

Réfrigérateur / Congélateur combiné 360 litres gamme scientifique de précision $\pm 2^{\circ}\text{C}$ - série BioMed

réfrigérateur

+3 à +16°C

congélateur

-9 à -30°C

certifiables COFRAC

froid ventilé

- ▶ deux circuits de froid avec régulations électroniques indépendantes
- ▶ deux portes
- ▶ système d'air canalisé avec double ventilateur axial et protection anticongélation
- ▶ précisions garanties
- ▶ conforme BPL

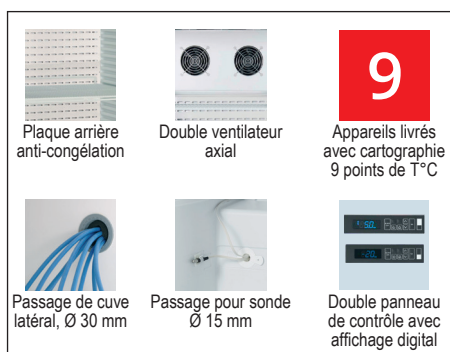
- **certification COFRAC** : ces appareils peuvent recevoir un certificat d'étalonnage garantissant :
partie réfrigérateur : $\pm 2^{\circ}\text{C}$ à $+5^{\circ}\text{C}$
partie congélateur : $\pm 7^{\circ}\text{C}$ à -22°C
(certificats COFRAC usine ou sur site, voir page 83)
- deux circuits de froid, réfrigérateur et congélateur à régulation électronique indépendants
- régulateurs électroniques avec deux affichages indépendants, résolution $0,1^{\circ}\text{C}$, mémorisation des alarmes
- connexion RS485 pour contrôle et traçabilité via un PC (en option RR3015)
- alarme visuelle et sonore de porte et de température (haute et basse) avec contact sec pour report d'alarme, mémorisation des alarmes
- intérieur en ABS blanc lisse (coins arrondis) : nettoyage facile et rapide
- carrosserie extérieure en acier traitée anticorrosion avec peinture époxy blanche
- porte avec serrure
- porte réversible par l'utilisateur (rend la serrure inutilisable)
- fluide R600a (fluide réfrigérant écologique)
- **passage de cuve et logement pour sonde inclus dans chaque compartiment** : passage $\varnothing 30\text{ mm}$ placé sur le côté droit de l'appareil (1/3 du haut), passage $\varnothing 15\text{ mm}$ pour la gestion de température centralisée GTC via sonde PT100 ou sonde numérique
- compatibles pour température ambiante de $+10^{\circ}\text{C}$ à $+38^{\circ}\text{C}$

Compartiment réfrigérateur

- froid ventilé
- 4 grilles en acier plastifié
- éclairage intérieur
- arrêt ventilation à l'ouverture de la porte
- dégivrage automatique
- thermostat de sécurité anti-congélation

Compartiment congélateur

- congélateur froid statique
- 3 tiroirs transparents, charge max. 24 kg/tiroir



capacité brute	361 litres
capacité utile réfrigérateur + congélateur	240 litres + 105 litres
température (réfrigérateur / congélateur)	+3 à +16°C / -9 à -30°C
précision	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ à $+5^{\circ}\text{C}$ (garantie)
régulateur de température	deux régulateurs indépendants
résolution	résolution $0,1^{\circ}\text{C}$
affichage température	deux bandeaux digitaux
dimensions externes (lxpxh)	600 x 615 x h2000 mm
poids brut / net	91 / 85 kg
puissance - consommation	260 W - 730 kWh/an
refroidissement réfrigérateur	ventilé
plateaux pour réfrigérateurs	type
	nombre livrés / max.
	dimensions
	hauteur de réglage
	charges max / totale
dimensions cuve réfrigérateur	450 x 455 x h1110 mm
refroidissement congélateur	statique
tiroirs réfrigérateurs	3 tiroirs transparents
dimensions cuve congélateur (lxpxh)	456 x 430 x h592 mm
références LIEBHERR	LCv4050
Combiné réfrigérateur / congélateur	RR4050
options (descriptifs page 83)	
grille supplémentaire	RR1113
enregistreur, interface PC et logiciel	RR5008
inversion du sens de la porte	RR30016
remplacement de la serrure par une serrure spéciale gestion d'accès	RR30013

