

## Réfrigérateurs scientifiques de précision 420 à 580 litres certifiables COFRAC - série BioMed ( $\pm 2^{\circ}\text{C}$ )

 **+3 à +16°C**

**certifiables COFRAC**

 **froid ventilé**

- ▶ **précision garantie à  $\pm 2^{\circ}\text{C}$**
- ▶ **porte pleine ou vitrée**
- ▶ **modèles sous paillasse**
- ▶ **conforme BPL**

- **certification COFRAC** : ces appareils peuvent recevoir un certificat d'étalonnage garantissant  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ , en usine ou sur site, voir options page 83
- T°C ambiante admissible :  $+10^{\circ}\text{C}$  à  $+38^{\circ}\text{C}$
- régulateur électronique, affichage digital de la température, résolution 0,1°C
- alarme visuelle et sonore : ouverture de porte, température haute et basse, coupure secteur
- répéteur d'alarme sur l'éclairage
- mémorisation de la température min./max. et des historiques d'alarmes
- connexion USB pour le téléchargement des données
- contact sec pour report d'alarme
- thermostat de sécurité anti-congélation
- intérieur en PS blanc, coins arrondis
- carrosserie acier époxy **blanc**
- fluide réfrigérant écologique R600a
- dégivrage et évaporation d'eau automatiques
- écran de protection de l'évaporateur anti-congélation
- grilles renforcées en acier plastifié, avec butée de retenue, réglables sur toute la hauteur
- tiroir en aluminium sur glissière télescopique coulissantes en option
- porte avec serrure, sens d'ouverture réversible par l'utilisateur
- fermeture systématique de la porte
- poignée à dépression avec traitement anti-bactérien
- arrêt de la ventilation à l'ouverture de porte
- éclairage LED vertical sur toute la hauteur de la cuve
- passage pour sonde  $\varnothing$  15 mm pour la gestion de température centralisée GTC via sonde Pt100 ou sonde numérique
- 4 roulettes dont 2 avec freins
- **armoires avec portes pleines** : contre-porte plane pour faciliter le nettoyage
- **armoires avec portes vitrées** : portes double vitrage
- armoire 141 litres : peut se positionner directement **sous la paillasse** sans démonter le bandeau de l'appareil



1



2

capacité brute porte pleine / vitrée	394 litres / 420 litres	558 litres / 588 litres
capacité utile porte pleine / vitrée	298 litres / 297 litres	441 litres / 440 litres
température	+3 à +16°C ( $\pm 2^{\circ}\text{C}$ )	+3 à +16°C ( $\pm 2^{\circ}\text{C}$ )
précision	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ à $+5^{\circ}\text{C}$ (garantie)	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ à $+5^{\circ}\text{C}$ (garantie)
préréglage usine	+5°C	+5°C
régulation	électronique	électronique
affichage température	affichage digital	affichage digital
refroidissement	ventilé	ventilé
nombre livrées	5 grilles	5 grilles
charge max. / étagère	45 kg	60 kg
dimensions grille	498 x 442 mm	645 x 557 mm
tiroirs alu en option (nb. max.)	12 tiroirs alu	10 tiroirs alu
dimensions tiroirs (lxpxh)	410 x 370 x h55 mm	559 x 460 x h55 mm
dimensions internes (lxpxh)	460 x 423 x h1660 mm	606 x 536 x h1460 mm
dimensions externes (lxpxh)	597 x 654 x h1884 mm	747 x 769 x h1793 mm
poids net (porte pleine / vitrée)	65 kg / 83 kg	80 kg / 98 kg
puissance - conso. (porte pleine)	200 W - 170 kWh/an	200 W - 170 kWh/an
puissance - conso. (porte vitrée)	200 W - 390 kWh/an	200 W - 360 kWh/an
réf. LIEBHERR	LFKV4050 / LFKV4053	LFKV5550 / LFKV5553
Réfrigérateurs porte pleine	RR1680 <b>1</b>	RR1690
Réfrigérateurs porte vitrée	RR1683	RR1693 <b>2</b>
accessoires et options (descriptifs page 83)		
grille supplémentaire	RR3401	RR3402
tiroir aluminium, façade plexi	RR3064	RR3065
enregistreur à disque	RR3414	RR3414
enregistreur, interface PC et logiciel	RR5008	RR5008
inversion du sens de la porte	RR30015	RR30015
serrure spéciale gestion d'accès	-	-
cartographies, certifications usine ou COFRAC : voir page 83		



**Armoires à médicaments**

Tiroirs aluminium montés sur glissières.

