

ÉTUVES ET INCUBATEURS

Étuves de laboratoire LMR® 52 à 400 litres

 amb. +5°C à +300°C

► circulation d'air par convection naturelle ou forcée



- caisson intérieur en acier inoxydable 18/8
- régulateur électronique PID avec sonde Pt100
- écran tactile LCD
- minuterie réglable de 0 à 100 heures ou infini
- fonction sauvegarde du programme (température/entretien/ ventilation)
- démarrage différé programmable (heure du jour)
- 20 programmes de 8 segments, réglage des températures et durées
- optimisation du temps de travail grâce à l'utilisation de cycles prédéfinis
- port USB pour télécharger des données

- passage de câble de Ø10 mm sur le dessus de l'appareil
- sécurité de température classe 3.1
- vitesse de ventilation réglable (modèles à ventilation forcée)
- rapport d'étalonnage réalisé par un laboratoire accrédité
- construction en acier inoxydable recouvert de peinture époxy résistante aux acides
- serrure à clé sur la porte
- 2 plateaux en acier inoxydable inclus
- circulation d'air par convection naturelle ou forcée
- alimentation : 230 V / 50 - 60 Hz

accessoires

- ouverture d'aération Ø 40 mm à l'arrière pour l'extraction des fumées
- ouverture d'aération Ø 40 mm à l'arrière pour l'extraction des fumées, ouverture / fermeture contrôlée par une manette sur le panneau de commande
- module Wifi pour surveillance à distance

| capacité utile | 52 litres | 120 litres | 240 litres | 400 litres |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| dimensions internes (lxpxh) | 390 x 350 x h390 mm | 500 x 470 x h520 mm | 600 x 500 x h800 mm | 700 x 580 x h1000 mm |
| dimensions externes (lxpxh) | 740 x 580 x h610 mm | 850 x 710 x h740 mm | 995 x 710 x h1030 mm | 1095 x 790 x h1230 mm |
| nombre de plateaux livrés / max. | 2 / 6 plateaux | 2 / 8 plateaux | 2 / 12 plateaux | 2 / 15 plateaux |
| charge max. par plateau / totale | 20 kg / 50 kg | 20 kg / 100 kg | 20 kg / 120 kg | 20 kg / 120 kg |
| poids total à vide | 55 kg | 68 kg | 80 kg | 100 kg |

| ▼ gamme ECN - étuves à convection naturelle | | | | |
|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| gamme de température | T°amb.+5° à +300°C | T°amb.+5° à +300°C | T°amb.+5° à +300°C | T°amb.+5° à +300°C |
| résolution | 0,1°C | 0,1°C | 0,1°C | 0,1°C |
| exactitude à +70/+150/+300°C | ±1,5°C / ±2,5°C / ±3,0°C | ±2,0°C / ±3,0°C / ±3,5°C | ±2,5°C / ±3,5°C / ±3,5°C | ±3,0°C / ±3,5°C / ±4,0°C |
| puissance max. / alimentation | 1200 W / 230 V | 1600 W / 230 V | 2600 W / 230 V | 3400 W / 230 V |

| | | | | |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Étuves à convection naturelle | ECN3052 | ECN3120 | ECN3240 | ECN3400 |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|

| ▼ gamme ECF - étuves à convection forcée | | | | |
|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| gamme de température | T°amb.+5° à +300°C | T°amb.+5° à +300°C | T°amb.+5° à +300°C | T°amb.+5° à +300°C |
| résolution | 0,1°C | 0,1°C | 0,1°C | 0,1°C |
| exactitude à +70/+150/+300°C | ±1,0°C / ±1,5°C / ±2,0°C | ±1,0°C / ±1,5°C / ±2,5°C | ±1,5°C / ±2,0°C / ±2,5°C | ±1,5°C / ±2,0°C / ±3,0°C |
| puissance max. / alimentation | 1200 W / 230 V | 1600 W / 230 V | 2600 W / 230 V | 3400 W / 230 V |

| | | | | |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Étuves à convection forcée | ECF3052 | ECF3120 | ECF3240 | ECF3400 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|

| accessoires pour gammes ECN et ECF | | | | |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| plateau supplémentaire | ECPL052 | ECPL120 | ECPL240 | ECPL400 |
| ouverture Ø 40 mm à l'arrière | ECN301 | ECN301 | ECN301 | ECN301 |
| ouverture Ø 40 mm à l'arrière ouverture/fermeture contrôlée | ECN302 | ECN302 | ECN302 | ECN302 |
| WiFi pour incubateurs programmable | ECN303 | ECN303 | ECN303 | ECN303 |