

Wärmetechnik – Application – VIII /001

Heißluftsterilisator Typ ST9-D

Branche:

Medizinische Forschung

Applikation:

Sterilisation von thermostabilen Materialien (Gläsern, Ampullen, Transportbehältern, Instrumenten, Pasten, Granulaten usw.)

Hot Air Sterilise Type ST9-D

Branch:

Medical research

Application:

Sterilisation of thermoresistant materials (test tubes, vials, transport containers, instruments, pastes, granules etc.)

Stérilisateur à air chaud Type ST9-D

Branche:

Recherche médicale

Application:

Stérilisation de produits thermostables (verres, ampoules, récipients de transport, instruments, pâtes, granulés etc.)



Technische Daten

Temperaturbereich: +70 bis +250 °C
Heizleistung: 15 kW
Anschlußspannung:
3/N/PE AC, 400 V ± 10%, 50 Hz

Innenraummaße:

Breite 700 mm
Höhe 1050 mm
Tiefe 1000 mm

Außenmaße:

Breite 1060 mm
Höhe 2480 mm
Tiefe 1300 mm

Gerätebeschreibung

- Außengehäuse Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301
- Innengehäuse Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301
- Durchreicheausführung mit je einer Tür an Front- und Rückseite
- Elektrische Türverriegelung
- Schaltkasten aus Edelstahl für separate Wandbefestigung
- Wand-Einbaurahmen
- 5 Beschickungsebenen mit Drahtgitterhorden aus Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4541

Besondere Eigenschaften

- Hygiene-Prüfung nach DIN 58947 mit Prüfbericht
- Einsatz von Norm-StE nach DIN 58946

Mögliche Einsatzgebiete

Sterilisation thermostabiler Materialien in:

- Biochemischer und medizinischer Forschung
- Pharmazeutischer Industrie

Technical Data

Temperature range: +70 to +250 °C
Heating capacity: 15 kW
Connection voltage:
3/N/PE AC, 400 V ± 10 %, 50 Hz

Inner dimensions:

Width 700 mm
Height 1050 mm
Depth 1000 mm

Outer dimensions:

Width 1060 mm
Height 2480 mm
Depth 1300 mm

Description of Equipment

- Outer housing of stainless steel, material class No. 1.4301
- Inner housing of stainless steel, material class No. 1.4301
- Push-through design with a door at front and rear
- Electrical door locking mechanism
- Switch box of stainless steel for separate wall attachment
- Wall frame for flush mounting
- 5 shelves with wire mesh racks of stainless steel, material class No. 1.4541

Special Features

- Hygiene test as per DIN 58947 with test report
- For use as per DIN 58946

Possibilities of Application

Sterilisation of thermoresistant materials in:

- Biochemical and medical research
- Pharmaceutical industry

Caractéristiques techniques

Plage de température:
+70 °C à +250 °C
Puissance de chauffage: 15 kW
Tension d'alimentation:
3/N/PE AC, 400 V ±10 %, 50 Hz

Dimensions intérieures:

Largeur 700 mm
Hauteur 1050 mm
Profondeur 1000 mm

Dimensions extérieures :

Largeur 1060 mm
Hauteur 2480 mm
Profondeur 1300 mm

Description de l'appareil

- Boîtier extérieur en acier inoxydable AISI 304
- Boîtier intérieur en acier inoxydable AISI 304
- Modèle à passage muni d'une porte sur chacune des faces avant et arrière
- Armoire de commande séparée en acier inoxydable pour fixation murale
- Cadre de montage mural
- 5 niveaux de chargement avec claies en acier inoxydable AISI 321

Caractéristiques particulières

- Contrôle d'hygiène selon DIN 58947 avec un rapport de contrôle
- Application de la norme DIN 58946

Possibilités d'application

Sterilisation de matériels thermostables dans les domaines suivants:

- Recherche médicale et biochimique
- Industrie pharmaceutique