

Congélateurs à tiroirs de précision

froid négatif -15 à -25°C

certifiables COFRAC

Conformes BPL



1



2



3



4

- **certification COFRAC** : peuvent recevoir un certificat d'étalonnage garantissant $\pm 5^\circ\text{C}$ ou $\pm 7^\circ\text{C}$ à -20°C (certificats en option, voir page 82)
- conditions ambiantes admissibles : $T^\circ\text{C}$ ambiante $+10^\circ\text{C}$ à $+38^\circ\text{C}$
- régulateur électronique avec affichage digital de la température, résolution $0,1^\circ\text{C}$
- alarme sonore de porte et de température avec

- contact sec pour report d'alarme, mémorisation des alarmes
- connexion RS485 pour contrôle et traçabilité via un PC (en option RR3015)
- refroidissement statique ou ventilé
- fluide R600a (fluide réfrigérant écologique)
- carrosserie en acier traité époxy blanc
- cuve interne en ABS blanc, angles arrondis, contre-porte plane pour faciliter le nettoyage

- dégivrage et évaporation d'eau : manuel ou automatique (voir tableau)
- tiroirs transparents grand volume (sauf RR5600) et tablettes verre sous le tiroir
- porte réversible (rend la serrure inutilisable)
- **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

capacité brute	1 80 litres	2 141 litres	3 304 litres	4 520 litres
volume utile	67 litres	101 litres	261 litres	454 litres
température	-15 à -25°C	-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	$\pm 5^\circ\text{C}$ à -20°C	$\pm 7^\circ\text{C}$ à -22°C
refroidissement	statique	statique	ventilé	statique
régulation	électronique	électronique	électronique	électronique
affichage temp.	affichage digital	affichage digital	affichage digital	affichage digital
tiroirs : nombre	2 tiroirs	4 tiroirs	8 tiroirs	14 (2 x 7) tiroirs
tiroirs : dim. (mm)	430 x 390 x 200 mm	352 x 355 x 145 mm	425 x 375 x 170 mm	300 x 510 x 180 mm
tiroir infér. : dim. (mm)	430 x 290 x 200 mm	352 x 215 x 155 mm	425 x 225 x 170 mm	300 x 370 x 180 mm
dégivrage	manuel	manuel	automatique	manuel
dim. int. (lxpxh) mm	440 x p410 x h410	445 x p420 x h650	460 x p430 x h1500	645 x p530 x h1513
dim. ext. (lxpxh) mm	555 x p625 x h630	555 x p625 x h850	600 x p630 x h1841	750 x p750 x h1725
poids brut / net	30 / 28 kg	48 / 44 kg	86 / 80 kg	99 / 94 kg
puissance / conso.	100 W / 256 kWh/an	100 W / 300 kWh/an	150 W / 329 kWh/an	220 W / 402 kWh/an
Armoires de précision -15 à -25°C	RR5000	RR5100	RR5500	RR5600
options (descriptifs page 74)				
passage de cuve + logement de sonde	inclus	inclus	inclus	inclus
serrure de porte	RR30011	RR30011	RR30011	RR3011
enregistreur à disque	RR3014	RR3014	RR3014	RR3014
câble RS485 - RS232 et logiciel	RR3015	RR3015	RR3015	RR3015
enregistreur, alarme, clé USB et logiciel	RR45	RR45	RR45	RR45