



ŠOKOVÉ ZCHLAZOVAČE

Řada ATM	183
Řada ECO	185
Řada ATA	187
Kabinové šokové zchlazovače.....	188

Proč je dobré používat šokové zchlazovače a zmrazovače.

Šokové zchlazovače jsou zařízení navržena k velmi rychlému zchlazení pokrmů. Snížením teploty pokrmů z teploty cca 90 °C na teplotu 3 °C do 90 minut lze účinně zabránit množení bakterií.

U šokových zmrazovačů lze snížením teploty pokrmů na -18 °C do 4 hodin dosáhnout nejen velmi rychlého zmrazení pokrmu, ale i zabránění růstu nežádoucí bakteriální mikroflory a navíc je znemožněna tvorba makrokrytalů.



Bezpečné a efektivní
zchlazení vašich
výrobků.



Zjistit více!



Přejděte na web

Zchlazovací proces

Právě uvařené potraviny jsou podrobeny prudkému zchlazení v jehož průběhu velmi rychle projdou teplotním rozmezím pro ně nebezpečným (65 °C až 3 °C). Tímto dokonale kontrolovaným způsobem jsou potraviny připraveny k uskladnění při ideální teplotě, až do okamžiku jejich přípravy k výdeji.

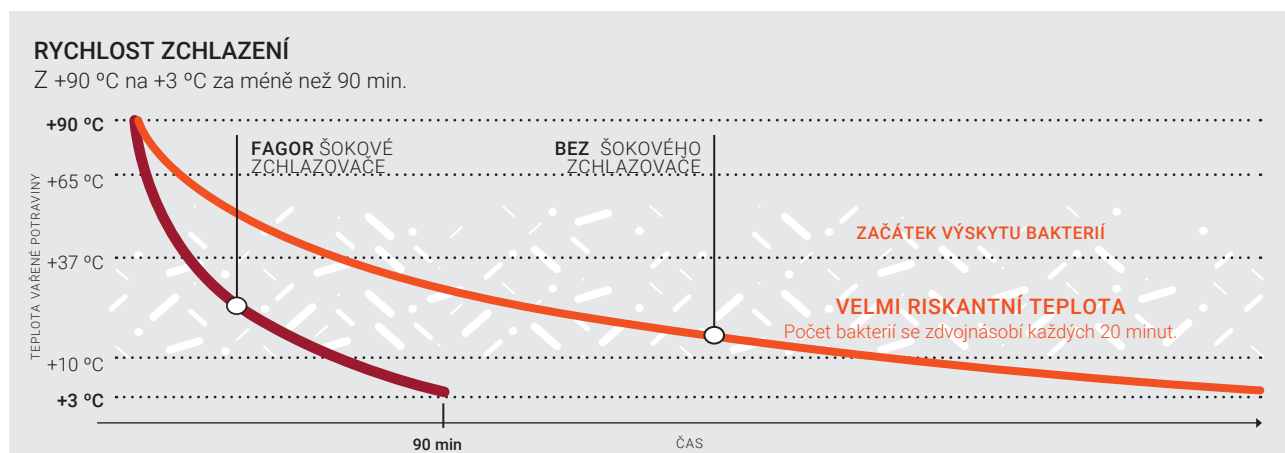
Šokové zchlazování

CYKLUS SOFT (STANDARDNÍ) - 90'

Vhodné pro drobnější potraviny, křehké výrobky nebo suroviny o menší hustotě.

CYKLUS STRONG (INTENZIVNÍ) - 90'

Doporučeno pro potraviny s vysokou hustotou nebo o větší velikosti.



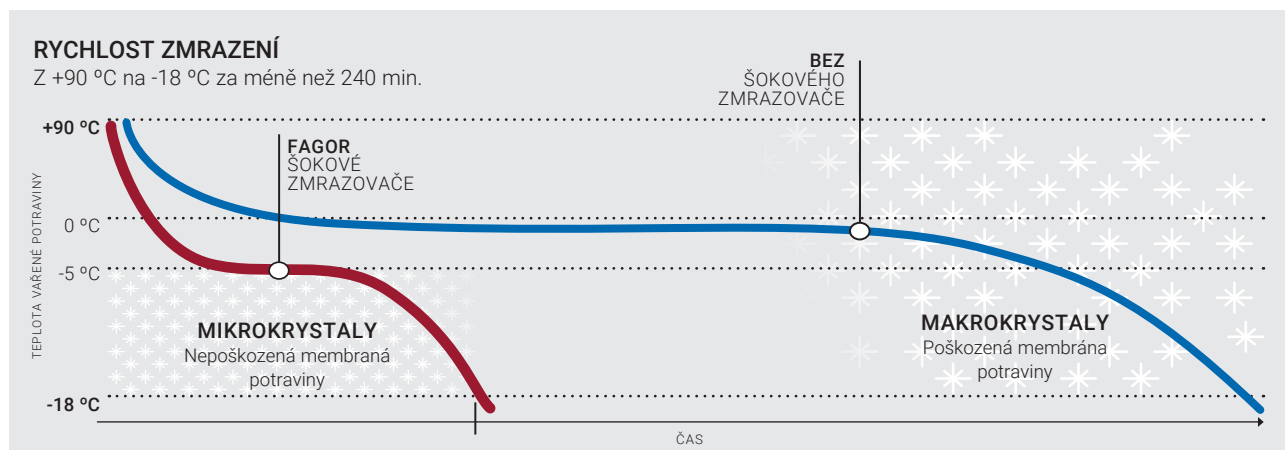
Šokové zmrazování

CYKLUS SOFT (STANDARDNÍ) - 240'

Tento cyklus zmrazí produkt rovnoměrnou teplotou a je proto vhodný pro potraviny s jemnější strukturou nebo výrobky připravované z více surovin.

CYKLUS STRONG (INTENZIVNÍ) - 240'

Cyklus Strong je ideální pro zmrazení polotovarů či syrových potravin. Umožňuje dlouhodobě uchovávat zmrazené potraviny.



ŘADA ATM | Šokové zchlazovače a zmrazovače

Naše šokové zchlazovače a zmrazovače ATM se dodávají v různých velikostech, aby vyhovovaly potřebám každého uživatele. Všechny modely, od malých pultových zchlazovačů až po ty největší, jsou vybaveny elektronickým řídicím systémem, který zcela vyvinula společnost Fagor Industrial.



OBECNÉ VLASTNOSTI








- Kombinované modely, které umožňují provést cyklus šokového zchlazení i zmrazení.
- Jak u chlazení, tak u mražení existují dva typy šokového snížení teploty:
- Cyklus STRONG: doporučený pro výrobky kompaktní, s tloušťkou větší než 2 cm.
- Cyklus SOFT: pro výrobky o tloušťce nižší než 2 cm, málo husté.
- Trvání cyklů:
- Chladicí: 90 minut.
- Mrazicí: 240 minut.
- Ovládací panel s dotykovou obrazovkou.
- Elektronické programování cyklů.
- Ovládání cyklů je možné provést podle času nebo podle teploty, kterou zaznamenává vpichovací jehla umístěná uprostřed potraviny (jestliže se nepoužije vpichovací jehla, ovládání je automaticky podle času).
- Po ukončení cyklu funguje zchlazovač jako chladicí skříň (udržuje teplotu mezi +2 a +4 °C) nebo jako mrazicí skříň (udržuje teplotu pod -18 °C).
- Vzduchotěsný kompresor s ventilovaným kondenzátorem.
- Ekologická chladicí směs R-452 A bez CFC.
- EATM-031 model s chladivem R-290.
- 60 mm silná vstříkovaná polyuretanová izolace (kromě modelu ATM-031 s izolací 35 mm) o hustotě 40 kg/m³.
- Měděný trubkový výparník s hliníkovým žebrováním.
- Chlazení s nucenou cirkulací.
- Automatické odpařování namražené vody.
- Vybaven vodicími lištami pro vložení GN a cukrářských plechů.
- USB rozhraní pro extrakci dat.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Vyhřívaná vpichovací jehla.
- HACCP tiskárna.

ŘADA ATM



	MODEL	KÓD	ÚROVEŇ			PRODUKCE (kg) / CYKLUS		NAPĚTÍ	CHLADIVO	VÝKON (W)		ROZMĚRY (mm)	CENA (Kč)	CENA (€)
			GN-1/1	GN-2/1	60x40	+90/+3 °C	+90/-18 °C			EL. PŘÍKON	CHLADÍCÍ			
	EATM-031	19047207	3	-	-	15	6	230V-1N	R-290	365	365	590x700x520	67 800	2 660
	ATM-031 CD	19056795	3	-	-	15	6	230V-1N	R-452A	590	490	560x700x514	64 900	2 550
	ATM-051 CD	19056793	5	-	5	23	13	230V-1N	R-452A	1.200	690	790x700x850	79 900	3 140
	ATM-081 CD	19056796	8	-	8	40	24	230V-1N	R-452A	2.000	1.300	790x800x1.290	99 900	3 920
	ATM-101 CD	19056797	10	-	10	50	30	230V-1N	R-452A	2.000	1.300	790x800x1.420	128 500	5 040
	ATM-121 CD	19056825	12	-	12	60	40	230V-1N	R-452A	2.000	1.300	790x800x1.600	147 400	5 790
	ATM-161 CD	19056827	16	-	16	80	50	400V-3N	R-452A	3.500	2.850	790x800x1.950	177 200	6 950
	ATM-102 CD	19056839	20	10	20	100	65	400V-3N	R-452A	5450	3300	1.200x1.090x1.766	237 100	9 300

ŘADA ATM - ECO | Šokové zchlazovače a zmrazovače



OBECNÉ VLASTNOSTI

- Kombinované modely, které umožňují provést cyklus šokového zchlazení i zmrazení.
- Vnější provedení z nerezové oceli s výjimkou zadního panelu (plastové krytí).
- Vnitřní provedení z nerezové oceli AISI-304 18/10.
- Jednoduchý a snadno ovladatelný elektronický panel.
- Ovládání cyklů je možné provést podle času nebo podle teploty, kterou zaznamenává vpichovací jehla umístěná uprostřed potraviny (jestliže se nepoužije vpichovací jehla, ovládání je automaticky podle času).
- Po ukončení cyklu funguje zchlazovač jako chladicí skříň (udržuje teplotu mezi +2 a +4 °C) nebo jako mrazicí skříň (udržuje teplotu pod -18 °C).
- Vstříkovaná polyuretanová izolace o síle 60 mm a hustotě 40 kg/m³.
- Vzduchotěsný kompresor s ventilovaným kondenzátorem.
- Ekologická chladicí směs R-452A bez CFC.
- Termostatická kontrola cyklů, akustický signál na konci cyklu.
- Vpichovací jehla.
- Proces odtávání výparníku aktivovaný uživatelem. Následné odpařování vody bez spotřeby elektrické energie.

SÉRIE ECO



ATM-031 ECO










ATM-051 ECO



ATM-081 ECO



ATM-101 ECO

	MODEL	KÓD	ÚROVEŇ			PRODUKCE (kg) / CYKLUS		NAPĚTÍ	VÝKON (W)		ROZMĚRY (mm)	CENA (Kč)	CENA (€)
			GN-1/1	GN-2/1	60x40	+90/+3 °C	+90/-18 °C		EL. PŘÍKON	CHLADÍCÍ			
	 ATM-031 ECO	19036020	3	-	-	15	6	230V-1N	590	490	560x700x514	51 900	2 040
	 ATM-051 ECO	19036021	5	-	5	18	10	230V-1N	1.100	650	790x700x850	75 000	2 950
	 ATM-081 ECO	19048325	8	-	8	40	24	230V-1N	2.000	1.300	790x800x1.290	93 900	3 690
	 ATM-101 ECO	19048326	10	-	10	50	30	230V-1N	2.000	1.300	790x800x1.420	99 900	3 920

ŘADA ATA | Šokové zchlazovače a zmrazovače

Modely ATA jsou co do velikosti kompatibilní s konvektomaty řady ADVANCE.



ATA-061



ATA-101





ATA-102

OBECNÉ VLASTNOSTI

- Kombinované modely, které umožňují provést cyklus šokového zchlazení i zmrazení.
- Jak u chlazení, tak u mražení existují dva typy šokového snížení teploty:
 - Cyklus STRONG: doporučený pro výroby kompaktní, s tloušťkou větší než 2 cm.
 - Cyklus SOFT: pro výroby o tloušťce nižší než 2 cm, málo husté.
- Trvání cyklů:
 - Chladící: 90 minut.
 - Mrazící: 240 minut.
- Elektronické programování cyklů.
- Ovládání cyklů je možné provést podle času nebo podle teploty, kterou zaznamenává vpichovací jehla umístěná uprostřed potraviny (jestliže se nepoužije vpichovací jehla, ovládání je automaticky podle času).
- Po ukončení cyklu funguje zchlazovač jako chladicí skříň (udržuje teplotu mezi +2 a +4 °C) nebo jako mrazicí skříň (udržuje teplotu pod -18 °C).
- Vzduchotěsný kompresor s ventilovaným kondenzátorem.
- Ekologická chladicí směs R-452A bez CFC.
- 60 mm silná vstříkovaná polyuretanová izolace o hustotě 40 kg/m³.
- Měděný trubkový výparník s hliníkovým žebrováním.
- Chlazení s nucenou cirkulací.
- Automatické odpařování namražené vody (kromě modelu ATA-102).
- Vybaven vodicími lištami pro vložení GN a cukrářských plechů.
- Rozteč zásuvů 65 mm.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Vyhřívaná vpichovací jehla.
- HACCP tiskárna.

MODEL	KÓD	ÚROVEŇ			PRODUKCE (kg) / CYCLUS		NAPĚTÍ	VÝKON (W)		ROZMĚRY (mm)	CENA (Kč)	CENA (€)
		GN-1/1	GN-2/1	60x40	+90/+3 °C	+90/-18 °C		EL.PŘÍKON	CHLADÍCÍ			
 ATA-061	19018754	6	-	6	18	12	230V-1N	1.600	990	900x935x1.105	115 000	4 510
 ATA-101	19020653	10	-	10	30	20	230V-1N	2.000	1.300	900x935x1.766	149 000	5 850
ATA-102	19033204	20	10	20	70	50	400V-3N	5.450	2.850	1.200x1.130x1.766	258 700	10 150

Kabinové šokové zchlazovače a zmrazovače



CMK-201



CMK-202

OBECNÉ VLASTNOSTI

- Vnitřní i vnější opláštění z nerezové oceli vysoké kvality.
- Tlakově vstříkovaná polyuretanová izolace o síle 70 mm pro modely zchlazovačů a síle 100 mm pro modely kombinované. Jedná se o izolaci v průměru o 20% silnější, než je běžně obvyklé u konkurenčních modelů. Tím je docíleno větší efektivity výkonu a úspory energie.
- Hustota izolace 40 kg/m³.
- Ekologická chladicí směs R452a.
- Chlazení s nucenou cirkulací.
- Ovládací panel s dotykovou obrazovkou.
- Tropikalizované provedení umožňující správnou funkci až do teploty okolí 43 °C a relativní vlhkosti 65 %.
- Chladicí jednotka se vzduchotěsným kompresorem a ventilovaným kondenzátorem. (Není součástí kabiny)
- Elektronicky řízený proces zchlazování a odmrazování.
- Zvukový alarm déle otevřených dveří.
- Integrovaný systém HACCP s alarmy a historií. V rámci příslušenství je možné dodat integrovanou tiskárnu pro tisk HACCP dat.
- Podlaha:
 - Modely CSK: chladicí zařízení bez podlahy. Na dně je plech z nerezové oceli o tloušťce 2 mm.
 - Modely CMK: kombinovaná zařízení s podlahou o tloušťce 100 mm s polyuretanovou izolací o hustotě 40 kg/m³.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Nájezdové rampy.
- HACCP tiskárna.

POČET DVEŘÍ	VELIKOST ZAVÁŽEČNÍHO VOZÍKU	ELEMENT	ŠOKOVÉ ZCHLAZOVAČE		KOMBINOVANÉ	
			STANDARDNÍ	VÝKONNĚJŠÍ	STANDARDNÍ	VÝKONNĚJŠÍ
1 dveře	201 (GN-1/1)	Kabina	CSK-201	CSKP-201	CMK-201	CMKP-201
		Chladicí jednotka	UCS-424	UCS-528	UCC-424	UCC-528
	202 (GN-2/1)	Kabina	CSK-202	CSKP-202	CMK-202	CMKP-202
		Chladicí jednotka	UCS-842	UCS-1052	UCC-842	UCC-1052
2 dveře (průchozí)	201 (GN-1/1)	Kabina	CSK-201-D	CSKP-201-D	CMK-201-D	CMKP-201-D
		Chladicí jednotka	UCS-424	UCS-528	UCC-424	UCC-528
	202 (GN-2/1)	Kabina	CSK-202-D	CSKP-202-D	CMK-202-D	CMKP-202-D
		Chladicí jednotka	UCS-842	UCS-1052	UCC-842	UCC-1052

CENA KABINOVÉHO ZCHLAZOVAČE SE SKLÁDÁ Z KABINY A EXTERNÍ CHLADÍČÍ JEDNOTKY!

Kabinové šokové zchlazovače

MODEL	KÓD	VELIKOST ZAVÁŽECÍHO VOZÍKU	PRODUKCE	NAPĚTÍ	KOMPATIBILNÍ CHLADÍČÍ JEDNOTKA	ROZMĚRY (mm)	CENA (Kč)	CENA (€)
			(KG) / CYKLUS +90 / +3 °C					
CSK-201	19048108	20 GN-1/1	70	230V 1+N	UCS-424	1.480x1.205x2.120	293 800	11 530
CSKP-201	19048109	20 GN-1/1	105	230V 1+N	UCS-528	1.480x1.205x2.120	326 800	12 820
CSK-202	19048110	20 GN-2/1	150	230V 1+N	UCS-842	1.670x1.395x2.120	326 200	12 800
CSKP-202	19048112	20 GN-2/1	210	400V 3+N	UCS-1052	1.670x1.395x2.120	345 200	13 540
CSK-201-D	19048092	20 GN-1/1	70	230V 1+N	UCS-424	1.480x1.205x2.120	331 100	12 990
CSKP-201-D	19048096	20 GN-1/1	105	230V 1+N	UCS-528	1.480x1.205x2.120	362 200	14 210
CSK-202-D	19048097	20 GN-2/1	150	230V 1+N	UCS-842	1.670x1.395x2.120	370 000	14 510
CSKP-202-D	19048100	20 GN-2/1	210	400V 3+N	UCS-1052	1.670x1.395x2.120	385 000	15 100

Externí chladící jednotka pro kabinové šokové zchlazovače

MODEL	KÓD	VÝKON (W)		HMOTNOST (kg)	ROZMĚRY (mm)	CENA (Kč)	CENA (€)
		CHLADÍČÍ	ELEKTRICKÝ PŘÍKON				
UCS-424	19017466	5.970	4.250	135	1.100x805x650	116 800	4 590
UCS-528	19017467	6.950	4.980	139	1.100x805x650	119 200	4 680
UCS-842	19017468	10.530	6.500	205	1.450x850x785	156 500	6 140
UCS-1052	19017469	13.580	8.450	214	1.450x850x785	159 400	6 260

Kabinové šokové zchlazovače a zmrazovače

MODEL	KÓD	VELIKOST ZAVÁŽECÍHO VOZÍKU	PRODUKCE (KG) / CYKLUS		NAPĚTÍ	KOMPATIBILNÍ CHLADÍČÍ JEDNOTKA	ROZMĚRY (mm)	CENA (Kč)	CENA (€)
			+90/+3 °C	+90/-18 °C					
CMK-201	19048104	20 GN-1/1	70	48	230V 1+N	UCC-424	1.530x1.255x2.220	336 100	13 190
CMKP-201	19048105	20 GN-1/1	105	70	230V 1+N	UCC-528	1.530x1.255x2.220	355 300	13 940
CMK-202	19048106	20 GN-2/1	150	100	230V 1+N	UCC-842	1.720x1.445x2.220	347 000	13 610
CMKP-202	19048107	20 GN-2/1	210	135	400V 3+N	UCC-1052	1.720x1.445x2.220	365 700	14 350
CMK-201-D	19048101	20 GN-1/1	70	48	230V 1+N	UCC-424	1.530x1.255x2.220	356 500	13 990
CMKP-201-D	19048102	20 GN-1/1	105	70	230V 1+N	UCC-528	1.530x1.255x2.220	394 100	15 460
CMK-202-D	19048103	20 GN-2/1	150	100	230V 1+N	UCC-842	1.720x1.445x2.220	400 100	15 700
CMKP-202-D	19048113	20 GN-2/1	210	135	400V 3+N	UCC-1052	1.720x1.445x2.220	421 500	16 530

Externí chladící jednotka pro kabinové šokové zchlazovače a zmrazovače

MODEL	KÓD	VÝKON (W)		HMOTNOST (kg)	ROZMĚRY (mm)	CENA (Kč)	CENA (€)
		CHLADÍČÍ	ELEKTRICKÝ PŘÍKON				
UCC-424	19015799	5.970	4.250	135	1.100x805x650	123 900	4 860
UCC-528	19015800	6.950	4.980	139	1.100x805x650	130 300	5 110
UCC-842	19015801	10.530	6.500	205	1.450x850x785	185 000	7 260
UCC-1052	19015802	13.580	8.450	214	1.450x850x785	187 000	7 340

Nájezdové rampy pro kabinové šokové zchlazovače a zmrazovače

V případě, že vnitřní dno kabiny kombinovaného zchlazovače a zmrazovače má být instalováno v úrovni podlahy, je nutné připravit v podlaze otvor o rozměrech půdorysu kabiny + 5 mm na každé straně. Hloubka otvoru musí být 100 mm. V případě, že se kabina postaví na rovnou zem, je nezbytné před kabinu umístit najížděcí rampu (příslušenství).

MODEL	KÓD	POPIS	ŠÍŘKA (mm)	CENA (Kč)	CENA (€)
RC-700	19015797	Nájezdová rampa pro kabiny typu 201 s podlahou	700	6 300	250
RC-800	19015798	Nájezdová rampa pro kabiny typu 202 s podlahou	800	8 900	350