## Autoclaves à cycle de refroidissement rapide



Le refroidissement rapide permet la réduction de la durée de cycle de stérilisation jusqu'à 50%.

- contre-pression
- refroidissement rapide
- utilisables comme autoclaves standard, sans contre-pression et sans refroidissement



## **Applications**

- stérilisation de conteneurs scellés nécessitant un contrôle de pression pour éviter les explosions ou les implosions
- contrôles qualité sur les fermetures type twist-off et les produits en conserve
- essai général et analyse sur les boîtes et les fermetures
- · essais d'étanchéité
- · cycles très courts de stérilisation
- aliments conditionnés en verre, métal, plastique, plateau en polyéthylène recouvert d'un film plastique

- système de refroidissement par eau courante par inondation ou douche, vanne d'évacuation
- compresseur puissant permettant une variation rapide et sécurisée de la pression sur chacune des phases du cycle : chauffage, stérilisation et refroidissement, pression max. 2.5 bar
- · écran couleur tactile
- programmable : 10 programmes fixes
- température : +115°C / + 121°C / +134°C
- alimentation en eau froide pour refroidissement et cycle de stérilisation par arrivée à 3,5 bar
- démarrage différé programmable (24 heures)
- · interface: RS232 / USB
- sécurités: thermostat de sécurité, soupape de surpression, capteur de surpression, capteur de porte ouverte, verrouillage hydraulique en cas de surpression
- · construction en acier inox AISI-304
- 4 pieds antidérapants
- en option : paniers, imprimante intégrée ou de paillasse et logiciel d'enregistrement des données pour transfert des données vers PC













capacité	28 litres	50 litres	75 litres	110 litres	150 litres
dimensions cuve (Ø x H)	Ø 300 x h400 mm	Ø 300 x h700 mm	Ø 400 x h600 mm	Ø 400 x h850 mm	Ø 500 x h750 mm
pression maximum	2,5 bar				
température	+115°C/+121°C/+134°C	+115°C/+121°C/+134°C	+115°C/+121°C/+134°C	+115°C/+121°C/+134°C	+115°C/+121°C/+134°C
interface	RS232 / USB				
minuterie	20 / 30 / 60 / 90 min	20 / 30 / 60 / 90 min	20 / 30 / 60 / 90 min	20 / 30 / 60 / 90 min	20 / 30 / 60 / 90 min
alimentation / puissance	230 V / 3200 W	230 V / 3200 W	400 V triphasé / 6 kW	400 V triphasé / 6 kW	400 V triphasé / 9 kW
dimensions ext. (lxpxh)	510 x 560 x h1010 mm	510 x 560 x h1250 mm	620 x 730 x h1090 mm	630 x 730 x h1330 mm	760 x 850 x h1310 mm
poids	90 kg	110 kg	140 kg	180 kg	265 kg
Autoclaves réfrigérés	AR1510	AR1515 1	AR1520	AR1525	AR1530
options	réf. capacité prix HT				
paniers perforés en acier inox 2	AR2802 2	AR2802 3	AR7502 2	AR7502 3	AR1502 3
paniers non perforés en acier inox 3	AR2801 2	AR2801 3	AR7501 2	AR7501 3	AR1501 3
paniers en fil d'acier inox 4	<b>AR2803</b> 2	AR2803 3	AR7503 2	AR7503 3	AR1503 3
imprimantes / logiciel					
imprimante intégrée 5	AP01	AP01	AP01	AP01	AP01
imprimante externe 6	AP02	AP02	AP02	AP02	AP02
logiciel	AR1260	AR1260	AR1260	AR1260	AR1260