

## Étuves de laboratoire

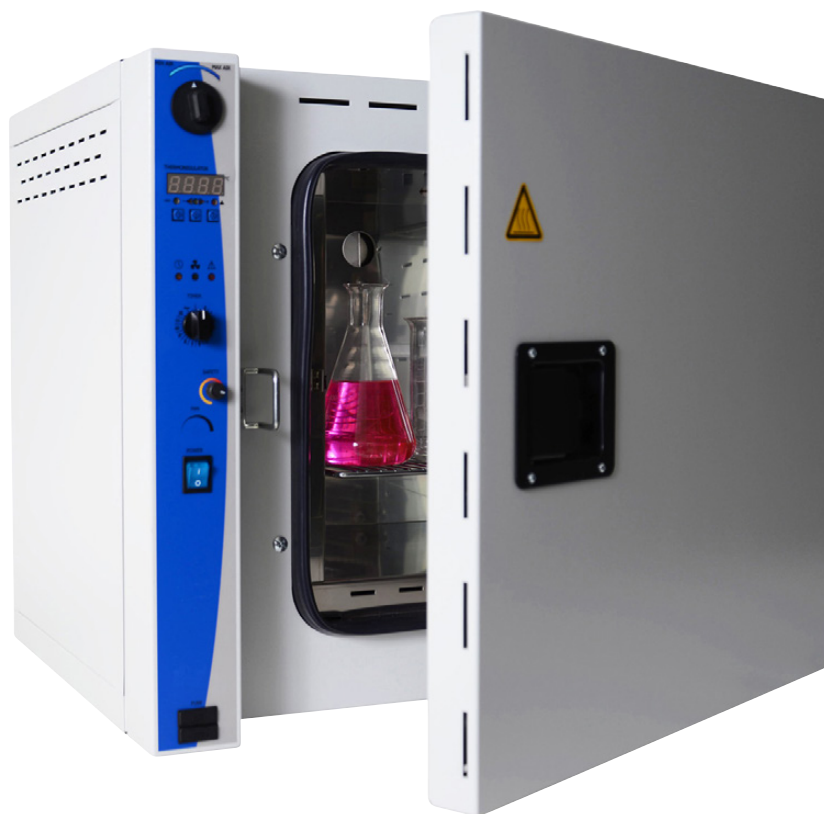
### 52 à 400 litres



T° amb. +5°C  
à +300°C

#### ► convection naturelle ou forcée

- caisson intérieur en acier inoxydable
- régulateur électronique PID avec sonde Pt100
- affichage digital de la température
- minuterie réglable de 0 à 120 heures ou infini
- passage de câble de Ø10 mm sur le dessus de l'appareil
- ouverture d'aération Ø 45 mm à l'arrière pour l'extraction des fumées, ouverture / fermeture contrôlée par une manette sur le panneau de commande
- **sécurité de surchauffe classe 3.1**
- construction en acier inoxydable recouvert de peinture époxy résistante aux acides
- 2 plateaux en acier inoxydable inclus
- circulation d'air par convection naturelle ou forcée
- protection IP42
- alimentation : 230 V / 50 - 60 Hz



| capacité utile                              | 52 litres                | 80 litres                | 120 litres               | 240 litres               | 400 litres               |
|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| dimensions internes (lxpxh)                 | 390 x 350 x h390 mm      | 450 x 400 x h450 mm      | 500 x 470 x h520 mm      | 600 x 500 x h800 mm      | 700 x 580 x h1000 mm     |
| dimensions externes (lxpxh)                 | 705 x 570 x h610 mm      | 775 x 610 x h675 mm      | 825 x 680 x h740 mm      | 925 x 710 x h1030 mm     | 1025 x 790 x h1230 mm    |
| nombre de plateaux livrés / max.            | 2 / 6 plateaux           | 2 / 7 plateaux           | 2 / 8 plateaux           | 2 / 12 plateaux          | 2 / 15 plateaux          |
| charge max. par plateau / totale            | 20 kg / 50 kg            | 20 kg / 75 kg            | 20 kg / 100 kg           | 20 kg / 120 kg           | 20 kg / 120 kg           |
| poids total à vide                          | 55 kg                    | 60 kg                    | 68 kg                    | 80 kg                    | 100 kg                   |
| ▼ gamme ECN - étuves à convection naturelle |                          |                          |                          |                          |                          |
| 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     | T° amb. +5° à +300°C     |
| exactitude à +70/+150/+300°C                | ±1,5°C / ±2,5°C / ±3,0°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 |
| homogénéité à +70/+150/+300°C               | ±1,5°C / ±2,5°C / ±3,0°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           | 1400 W / 230 V           | 1600 W / 230 V           | 2600 W / 230 V           | 3400 W / 230 V           |
| Étuves à convection naturelle               | ECN1052                  | ECN1080                  | ECN1120                  | ECN1240                  | ECN1400                  |
| ▼ gamme ECF - étuves à convection forcée    |                          |                          |                          |                          |                          |
| 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     | T° amb. +5° à +300°C     |
| exactitude à +70/+150/+300°C                | ±1,0°C / ±1,5°C / ±2,0°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 |
| homogénéité à +70/+150/+300°C               | ±1,0°C / ±1,5°C / ±2,0°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           | 1400 W / 230 V           | 1600 W / 230 V           | 2600 W / 230 V           | 3400 W / 230 V           |
| Étuves à convection forcée                  | ECF1052                  | ECF1080                  | ECF1120                  | ECF1240                  | ECF1400                  |
| accessoires pour gammes ECN et ECF          |                          |                          |                          |                          |                          |
| plateau supplémentaire                      | ECPL052                  | ECPL080                  | ECPL120                  | ECPL240                  | ECPL400                  |