

Autoclaves 28 à 150 litres 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
- 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 paille 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 (mm)	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														
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 / 6 kW		
dimensions ext lpxh (mm)	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		
pois	60 kg			80 kg			85 kg			114 kg			140 kg		
Autoclaves réfrigérés	AR1510			AR1515			AR1520			AR1525			AR1530		
options	réf.	capacité	prix HT												
paniers perforés en acier inox	[1]	AR2802	2	AR2802	3		AR7502	2		AR7502	3		AR1502	2	
paniers non perforés en acier inox	[2]	AR2801	2	AR2802	3		AR7501	2		AR7501	3		AR1501	2	
paniers en fil d'acier inox	[3]	AR2803	2	AR2803	3		AR7503	2		AR7503	3		AR1503	2	
imprimantes / logiciel															
imprimante intégrée	[4]	AP01		AP01			AP01			AP01			AP01		
imprimante externe	[5]	AP02		AP02			AP02			AP02			AP02		
logiciel		AR1260		AR1260			AR1260			AR1260			AR1260		