



# BELDICO PA 45

## Automatische Pasteurisator



**Beldico**  
group

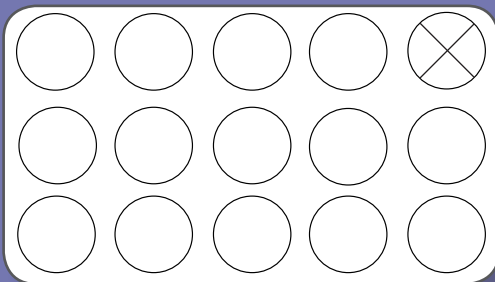


## Water-vrije pasteurisator

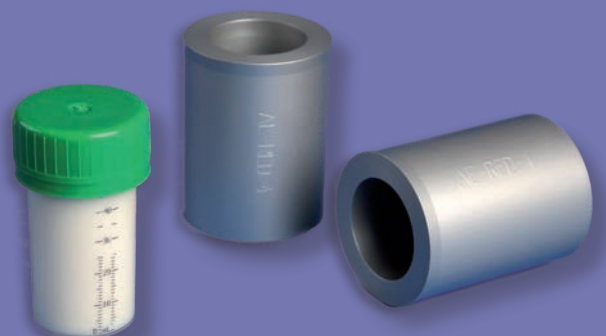
In het onderzoek om zich continu te verbeteren op vlak van hygiëne van babyvoeding, heeft Beldico een nieuw concept ontwikkeld om melk te pasteuriseren. Beldico heeft een volledig automatisch toestel ontworpen, dat melk elektronisch gecontroleerd water-vrij kan pasteuriseren. Met deze water-vrije techniek sluit men het risico uit dat pasgeborene bacterieel geïnfecteerd worden via de voeding.



### Flexibele structuur en capaciteit



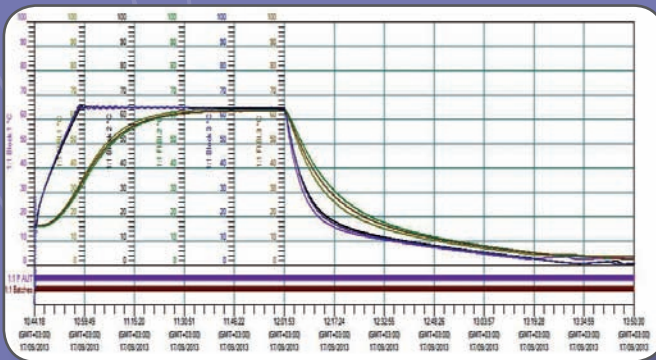
- 3 onafhankelijke warmteblokken maken het mogelijk om 14, 28 of 42 melkflesjes te pasteuriseren.
- de totale pasteurisatiecyclus, inclusief het opwarmen, pasteuriseren en het afkoelingsproces met de 3 blokken duurt ongeveer 2u.
- in elk blok plaatst men een “referentiefles” met water die continu de temperatuur controleert en het pasteurisator proces stuurt.
- de Beldico pasteurisator PA 45 heeft een maximale capaciteit van 10l gepasteuriseerde melk bij gebruik van 240ml voedingsflesjes.
- een mix van verschillende volumes bv. 50ml, 130ml en 240ml kan gepasteuriseerd worden in eenzelfde cyclus.



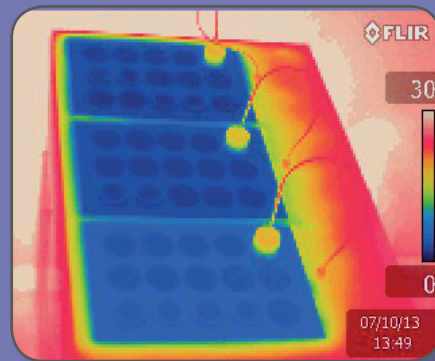
## Processor



- de Beldico pasteurisator is uitgerust met een meerkanaals processor en een controleprogramma. Dit controle gedeelte registreert continu de temperatuur, en garandeert een correcte temperatuur regeling gedurende de totale pasteurisatiecyclus.
- De Beldico PA 45 heeft een voorgeprogrammeerde pasteurisatiecyclus van 30 minuten bij 62,5°C dat kan aangepast worden aan de specifieke noden van de gebruiker, en na depasteurisatie automatisch afkoelt tot een temperatuur van 4°C, en lager indien gewenst.



\*curve: programma 3, flesjes van 130ml gevuld met melk

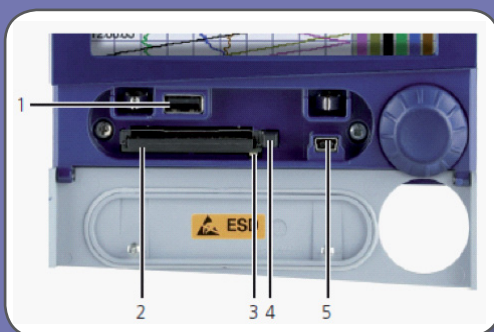


\* IR beeld van de blokken bij begintemperatuur (Beeld: FLIR E40 bx)

- De pasteurisator kan direct opgestart worden zonder een opwarmingsprocedure.
- Als de machine is opgestart, worden alle parameters automatisch getest.

## Gegevensregistratie

De Beldico PA45 genereert automatisch alle cyclusrapporten, doordat het toestel is uitgerust met een ingebouwde papierloze recorder. Het geeft de mogelijkheid om op elk ogenblik de temperatuur te meten met vermelding van datum en tijd.



1. USB-Host voor het uitwisselen van gegevens (gemeten gegevens, configuratiegegevens, gebruikerslijst) tussen scherm, schrijver en PC.
2. CompactFlash®-Slot om gegevens uit te wisselen (gemeten gegevens, configuratiegegevens, gebruikerslijst) tussen scherm, schrijver en PC.
3. Het Control-LED lampje brandt als de CompactFlash®- memory card is ingevoerd.
4. Uitwerper voor de CompactFlash®- geheugenkaart.
5. USB toegang voor communicatie met een computer die uitgerust is met de juiste software.

## Technische informatie

- Maximale capaciteit: 3 x 14 flesjes van 50ml, 130ml en/of 240 ml
- Vorm: rechthoekig
- Afmetingen: 117 x 55 x 95 cm
- Totaal gewicht: 245 kg
- Warmte: 1.600 Watt / blok
- Koelvloeistof: 45l
- Koeling verbruik: 1.260 Watt
- Voeding: 3 x 230 Volt (380 Volt) / 50 Hz
- Voeding verbruik gedurende een cyclus met de 3 verwarmingsblokken: 5.630 Watt
- Zekering: 3 x 16 Ampère
- Beschermingsgraad: IP 40
- Controlesysteem: LOGOSCREEN NT en IMAGO 500
- Veiligheidscertificaat: CE
- Waarborg: 1 jaar
- Accessoires: inzetstukken voor de 130ml flessen ref. AE-RED-6,  
inzetstukken voor 50ml flessen ref. AE-RED-4  
+ stick voor het verwijderen van de inzetstukken

### Verdeeld door:



Waversesteenweg 1110  
1160 Brussel - BELGIË  
T: +32 (0)2 660 50 75 - F: +32 (0)2 660 20 98  
E-mail: [info@intermed.be](mailto:info@intermed.be) - Website: [www.intermed.be](http://www.intermed.be)