

FARMSKI PASTERIZATOR

PF 100 – 500 I



- Farmski pasterizatorji so namenjeni termični obdelavi mleka za hranjenje telet
- Po mnenju več raziskovalnih študij uporaba svežega mleka za teleta, namesto mleka v prahu, ima **pozitiven vpliv** na njihovo rast in **zmanjša umrljivost** ter uporabo **antibiotikov**. S termično obdelavo zmanjšamo število bakterij, brez da bi zmanjšali količino hranljivih snovi v mleku
- Termična obdelava lahko izvajate v temperaturnem območju **med 3 in 85°C**.
- Pasterizatorji so narejeni v skladu z mednarodnimi standardi, CE direktivami ter najnovejšimi dognanji v mlekarški industriji

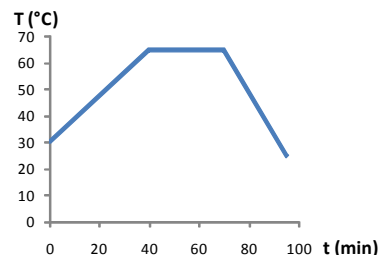
Prednosti hranjenja telet s pasteriziranim mlekom:

- Vsebuje **manj bakterij** kot surovo mleko*
- Teleta hranjena s pasteriziranim mlekom **rastejo hitreje** kot tista hranjena z mlečnimi nadomestki*
- Teleta hranjena s pasteriziranim mlekom **so bolj zdrava** kot tista hranjena z mlečnimi nadomestki*
- Pasteriziramo lahko mleko, ki **ni primerno za prodajo****

* Sandra Godden: Feeding Pasteurized Milk to Dairy Calves - A BAMN Publication

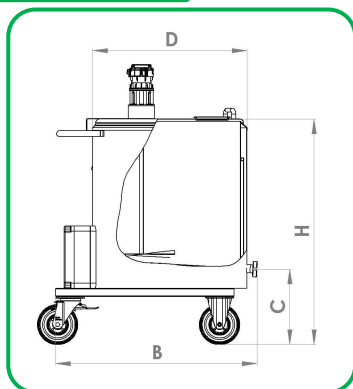
** J. A. Elizondo - Salazar and A. J. Heinrichs: Pasteurization of Non-Saleable Milk, Department of Dairy and Animal Science

- Posoda je tri plaščna, **izolirana**, odprtega tipa (grelni sistem) z nagnjenim dnom proti iztoku in je v celoti narejena iz **nerjavnega jekla** W.Nr. 1.4301
- Toplota za segrevanje ali hlajenje se prenaša direktno preko dna in plašča posode
- Pasterizator za farmerje PF segreva mleko s pomočjo **električnih grelcev**
- Mleko ohlaja s pomočjo vode iz omrežja, vodnega zbiralnika ali **ledene vode**. S slednjo **zmanjšate porabo vode** in skrajšate čas hlajenja
- Proces termične obdelave mleka je **avtomatiziran** s krmilnikom, na katerem lahko poljubno **nastavite, spremljate in shranite** vse parametre procesa gretja in hlajenja
- Postavljen je na stabilni ali prevozni podstavek (opcija) za lažji transport znotraj kmetije



Proces pasterizacije: gretje do 65°C, zadrževanje temperature 30 minut in hlajenje do 25°C. Parametre procesa lahko prosto sp reminižate.

Tehnični podatki:



Tip (l)	Grelna moč – el. grelec (kW)*	Dimenzije (mm)				Teža (kg)
		D	H	C	B	
PF 100	6	Ø 770	860	380	1000	92
PF 200	9	Ø 770	1130	380	1000	110
PF 300	12	Ø 970	1090	380	1200	135
PF 500	18	Ø 1100	1200	300	1300	180

*Priporočljiva grelna moč električnih grelcev (v kolikor dopušča hišna instalacija)

PLEVNIK

PLEVNIK proizvodnja in trženje d.o.o.
 Podsmreka 56, 1356 Dobrova, Slovenija
 Tel.: 00386 / (0)1 200 60 80
 Fax.: 00386 / (0)1 257 44 22
 E-mail: info@plevnik.si, http://www.plevnik.si

ZASTOPNIK

V procesu nenehnih izboljšav si pridružujemo pravico do tehničnih sprememb brez predhodne najave