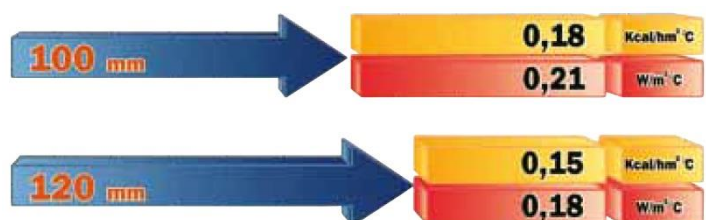
Hustota



Vynikající tepelná izolace



Koeficient přestupu tepla K

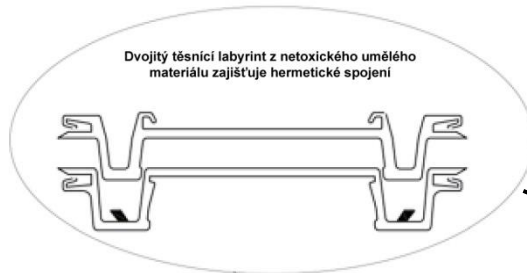


Tloušťka izolace



KONSTRUKČNÍ VLASTNOSTI

Zesílená podlaha pro použití průmyslových vozíků.

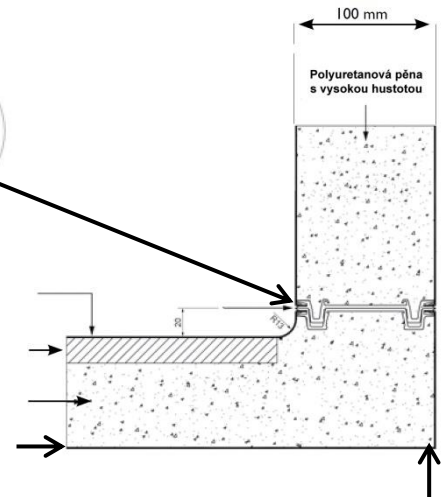


Dvojitý těsnící labyrint z netoxického umělého materiálu zajišťuje hermetické spojení

Chromniklová nerezová ocel AISI 304

Zapuštěné zesílení pozinkovaným plechem 3 mm

Polyuretanová pěna s vysokou hustotou



Usazovací sokl z CrNi z nerezové oceli AISI 304, 18/10

Izolační panely tl.100 mm vypěňované polyuretanovou pěnou o vysoké hustotě 43 kg.m⁻³



Speciální zámky pro spojení panelů s patentovaným „Camlock“ systémem



Zábrany pro manipulační vozíky z CrNi nerezové oceli AISI 304, 18/10



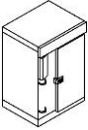
Speciální deflektory pro usměrnění proudu vzduchu a demontovatelné kryty pro snadné čištění a údržbu

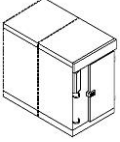


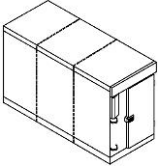
Zaoblené vnitřní rohy

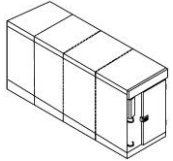


Nerezová nájezdová rampa

POWER PLUS Model: 202 		
Vnější rozměry Š x Hl x V	mm	1840 x 1650 x 2350
Zchlazovací cyklus	°C	+90 / +3
Zmrazovací cyklus	°C	+90 / -18
Zchlazovací výkon za 90 min	Kg	300
Zmrazovací výkon za 240 min	Kg	200
Klimatická třída		T
Zchlazovací kapacita	W	32 881
Připojení (V/~ /Hz)		400/3/50
Příkon	W	20 368
Proudové zatížení	A	40,2
Vnitřní kapacita (vozík)		1x GN2/1 – 1x EN2
Hmotnost: komora + agregát	Kg	520 + 412
Odpařovací teplota	°C	-10
Kondenzační teplota	°C	+40

POWER PLUS Model: 402 		
Vnější rozměry Š x Hl x V	mm	1840 x 3080 x 2350
Zchlazovací cyklus	°C	+90 / +3
Zmrazovací cyklus	°C	+90 / -18
Zchlazovací výkon za 90 min	Kg	600
Zmrazovací výkon za 240 min	Kg	400
Klimatická třída		T
Zchlazovací kapacita	W	66 645
Připojení (V/~ /Hz)		400/3/50
Příkon	W	39 570
Proudové zatížení	A	75,7
Vnitřní kapacita (vozík)		2x GN2/1 – 2x EN2
Hmotnost: komora + agregát	Kg	850 + 780
Odpařovací teplota	°C	-10
Kondenzační teplota	°C	+40

POWER PLUS Model: 602 (602XL) 		
Vnější rozměry Š x Hl x V	mm	1840 x 2140 x 2350 (2140 x 4380 x 2350)
Zchlazovací cyklus	°C	+90 / +3
Zmrazovací cyklus	°C	+90 / -18
Zchlazovací výkon za 90 min	Kg	900
Zmrazovací výkon za 240 min	Kg	600
Klimatická třída		T
Zchlazovací kapacita	W	98 616
Připojení (V/~ /Hz)		400/3/50
Příkon	W	60 420
Proudové zatížení	A	119
Vnitřní kapacita (vozík)		3x GN2/1 – 3x EN2
Hmotnost: komora + agregát	Kg	520 + 412 (1400 + 1060)
Odpařovací teplota	°C	-10
Kondenzační teplota	°C	+40

POWER PLUS Model: 802 		
Vnější rozměry Š x Hl x V	mm	1840 x 5680 x 2350
Zchlazovací cyklus	°C	+90 / +3
Zmrazovací cyklus	°C	+90 / -18
Zchlazovací výkon za 90 min	Kg	1 200
Zmrazovací výkon za 240 min	Kg	800
Klimatická třída		T
Zchlazovací kapacita	W	135 000
Připojení (V/~ /Hz)		400/3/50
Příkon	W	80 000
Proudové zatížení	A	152
Vnitřní kapacita (vozík)		4x GN2/1 – 4x EN2
Hmotnost: komora + agregát	Kg	1700 + 1800
Odpařovací teplota	°C	-10
Kondenzační teplota	°C	+40

Model POWER PLUS 202



Model POWER PLUS 402



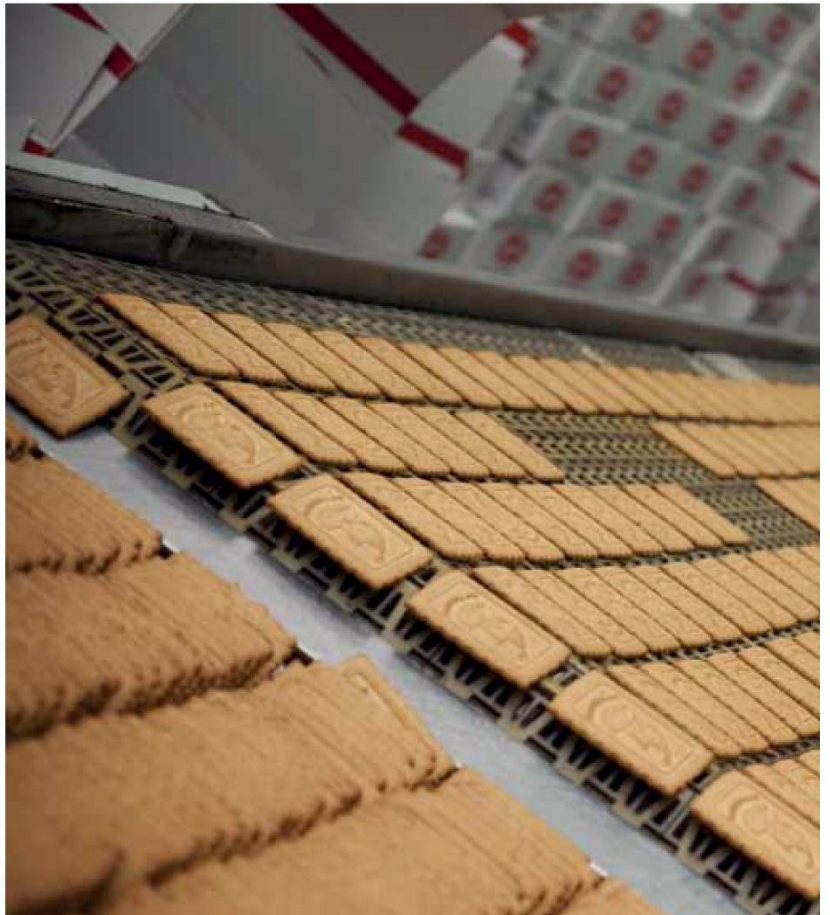
Model POWER PLUS 602 (602XL)



Model POWER PLUS 802







FRIULINOX Professional

Refrigeration Foodservice Equipment Selection

Ali spa div. Friulinox

Via Treviso, 4
33083 Taiedo di Chions (PN) – Italy
Tel: +39.0434.635411
Fax: +39.0434.635414
info@friulinox.com
www.friulinox.com

Ing. Jaroslav Krejčí

Libická 2400/10
591 01 Žďár nad Sázavou - CZ
tel: +420 774 774 893
fax:
friulinox@friulinox.cz
www.friulinox.com



FR76CI3LDN0-500

POWER PLUS