

Congélateurs ménagers à tiroirs -25°C
70 à 200 litres

 -18 à -25°C
 froid statique



1



2



3

- alarme sonore pour ouverture de porte et élévation anormale de la température
- intérieur en ABS blanc lisse (coins arrondis) et contre-porte plane pour faciliter le nettoyage
- carrosserie extérieure traitée anticorrosion avec peinture époxy blanche
- tiroirs grand volume transparents sur tablette en verre
- classe tropicale : fonctionnent à une température ambiante de +10°C à +43°C (+10°C à +30°C pour modèle RR3080)
- **fonction SuperFrost** : permet d'abaisser la température du congélateur à -25°C pour augmenter le pouvoir de congélation avec retour en fonctionnement normal automatique
- fluide réfrigérant écologique R600a
- porte réversible (rend la serrure inutilisable)
- pieds avant réglables en hauteur
- poignée à dépression : permet une ouverture en souplesse et une fermeture assistée sans rebond de la porte

capacité brute	70 litres	101 litres	106 litres	197 litres
capacité utile	69 litres	98 litres	104 litres	192 litres
température	-18 à -25°C	-18 à -25°C	-18 à -25°C	-18 à -25°C
régulation	thermostat	thermostat	électronique	électronique
affichage température	-	affichage graphique	affichage digital	affichage LED
refroidissement	statique		statique	statique
dim. int. (lxpxh) mm	440 x 410 x h410		445 x 420 x h650	460 x 420 x h1170
dim. ext. (lxpxh) mm	553 x 610 x h630	553 x 624 x h851	555 x 625 x h850	600 x 631 x h1447
tiroirs	2 tiroirs	3 tiroirs	4 tiroirs	6 tiroirs
dim. utiles (mm)	430 x 390 x h200		352 x 355 x h145	425 x 375 x h180
dim. tiroir infér.	430 x 290 x h200		352 x 215 x h215	425 x 205 x h190
poids brut / net	32 / 30 kg	44 / 39 kg	44 / 42 kg	67 / 63 kg
puissance	100 W	100 W	100 W	100 W
consommation	183 kWh/an	149 kWh/an	183 kWh/an	256 kWh/an
conditions amb. admis.	+10 à +43°C	+10 à +43°C	+10 à +43°C	+10 à +43°C
références LIEBHERR	GX 823 X	GP 123 X	GP 1376 X	GP 2433 X
Congélateurs ménagers	RR3010 1	RR3021	RR3030 2	RR3051 3
options (descriptifs page 866)				
serrure de porte	RR30011	RR30011	RR30011	RR30011

Options pour réfrigérateurs et congélateurs LIEBHERR®

Compatibilité options / réfrigérateurs : reportez-vous à la page catalogue du réfrigérateur sélectionné

Serrures de porte



- serrure standard pour 1 ou 2 portes, livrée avec 2 clés par serrure
- remplacement de la serrure standard par une serrure spéciale permettant de gérer les accès
- Attention : après installation de ces option, la porte n'est plus réversible

référence Prix HT

RR30011 Serrure standard (1 porte) [1]

RR30013 Serrure gestion des accès (1 porte) [2]

Passage et logement pour sonde Pt100



- passage de cuve Ø 15 mm pour la mise en place de sondes Pt100 ou numérique (non fournies)
- permet le raccordement à un système de surveillance externe afin d'assurer une gestion de température centralisée

référence Prix HT

RR3009 Passage pour sonde

Logiciel de traçabilité



- pour appareil avec bandeau équipé d'une sortie RS485
- câble RS485 - USB longueur 1 m
- logiciel de récupération des données

référence Prix HT

RR3015 Logiciel de traçabilité et câble

Enregistreurs de température

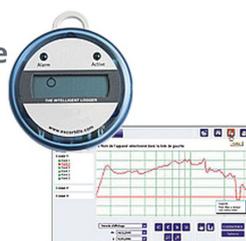


- montage sur bandeau de façade avant (ou à distance avec câble 1,5 m sur demande)
- enregistreur sur disque papier 7 jours, échelle -35°C à +15°C
- alimentation par pile (autonomie 12 mois)
- sonde Pt1000 livrée avec certificat d'étalonnage

référence Prix HT

RR3014 Enregistreur disque 7 jours

Kit enregistreur, interface et logiciel



- enregistreur mobile et autonome, avec capteur de température interne -40°C à +70°C
- précision : ± 0,3°C, résolution : 0,1°C
- écran LCD : affichage de la température, et de la température min./max. et moyenne
- horloge temps réel
- alarme seuils haut et bas, visuelle et sonore
- piles Lithium, autonomie 2 ans
- transfert de données par interface PC
- logiciel compatible Windows 98 mini
- fonctionnement en boucle ou arrêt mémoire pleine
- protection IP 67
- mémoire 32000 mesures (plus de 30 jours)
- période d'enregistrement de 1 sec. à 255 min.
- heure de mise en service programmable
- conforme à la réglementation CE-ISO9001

référence Prix HT

RR5008 Enregistreur numérique / alarmes avec interface PC et logiciel d'acquisition

Reprise d'un ancien appareil

- reprise d'un ancien appareil de taille similaire à un appareil neuf objet d'une commande
- ne peut avoir lieu qu'en complément de la livraison / installation appareil neuf objet d'une commande (RR9500, RR9510 ou RR9512)

référence Prix HT

RR9520 Reprise ancien appareil

Bloc de prises 230 V



- montage d'un bloc de 2 prises 230 V
- puissance max. totale 690 W

référence Prix HT

RR3075 Montage bloc 2 prises 230 V

Livraison et installation

- livraison et installation à l'endroit souhaité sur le site de l'utilisateur, déballage et récupération des emballages
- sous réserve de faisabilité : une CheckListe est préalablement remplie par le destinataire et vérifiée par nos services avant validation définitive de la commande
- territoire : toute France métropolitaine hors Corse, Corse et autres destinations sur devis
- livraison par roulage (hauteur min. 2,2 m.) rez-de-chaussée ou à l'étage avec ascenseur ou monte-charge
- en l'absence d'ascenseur ou de monte-charge : portage par escalier sur devis
- livraison en altitude (en montagne) : sur devis

référence Prix HT

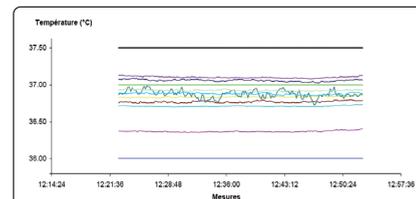
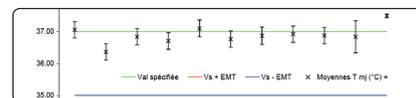
RR9500 Livraison appareil max. 544 litres

RR9510 Livraison appareil max. 601 litres

RR9512 Livraison appareil max. 1427 litres

Cartographies de température COFRAC

- cartographie 9 capteurs
- vérification de l'appareil en usine avant livraison ou sur site
- qualification métrologique usine ou COFRAC.

référence Prix HT

RR9610 Cartographie Cofrac 9 capteurs suivant NF EN 15140 en usine

RR9620 Cartographie Cofrac 9 capteurs suivant NF EN 15140 sur site