



ES-770



- 1 Lack of water red signal lamp/Lampe de signalisation rouge pour manque d'eau
- 2 Inner chamber temperature >80°C orange signal lamp/Lampe de signalisation orange pour température intérieure de la chambre >80°C
- 3 Protection fuses/Fusibles de protection
- 4 Main switch/Interrupteur principal
- 5 Visualised programmer for sterilization time and temperature/Programmateur visualisé pour température et temps de stérilisation
- 6 Water trap/Piège à eau
- 7 Boiler drain cock/Robinet pour vidange de la chaudière
- 8 Rubber water drain/Vidange de l'eau en caoutchouc
- 9 Handwheels for cover opening and closing/Volants pour ouverture et fermeture du couvercle
- 10 Heating resistance/Résistance de chauffage
- 11 Sterilisation chamber/Chambre de stérilisation
- 12 Manometer/Manomètre



With thermodynamic vacuum, suitable for sterilization of cell culture media, glass and medical or laboratory waste. Sterilization cycle completely automatic, thermoregulated and controlled by a microprocessor. Two sterilization phases: phase 1=121°C ($\pm 1^\circ\text{C}$) – 1 bar (± 0.1 bar) per 20'; phase 2=134°C ($\pm 1^\circ\text{C}$) – 2 bar (± 0.1 bar) per 20' key for "official pharmacopoeia cycle". Outer casing in powdered painted steel acids resistant. Construction inner chamber in stainless steel Aisi 304. Inner chamber temperature >80°C orange signal lamp. Lack of water red signal lamp with indication on display (H₂O). Safety valve setted to 2.5 bar positioned inside the appropriate case. Air and condensation let out valve. Cock for complete boiler water drain. Manometer for the check of the pressure during operation. Power main switch bright. Sterilization chamber capacity: 23 litres - 260 mm diameter - 430 mm height. Water volume for a cycle: about 2 litres. Working pressure: 0 - 2 bar. Sterilization temperature variable between 100 °C and 134 °C ($\pm 1^\circ\text{C}$). Sterilization time: 0 - 99 minutes / Heating time: 30 minutes. Overall dimensions WxDxH: 720x580x1210 mm. Weight: 52 Kg. Power supply: 230 V - 50 Hz. Electrical input: 2200 W. Overload fuses: 2 fuses x 16 AF (6 x 32) mm. Connection outlet: 16 A.

Avec vide thermodynamique, approprié à la stérilisation de milieux de culture cellulaire, verre et déchets médicaux ou de laboratoire. Cycle de stérilisation complètement automatique, thermo réglé et contrôlé par un microprocesseur. Deux phases de stérilisation: la phase 1 = 121 ° C ($\pm 1^\circ\text{C}$) - 1 bar ($\pm 0,1$ bar) par 20'; la phase 2 = 134 ° C ($\pm 1^\circ\text{C}$) - 2 bar ($\pm 0,1$ bar) pour 20 " « clé de cycle de la pharmacopée officielle ». Boîtier externe en acier peint époxy résistant aux acides./Construction chambre interne en acier inox AISI 304. Lampe de signalisation orange pour température intérieure de la chambre >80°C. Lampe de signalisation rouge pour manque d'eau avec indication sur l'écran (H₂O). Soupape de sécurité paramétrée à 2,5 bar positionnée à l'intérieur de la boîte appropriée. Soupape de sortie d'air et condensation. Robinet pour vidange complet de l'eau de la chaudière. Manomètre pour vérification de la pression pendant le fonctionnement. Interrupteur principale d'alimentation lumineuse. Capacité chambre de stérilisation : 23 litres - 260 mm diamètre - 430 mm hauteur. Volume d'eau pour un cycle: environ 2 litres. Pression de fonctionnement: 0 - 2 bar. Stérilisation à température variable entre 100 ° C et 134 ° C ($\pm 1^\circ\text{C}$). Temps de stérilisation: 0 - 99 minutes. Temps de chauffage: 30 minutes. Dimensions externes LxPxH : 720x580x1210 mm. Poids : 52 kg. Alimentation : 230 V – 50 Hz. Puissance électrique : 2200 W. Fusibles de protection: 2x 16 AF (6x32) mm. Prise de connexion : 16 A.