

Congélateurs de laboratoire de précision, à tiroirs

-15 à -25°C

certifiables COFRAC

froid statique



1



2



3

- **certification COFRAC** : ces appareils peuvent recevoir un certificat d'étalonnage garantissant $\pm 5^{\circ}\text{C}$ ou $\pm 7^{\circ}\text{C}$ à -20°C , en usine ou sur site (voir options page 866)
- refroidissement ventilé ou statique
- alarmes sonores et visuelles (ouverture de porte prolongée et température haute et basse) avec contact de report
- intérieur en ABS blanc lisse (coins arrondis) et contre-porte plane pour faciliter le nettoyage
- carrosserie extérieure en acier avec traitement époxy blanc anticorrosion

- isolation polyuréthane haute densité épaisseur 60 mm, 65 mm ou 70 mm (voir tableau)
- classe tropicale : température ambiante admissible $+10^{\circ}\text{C}$ à $+38^{\circ}\text{C}$ ($+10^{\circ}\text{C}$ à $+30^{\circ}\text{C}$ pour RR5600)
- dégivrage manuel ou automatique (voir tableau)
- fluide réfrigérant écologique R600a
- porte avec sens d'ouverture réversible et serrure en option
- tiroirs transparents grand volume (sauf RR5600) et tablettes verre sous le tiroir (charge max. 24 kg)
- **passages de cuve 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
- garantie 3 ans
- livrés avec cartographie de contrôle de la température en 9 points
- enregistreur mobile avec interface PC de transfert des données et logiciel pour la traçabilité, en option
- alarme 2 points, report et enregistreur de température autonome avec sonde numérique étalonnable, en option

capacité brute	1 80 litres	2 141 litres	3 520 litres
capacité utile	67 litres	101 litres	472 litres
température	-15 à -25°C	-15 à -25°C	-15 à -25°C
précision garantie	$\pm 7^{\circ}\text{C}$ à -22°C	$\pm 7^{\circ}\text{C}$ à -22°C	$\pm 7^{\circ}\text{C}$ à -22°C
refroidissement	statique	statique	statique
régulation	électronique	électronique	électronique
affichage température	affichage digital	affichage digital	affichage digital
tiroirs : nombre	2 tiroirs	4 tiroirs	14 (2 x 7) tiroirs
tiroirs : dimensions	430 x 390 x 200 mm	352 x 355 x 145 mm	300 x 510 x 180 mm
tiroir inférieur : dimensions	430 x 290 x 200 mm	352 x 215 x 155 mm	300 x 370 x 180 mm
isolation (épaisseur)	60 mm	60 mm	70 mm
dégivrage	manuel	manuel	manuel
dimensions internes (lxpxh)	440 x 410 x h410 mm	445 x 420 x h650 mm	645 x 530 x h1513 mm
dimensions externes (lxpxh)	555 x 625 x h630 mm	555 x 625 x h850 mm	750 x 750 x h1725 mm
poids brut / net	30 / 28 kg	48 / 44 kg	99 / 94 kg
puissance / consommation	100 W / 256 kWh/an	100 W / 300 kWh/an	220 W / 402 kWh/an
références LIEBHERR	LGX 823	LGP 1376	LG 5216
Congélateurs de précision -15 à -25°C	RR5000	RR5100	RR5600
options (descriptifs page 866)			
serrure de porte	RR30011	RR30011	RR30011
enregistreur à disque	RR3014	RR3014	RR3014
enregistreur mobile + interface + logiciel	RR5008	RR5008	RR5008
inversion du sens de la porte	RR30015	RR30015	RR30015