

Autoclaves verticaux programmables 50, 80 et 150 litres Autester ST dry PV III®



capacité

50 à 150 litres

- ▶ cycle séchage
- ▶ écran tactile

Écran tactile,
contrôle par microprocesseur :



- contrôle du processus d'extraction de l'air, de stérilisation et de séchage
- température de stérilisation
- temps de stérilisation de 3 à 59 min.
- temps de séchage de 20 à 60 min.
- 10 programmes utilisateur
- 6 modes de fonctionnement : solide 1 / solides 2 fractions / solides 3 fractions / séchage / liquides / liquide 2 sondes
- tests de vérification : Vide / Bowie Dick.
- paramètres : unités, langues, imprimante on/off, horloge (date / heure), alimentation externe en eau on/off.
- mot de passe pour la configuration
- étalonnage : sondes de température, dosage de l'eau, pression
- alarme sonore et visuelle de surchauffe et de température insuffisante
- détection et enregistrement des pannes de réseau
- thermostat de sécurité par logiciel.
- enregistrement des données des cycles de stérilisation, capacité 500 cycles
- programme de nettoyage interne
- représentation graphique du processus en temps réel

Caractéristiques :

- construction extérieure en inox AISI 304
- réservoir et couvercle en acier inox
- système de fermeture en 6 points
- purge automatique par le vide fractionné et atmosphérique
- générateur de vapeur externe (sauf 150 litres)
- alimentation en eau par réservoir interne intégré ou directement au robinet
- filtre extérieur de vide
- 6 modes de fonctionnement
- interface RS 232 pour imprimante
- interface USB pour le stockage de données
- connection pour une deuxième sonde de contrôle
- port de sonde externe latéral (sauf 150 litres)
- sortie d'écoulement des eaux usées en partie latérale

Sécurités :

- soupape de sécurité : alerte quand la pression dépasse la limite maximale
- pressostat de sécurité : déconnecte les éléments chauffants en cas de sur-pression
- sécurité couvercle : le couvercle ne peut être ouvert si la chambre est sous pression
- enveloppe de protection thermique du couvercle
- détecteur de fermeture correcte du couvercle

	50 litres	80 litres	150 litres
dimensions cuve	Ø 300 x 630 mm	Ø 400 x 600 mm	Ø 500 x 700 mm
température	+105°C à +134°C	+105°C à +134°C	+105°C à +134°C
pression	0,21 à 2 bar	0,21 à 2 bar	0,21 à 2 bar
purge	vide fractionné	vide fractionné	vide fractionné
réservoir d'eau alimentation chaudière	10 litres	10 litres	20 litres
puissance	3000 W Monophasé	4850 W Triphasé	7500 W Triphasé
dim. ext. / poids	480 x 620 x 1170 mm / 108 kg	580 x 720 x 1190 mm / 138 kg	800 x 950 x 1180 mm / 250 kg
capacité (autoclaves livrés sans panier ni tambour)	3 paniers Ø 255 x 200 mm ou 3 tambours Ø 250 x 180 mm	2 paniers Ø 360 x 280 mm ou 2 tambours Ø 350 x 270 mm	3 paniers Ø 445 x 220 mm
Autoclaves verticaux	EE1305	EE1308	EE1315
accessoires			
paniers en fil d'acier inox	EE1091	EE1092	EE1093
tambours de stérilisation	EE1094	EE1095	-
imprimante	EE1098	EE1098	EE1098
sonde Pt100 (installation en usine)	EE1099	EE1099	EE1099