

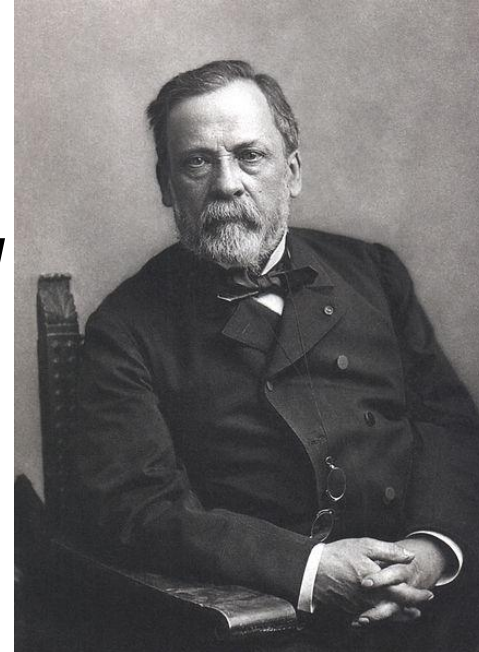


*Výhody
autopasterizačního
systému*

Pasterizace je proces ohřevu jídla, nejčastěji tekutin, na určitou teplotu po dobu předem stanovenou a poté okamžité ochlazení.

Tento proces, díky tepelnému šoku, zpomaluje zkažení potravin způsobené růstem mikroorganismů v potravinách.


Louis Pasteur, Francouzský chemik a mikrobiolog, který objevil proces pasterizace.



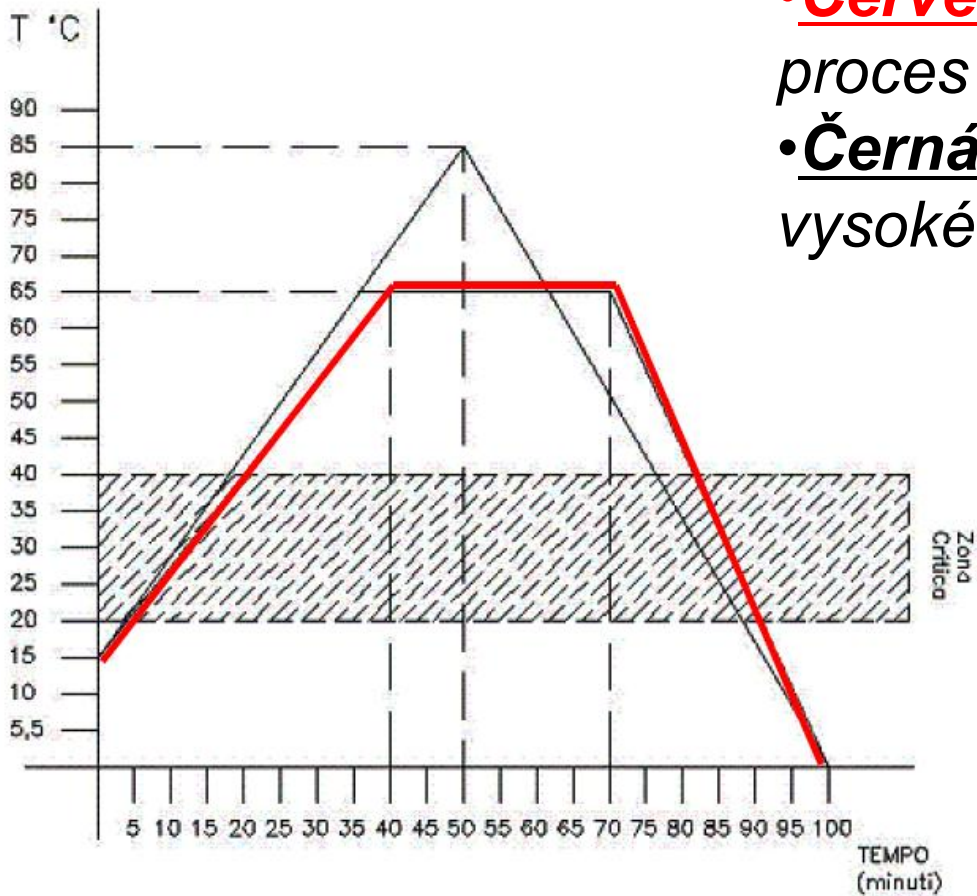
Proč je pasterizace tak důležitá?

Pasterizace je důležitá, jelikož **zabraňuje** **zkažení** potravin způsobené růstem mikroorganismů.

Ale v našem konkrétním případě je také důležitá protože:

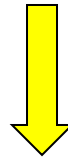
- **Pasterizovaná** směs je **BEZPEČNĚJŠÍ** než nepasterizovaná.
 - **Pasterizovaná** směs má vyšší **KVALITU**, protože tuhé i kapalné částice jsou lépe promíchány a zhomogenizovány, produkty jsou tedy více krémové a stabilnější.
 - **Pasterizovaná** směs **zabraňuje** vzniku **ledových krystalů vody** uvnitř produktu.
- 
- A decorative graphic element consisting of a thick, light blue wave-like shape that curves upwards from the bottom right towards the center of the slide.

Grafické znázornění pasterizace



- **Červená** křivka představuje proces nízké pasterizace
- **Černá** představuje proces vysoké pasterizace

Co je to autopasterizace?



Autopasterizační systém (SP), je proces, který hygienicky ošetřuje směs a části stroje, které přicházejí do styku s produktem, proces obvykle probíhá v noci, kdy je stroj v klidovém režimu.

Proces udržuje směs bezpečnou a stroj čistý!

Autopasterizační systém

Díky autopasterizační funkci v Carpigiani strojích na točenou zmrzlinu je možné prodloužit dobu mezi rozmontováním a čištěním stroje až na 42 dny.

	Stroje bez SP	Stroje s SP
Čistící frekvence (každé)	3 Dny	42 Dní
Čistících operací (za rok)	122	9

Orientační náklady na čištění stroje

Tepelné čištění VS bez tepelného čištění

Čistící frekvence (každé)	42 dní VS 3 dny
Čistící operace (za rok)	9 VS 122

	Jeden válec (Kč za rok)		Dva válce (Kč za rok)	
	bez autopasterizace	s autopasterizací	bez autopasterizace	s autopasterizací
- Pracovní síla (1 h/válec, 100 Kč/h)	12 200	900	24 400	1 800
- Směs (ztráta 3l jeden válec, 6l dvouválec)	18 300	1 350	36 600	2 700
- Desinfekce, lubrikace, voda	4 880	360	9 760	720
- Energie (pouze pasterizační cyklus)	0	3 900	0	8 500
- Servisní sada (2 za rok)	2 430	2 430	4 860	4 860
Celkové roční náklady	37 810	8 940	75 620	18 580

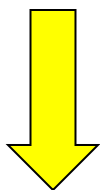
SP systém zaručeně přinese množství výhod:

- ✓ Denní ošetření naprogramované v zařízení.*
- ✓ Omezení montáže a demontáže stroje.*
- ✓ Snížení frekvence čištění.*
- ✓ Snížení nákladů na čištění.*

...V pouze dvou slovech...

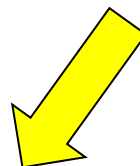
A large, light blue decorative arc that starts from the bottom right and curves upwards and to the left, framing the text.

BEZPEČNOST!

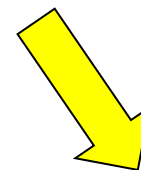


*Stroj splňuje
hygienické normy!*

ÚSPORA!



Šetří **ČAS!**



Šetří **PENÍZE!**

