**Mrazicí zařízení**

**Mrazení**

• způsob konzervace, při kterém dochází k nejmenším ztrátám biologické hodnoty

• zmrazené potraviny lze skladovat velmi dlouho (např. specializované konzervárny – mrazírny – teplota - – 40 - – 50 °C, pokusně – 70 °C). V buňkách se nestačí tvořit krystalky ledu, buňka zůstává celá, potravina si po rozmrazení uchovává původní konzistenci.

• v gastronomických zařízeních – 18 °C

**Nároky na mrazicí zařízení**

• mnohem vyšší než u chladicích zařízení

• dokonalá tepelná izolace (zabránit tepelným ztrátám, oteplování vnitřního prostoru, zvyšování spotřeby energie)

• vnitřní teplota regulovaná termostatem

**Druhy mrazicího zařízení**

• mrazicí skříně

• mrazicí stoly a pulty (do malého prostoru, nerez)

• mrazicí truhly (250 – 650 litrů, energeticky méně náročnější)

• mrazicí šokery

• mrazicí boxy

• výrobník ledu

• výrobník a konzervátor zmrzliny

**Šokový zchlazovač a zmrazovač**

Nadstandardní vybavení:

* granitová pracovní deska
* granitová pracovní deska s bariérami
* nerezové rošty o rozměru
* dodatečné vodicí lišty
* gastro nádoby
* okolní teplota +16 až +32 °C
* zadní lem o výšce 50 mm
* nerezové nohy vyšší o 30 mm

**Mrazicí box**

Stavebnicový mrazicí box, profilované sendvičové panely z pozinkovaného ocelového plechu, tloušťka panelu 100 mm, perfektní utěsnění jednotlivých panelů systémem pero-drážka, dveře mají dvojitou izolaci, šíře 80 cm (na objednávku 120 cm klasické, posuvné), účinná polyuretanová izolace zaručující nízkou spotřebu energie, boxy jsou dodávány včetně podlahy, dveří se zámkem a vnitřního osvětlení, Součástí musí být agregát.



**Výrobníky ledu** - kostky, kalíšky, tříšť, nugetky, speciální výrobníky, šupinový led, zásobníky ledu, kalíškový led, ledová tříšť, kombi kostky, tříšť.



**Mrazící stoly**



**Nerezový mrazicí stůl**

* **objemu 420 litrů**
* třídveřový mrazicí stůl, který se uplatní zejména v restauracích, pizzeriích, barech, hotelech a další gastronomických provozech.
* přehledné vnitřní uspořádání
* nízkou spotřebu energie i hlučnost
* uložení agregátu **maximalizuje úložní prostory a usnadňuji vkládání a vyjímání produktů**.
* 4x kolečko (2x s brzdou)
* nožky 200 mm (místo klasických 150 mm)
* zámek na dveře či zásuvku

**Profesionální mrazicí skříň**

* zvláštní úprava nerez ocele - proti otiskům, z venčí i uvnitř skříně.
* mrazící zařízení je vybaveno žebrovaným výparníkem a elektronickým teploměrem s regulátorem teploty.
* je vybaven automatickým odtáváním vzduchem a automatickým odpařováním kondenzátu. Jednoduše nastavitelné police z nerez oceli s jednoduchým patentním systémem nastavení.
* objem: 700 litrů
* profi skříň s ventilátorem
* "nerez" exteriér (antikorozivní) úprava proti otiskům prstů
* digitální teploměr a elektronické řízení dle HACAPP
* automatické odtávání a odpařování kondenzátu
* samostatné uzamykání dveří, osvětlení
* ergonomické madlo po celé výšce dveří

