

## MedPHARMA PRO V150 / P150



MedPharma PRO V150



MedPharma PRO P150



P= Porte pleine / V= Porte vitrée

\*photos non contractuelles : les armoires sont livrées avec 4 grilles /tiroirs en option

## INFORMATIONS PRODUITS

- Appareils qualifiables selon FD X15-140, conforme aux recommandations de l'Ordre des Pharmaciens.
- Refroidissement ventilé  $+5^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ .
- Dégivrage et évaporation des condensats automatique.
- Plaque de protection de l'évaporateur anti-congélation.
- Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anticorrosion.
- Cuve en ABS thermoformé avec angles arrondis.
- Isolation polyuréthane haute densité épaisseur 55mm (injectée sans HFC).
- Porte vitrée avec serrure et sens d'ouverture réversible.
- Eclairage LED avec interrupteur indépendant (porte vitrée).
- Arrêt de ventilation à l'ouverture de porte.
- Rappel de porte automatique.
- Poignée à dépression antibactérienne.
- Régulation électronique avec affichage & réglage par pas de  $0,1^{\circ}\text{C}$ .
- Alarme température haute/basse visuelle et sonore (seuils réglables).
- Alarme ouverture de porte visuelle et sonore.
- Contact libre de potentiel (NO/NF) pour le raccordement à un système de contrôle à distance.
- Sauvegarde de la température mini et maxi.
- Dispositif SafetyDevice anti-congélation à  $+2^{\circ}\text{C}$ .
- Équipée de grilles renforcées en acier plastifié, charge max 45kg.
- Fluide propre R-600a.

## MedPHARMA PRO V150 / P150

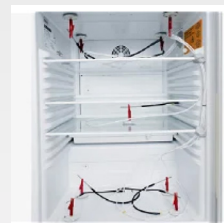
## LES PLUS PRODUITS

**Relais d'alarme :**

vos appareils peuvent être connectés à un système d'alarme. Cela permet de vous alerter en cas de dépassement de température ou d'ouverture de porte prolongée.

**Tiroirs aluminium 55mm et 100mm (en option) :**

nos nouveaux tiroirs spacieux de 100mm de hauteur + profonds et + larges vous garantiront un rangement optimisé et efficace de grandes boîtes de médicaments.

**Cartographie en 9 points de mesure :**

les réfrigérateurs Liebherr présentent une dérive minimale de la température. Chaque appareil est calibré selon la norme FD X-15 140 et cartographie en 9 points de mesure.

**Alarme en cas de coupure de courant**

vous êtes informé de la panne de courant lorsque le courant est rétabli. L'appareil signale la durée de la coupure de courant et indique la température maximale atteinte pendant cette période.

**+2 °C - SafetyDevice :**

protection contre le gel en cas de dysfonctionnement. La fonction SafetyDevice +2 °C prend le contrôle afin de maintenir la température stable et active une alarme.

**Batterie de secours :**

en cas de coupure de courant, le système électronique est immédiatement alimenté par une batterie 12V intégrée. Ainsi, les températures intérieures sont enregistrées pendant 12 heures.



10 ans

**Disponibilité des pièces de rechange pendant dix ans :**

Liebherr garantit la disponibilité des pièces de rechange pendant au moins dix ans.

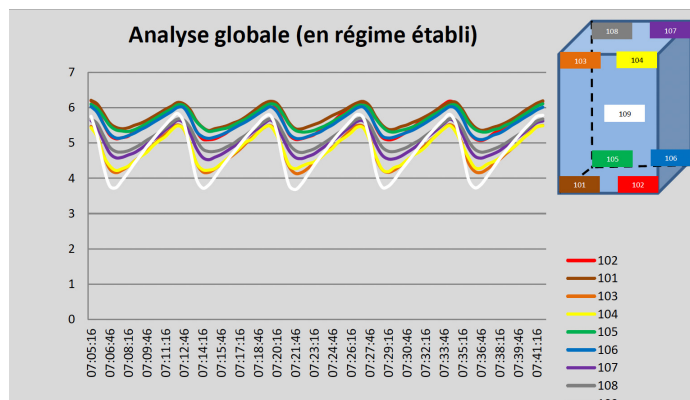
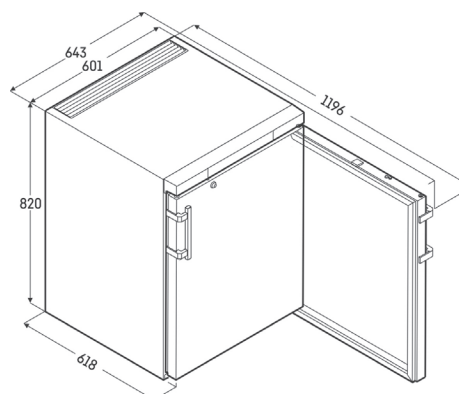


15 ans

**Conçu pour une durée de vie de minimum 15 ans :**

des matériaux de haute qualité et une fabrication solide, font des appareils Liebherr des appareils robustes, fiables et extrêmement durables.

## MedPharma PRO P150 / V150



## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                        | MedPharma PRO P150 | MedPharma PRO V150 |                                                 | MedPharma PRO P150 / V150                |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Informations standard</b>           |                    |                    | <b>Autres spécifications</b>                    |                                          |
| Matériau de la porte                   | Acier              | Verre              | Matériau de la cuve intérieure                  | ABS blanc                                |
| Volume brut total                      | 142 Litres         | 152 l              | Porte à fermeture automatique                   | Oui                                      |
| Consommation électrique par an         | 273 kWh            | 408 kWh            | Charnières de porte                             | Droite, réversible                       |
| Fluctuation maximale réfrigérateur     | 4,6°C              | 4,9°C              | Poignée                                         | Poignée à levier antimicrobienne         |
| La production de chaleur en kJ/h       | 184 kJ/h           | 438 kJ/h           | Joint de porte changeable                       | Oui                                      |
| Poids brut / net                       | 40 / 37 kg         | 45 / 43 kg         | Contact sans potentiel                          | Oui                                      |
| Éclairage réfrigérateur                | non                | Plafonnier LED     | Affichage de la température                     | Affichage digital de la température      |
| Carrosserie                            |                    | Blanc              | Type de bandeau de commande                     | Touch                                    |
| Matériaux du boîtier                   |                    | Acier              | Position panneau de commande                    | Dans la porte                            |
| Niveau sonore                          |                    | 47 dB(A)           | Alarme d'élévation de la température            | Alarme de température optique et sonore  |
| Classe climatique                      |                    | 4                  | Alarme en cas de panne                          | en cas de panne de courant, pendant 12 h |
| Convient pour une température ambiante |                    | de +10°C à 35°C    | Alarme porte ouverte                            | Alarme sonore porte ouverte              |
| Réfrigérant                            |                    | R600a              | Couleur porte                                   | Blanc                                    |
| Tension                                |                    | 220-240 V ~        | Convient pour l'intégration réseau              | Oui                                      |
| Fréquence                              |                    | 50 Hz              | Conduit pour détecteur de température extérieur | Oui                                      |
| Puissance                              |                    | 1 A                | SafetyDevice - +2°C                             | Oui                                      |
| Plage de température réfrigération     |                    | de +5°C            | Serrure                                         | Oui                                      |
| Système de dégivrage armoire           |                    | Dégivrage auto     | Evacuation de l'eau de dégivrage                | Oui                                      |
| Système de réfrigération               |                    | Dynamique          | Pieds réglables en hauteur                      | 2                                        |
| Tablettes de rangement                 |                    | 3                  | Matériau pieds réglables en hauteur             | Acier galvanisé                          |
| dont réglable(s) en hauteur            |                    | 3                  | Calibrage                                       | Calibrage à 1 point                      |
| Matériau tablette de rangement         |                    | Acier Plastifié    | Limites d'alarme réglables                      | Oui                                      |
| Résistance tablette de rangement       |                    | 45 kg              | Interface                                       | RS 485                                   |
| Surface utile grille                   |                    | 440x420 mm         |                                                 |                                          |
| <b>Dimensions</b>                      |                    |                    |                                                 |                                          |
| Appareils (lxxpxh)                     |                    | 601x618x820 mm     |                                                 |                                          |
| Emballage (lxxpxh)                     |                    | 615x725x870 mm     |                                                 |                                          |
| Longueur câble d'alimentation          |                    | 280 cm             |                                                 |                                          |

(SOUS RÉSERVE DE MODIFICATION)