

# Pasterizátor s chladícím zařízením

PH 50 - 500



## Vše v jednom

ohřev na 100°C  
zchlazení na 4°C



## Zhodnot'me mléko

- Pasterizátory jsou **univerzální zařízení** pro **pasterizaci** mléka a jeho tepelné zpracování na produkty, jako jsou jogurt, sýr, sýřenina, smetana ...
- Pasterizátor typu SKH si můžete vybrat v různých verzích od 50 až do 500 litrů.
- Tepelná úprava je prováděna v teplotním rozsahu mezi **4°C a 100°C**.

Všechna naše zařízení jsou **uživatelsky příjemná** a **šetří životní prostředí i energii**; jsou navržena a vyráběna pro **dlouhodobé používání**

## Pasterizátory PH mají následující výhody:

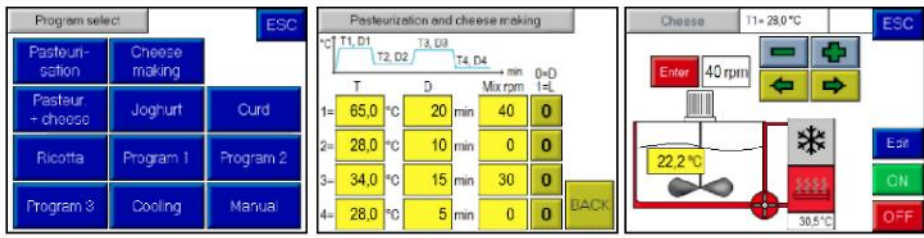
- **jednoduché pro používání a velmi spolehlivé**
- **minimální velikost** (PH 50, 100 a 200 mají zabudované chladicí zařízení)
- mají uživatelský ovladač s obrazovkou, schopný uložit až **10 různých programů**
- ohřev a chlazení je prováděn pomocí systému **bain marie** (vodní lázeň), založeném na glykolu
- **konstrukce s nízkou spotřebou energie**: tepelná energie pro ohřev a chlazení je přenášena přímo přes plášť a spodek kotle
- **ekonomický provoz**
- **nepotřebuje** vnější zdroj **ohřevu** (horká voda, pára, plyn...) nebo **chlazení** (voda, ledová voda...)
- vše, co potřebuje, je **elektrické připojení** 380V 3N 50Hz (jiná napětí a frekvence jsou dostupná na vyžádání)
- mléko je chlazené pomocí chladicího zařízení, které je zchladí na **4°C**
- vnější povrchy a všechny povrchy, které přicházejí do kontaktu s mlékem, jsou vyrobeny z **nerezavé oceli**

## Executions:

### EZ

- ohřev pomocí **el. článků**
- chlazení pomocí **chladicího zařízení**, vzduchem (volitelně: vodou) chlazený kondenzátor

Příklad obrazovky ovladače:

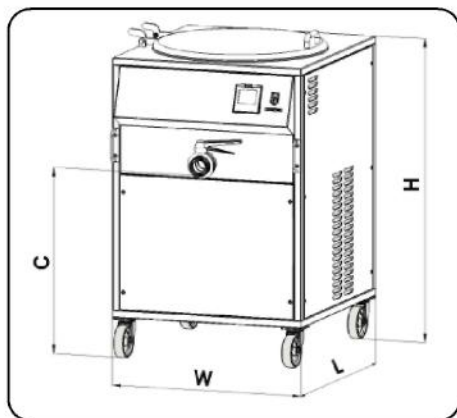


### E TCZ

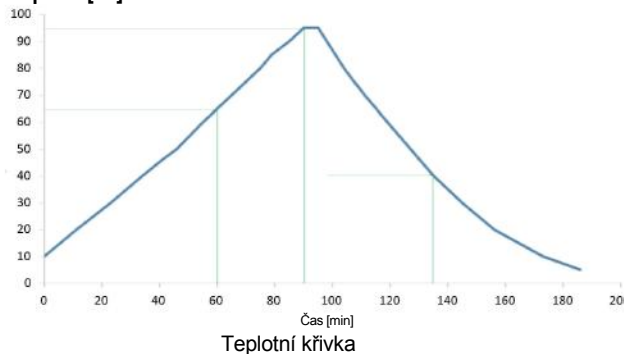
- ohřev pomocí **tepelného čerpadla** na **55°C** (okolní teplota min -5°C (volitelně: -15°C), max. 40°C), pomocí **el. topných článků** na 100°C. Pokud okolní teplota není dostačující, může být ohřev prováděn částečně nebo úplně pomocí el. topných článků
- chlazení pomocí chladicího zařízení - **vzduchem** chlazený kondenzátor – zchlazení na 4°C

### E TCV

- ohřev pomocí **tepelného čerpadla** na **55°C** (teplota vody min +7°C, max. 40°C), pomocí **el. topných článků** na 100°C. Pokud okolní teplota není dostačující, může být ohřev prováděn částečně nebo úplně pomocí el. topných článků .
- chlazení pomocí chladicího zařízení - **vodou** chlazený kondenzátor – zchlazení na 4°C



Teplota [°C]



Typ	Elektrické topné články (kW)	Tepelné čerpadlo – výkon ohřevu**	Chladicí zařízení – chladicí výkon***	Rozměry (mm)			
				W	L	H	C
PH 50	6	7,5	6	620	700	1150	700
PH 100	9	11,3	9	780	840	1190	750
PH 200	18	22,5	18	860	1250	1280	710
PH 300*	20	25	20	1000	1150	1010	475
PH 400*	24	30	24	1120	1270	930	330
PH 500*	30	37,5	30	1120	1270	1030	330

\* provedení se separátní jednotkou ohřev - chlazení

\*\* průměrný výkon, když se mléko ohřívá z 4°C na 45°C

\*\*\* průměrný výkon, když se mléko chladí z 95°C na 4°C

# PLEVNIK

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

ZÁSTUPCE



V rámci neustálého vylepšování si vyhrazujeme právo provádět technické a estetické úpravy bez předchozího upozornění.