

RÉFRIGÉRATEURS

Réfrigérateurs scientifiques de précision 140 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°C à +38°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



3

capacité brute porte pleine / vitrée	142 litres / 152 litres	394 litres / 420 litres	558 litres / 588 litres
capacité utile porte pleine / vitrée	133 litres / 143 litres	298 litres / 297 litres	441 litres / 440 litres
température	+3 à +16°C ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)	+3 à +16°C ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)	+3 à +16°C ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)
précision	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ à +5°C (garantie)	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ à +5°C (garantie)	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ à +5°C (garantie)
préréglage usine	+5°C	+5°C	+5°C
régulation	électronique	électronique	électronique
affichage température	affichage digital	affichage digital	affichage digital
refroidissement	ventilé	ventilé	ventilé
grilles	3 grilles	5 grilles	5 grilles
charge max. / étagère	50 kg	45 kg	60 kg
dimensions grille	455 x 420 mm	498 x 442 mm	645 x 557 mm
tiroirs alu en option (nb. max.)	4 tiroirs alu	12 tiroirs alu	10 tiroirs alu
dimensions tiroirs (lxpxh)	403 x 370 x h55 mm	410 x 370 x h55 mm	559 x 460 x h55 mm
dimensions internes (lxpxh)	455 x 435 x h667 mm	460 x 423 x h1660 mm	606 x 536 x h1460 mm
dimensions externes (lxpxh)	600 x 615 x h820 mm	597 x 654 x h1884 mm	747 x 769 x h1793 mm
poids net (porte pleine / vitrée)	39 kg / 46 kg	65 kg / 83 kg	80 kg / 98 kg
puissance - conso. (porte pleine)	100 W - 256 kWh/an	200 W - 170 kWh/an	200 W - 170 kWh/an
puissance - conso. (porte vitrée)	100 W - 438 kWh/an	200 W - 390 kWh/an	200 W - 360 kWh/an
réf. LIEBHERR	LFKU1650 / LFKU1653	LFKV4050 / LFKV4053	LFKV5550 / LFKV5553
Réfrigérateurs porte pleine	RR1650	RR1680 2	RR1690
Réfrigérateurs porte vitrée	RR1653 1	3 540,00 €	4 080,00 €
		RR1683	RR1693 3
		3 790,00 €	4 390,00 €
accessoires et options (descriptifs page 83)			
grille supplémentaire	RR1113	RR3401 81,90 €	RR3402 85,90 €
tiroir aluminium, façade plexi	RR1302 4	RR3064 234,00 €	RR3065 290,00 €
enregistreur à disque	RR3014	RR3414 1 724,00 €	RR3414 1 724,00 €
enregistreur, interface PC et logiciel	RR5008	RR5008 884,00 €	RR5008 884,00 €
inversion du sens de la porte	RR30015	RR30015 152,00 €	RR30015 152,00 €
serrure spéciale gestion d'accès	RR30013	-	-
cartographies, certifications usine ou COFRAC : voir page 83			



Armoires à médicaments

Tiroirs aluminium montés sur glissières.



4