

Réfrigérateurs scientifiques de précision 600 à 1400 litres certifiables COFRAC - série BioMed ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)

 **+2 à +16°C**

certifiables COFRAC

 **froid ventilé**

- ▶ **précision garantie : $\pm 2^{\circ}\text{C}$**
- ▶ **porte pleine ou vitrée**
- ▶ **armoires à médicaments**
- ▶ **traçabilité intégrée**
- ▶ **conforme BPL**

- **certification COFRAC** : ces appareils peuvent recevoir un certificat d'étalonnage COFRAC, en usine ou sur site, voir page 83
- **traçabilité HACCP** intégrée, transfert de données par navette infrarouge (sur demande) ou par interface RS485 (en option), réserve de marche 72 h
- régulateur électronique avec affichage digital LCD, alarme de porte et de température avec contact de report
- hygrométrie réglable à 3 niveaux 70%, 85 et 90%HR (hygrométrie non régulée obtenue par le dosage de la ventilation)
- système frigorifique compact placé sur la chambre, sans entretien, filtre démontable et nettoiable, froid ventilé, grande puissance frigorifique
- carrosserie époxy blanc, robuste, traitée anticorrosion, isolation **83 mm**
- chambre interne inox 18/10, angles arrondis, contre-porte plane pour faciliter le nettoyage, fond embouti avec bac de récupération d'eau et orifice de vidange
- **passage de cuve et logement pour sonde inclus** : passage $\varnothing$ 30 mm placé sur le côté droit de l'appareil (1/3 du haut), passage $\varnothing$ 15 mm pour la gestion de température centralisée GTC via sonde Pt100 ou sonde numérique
- 4 roulettes $\varnothing$ 100 mm (2 avec frein)
- alarme sonore de porte et de température avec contact pour report d'alarme, mémorisation des alarmes
- classe tropicale : compatibles pour température ambiante +10°C à +43°C
- dégivrage et évaporation d'eau automatiques (voyant de dégivrage)
- fluide réfrigérant R290 (écologique et non inflammable)
- plateaux : grilles en fil d'acier plastifié réglables sur toute la hauteur
- **armoire à médicaments** : ces armoires se transforment en armoire à médicaments par l'adjonction de tiroirs en aluminium sur glissière télescopique
- porte réversible par l'utilisateur (rend la serrure inutilisable)
- porte avec serrure à clef, position ouverte à 90° et rappel automatique à 45°
- **armoires avec portes pleines** : contre-porte plane pour faciliter le nettoyage
- **armoires avec portes vitrées** : portes double vitrage, éclairage par tube fluo



Régulateur électronique



Roulettes $\varnothing$ 30 mm dont 2 avec freins



Passage de cuve latéral, $\varnothing$ 30 mm



Fiche de contrôle 9 points



Passage pour sonde $\varnothing$ 15 mm



Armoire à médicaments
Tiroirs aluminium montés sur glissières

capacité brute	597 litres / 1 porte	856 litres / 1 porte	1361 litres / 2 portes
capacité utile	520 litres	744 litres	1230 litres
température	+2 à +16°C ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)	+2 à +16°C ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)	+2 à +16°C ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)
régulateur / affichage de °C	électronique / digital	électronique / digital	électronique / digital
refroidissement	ventilé indirect	ventilé indirect	ventilé indirect
nb. livrés / max.	4 / 24	4 / 24	2 x 4 / 2 x 24
dim. utiles	510 x 650 mm	600 x 800 mm	510 x 650 mm
hauteur de réglage	55 mm	55 mm	55 mm
charge max. / plateau	60 kg	60 kg	60 kg
tiroir alu. en option : nb max. - dim.	12 / 450 x 550 x h65 mm	12 / 450 x 550 x h65 mm	2 x 12 / 450 x 550 x h65 mm
dim. internes (lxpxh)	510 x 650 x h1550 mm	623 x 800 x h1550 mm	1263 x 650 x h1550 mm
dim. externes (lxpxh)	700 x 830 x h2150 mm	790 x 980 x h2150 mm	1430 x 830 x h2150 mm
poids brut / net (porte pleine - vitrée)	157 / 132 kg - 167 / 141 kg	186 / 156 kg	253 / 210 kg - 284 / 229 kg
puissance - consommation	300 W - 1387 kWh/an	300 W - 1387 kWh/an	400 W - 1825 kWh/an
références LIEBHERR	LKPv6550 / LKPv6553	LKPv8450	LKPv1450 / LKPv1453
Réfrigérateurs porte pleine	RR4510 [1]	RR4410	RR4610 [2]
Réfrigérateurs porte vitrée	RR4560	-	RR4660
accessoires et options (descriptifs page 83)			
plateau supplémentaire (grille acier)	RR2009	RR2019	RR2009
tiroir aluminium (façade plexi) [3]	RR1331	RR1331	RR1331
tiroir PVC	RR1332	-	RR1332
enregistreur à disque	RR3014	RR3014	RR3014
inversion ouverture de la porte	RR30016	RR30016	RR30016
alarme, report et enregistreur	RR5008	RR5008	RR5008
bloc de 2 prises 230 V	RR3075	RR3075	RR3075
cartographies, certifications usine ou COFRAC voir page 83			