

Congélateurs ménagers à tiroirs  
-25°C / 70 à 500 litres

 -18 à -25°C

 froid statique



- 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	162 litres	197 litres	232 litres	520 litres
capacité utile	69 litres	98 litres	104 litres	158 litres	192 litres	226 litres	454 litres
température	-18 à -25°C	-18 à -25°C	-18 à -25°C	-18 à -25°C	-18 à -25°C	-18 à -25°C	-18 à -25°C
régulation	thermostat	thermostat	électronique	électronique	électronique	électronique	électronique
affichage température	-	affichage LED	affichage digital	affichage LED	affichage LED	affichage LED	affichage LED
refroidissement	statique	statique	statique	statique	statique	statique	statique
dim. int. (l x p x h) mm	440 x 410 x h410	420 x 445 x h630	445 x 420 x h650	460 x 420 x h973	460 x 420 x h1170	460 x 420 x h1367	645 x 530 x h1513
dim. ext. (l x p x h) mm	553 x 610 x h630	553 x 623 x h850	555 x 625 x h850	600 x 631 x h1250	600 x 631 x h1447	600 x 631 x h1644	750 x 760 x h1725
tiroirs	2 tiroirs	3 tiroirs	4 tiroirs	5 tiroirs	6 tiroirs	7 tiroirs	14 (2 x 7) tiroirs
dim. utiles (mm)	430 x 390 x h200	385 x 335 x h190	352 x 355 x h145	385 x 360 x h180	425 x 375 x h180	425 x 375 x h180	300 x 510 x h180
dim. tiroir infér.	430 x 290 x h200	385 x 190 x h225	352 x 215 x h215	385 x 140 x h140	425 x 205 x h190	425 x 205 x h190	300 x 370 x h210
poids brut / net	32 / 30 kg	41 / 38 kg	44 / 42 kg	60 / 56 kg	67 / 63 kg	76 / 71 kg	111 / 105 kg
puissance	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	220 W
consommation	183 kWh/an	183 kWh/an	183 kWh/an	256 kWh/an	256 kWh/an	256 kWh/an	438 kWh/an
conditions amb. admis.	+10 à +43°C	+10 à +38°C	+10 à +43°C	+10 à +43°C	+10 à +43°C	+10 à +43°C	+10 à +30°C
références LIEBHERR	GX 823 X	GP 1213 X	GP 1376 X	GP 2033 X	GP 2433 X	GP 2733 X	G 5216 X
Congélateurs ménagers	RR3010 [1]	RR3021	RR3030 [2]	RR3041	RR3051	RR3061 [3]	RR3080 [4]
options (descriptifs page 866)							
serrure de porte	RR30011	RR30011	RR30011	RR30011	RR30011	RR30011	RR30011
passage pour sonde	RR3009	RR3009	RR3009	RR3009	RR3009	RR3009	RR3009

## Options pour congélateurs LIEBHERR®

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

## Serrure de porte



Attention : après installation de cette option, la porte n'est plus réversible

référence	Prix HT
-----------	---------

RR30011 Serrure modèle 1 porte	
--------------------------------	--

RR30012 Serrure modèle 2 portes	
---------------------------------	--

## 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 seul	
--------------------------------	--

## 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	
------------------------------------	--

## Enregistreur numérique et alarmes



- écran tactile rétroéclairé affichant la température et les alarmes
- sonde Pt100, précision  $\pm 1^\circ\text{C}$
- alarmes visuelle et sonore de température (haute et basse) et d'ouverture de porte
- contact pour report d'alarme
- transfert sur PC via clé USB (fournie) avec logiciel d'acquisition des données inclus
- enregistreur de température autonome avec sonde numérique étalonnée : historique "valeur+date" ou événements, intervalle programmable de 10 secondes à 120 minutes, mémoire non volatile, 40 000 mesures
- montage sur bandeau de façade avant (ou en boîtier fixé sur le dessus de l'appareil, sur demande)
- dimensions : 151 x 60 x 110 mm
- alimentation : 230 V ou batterie, autonomie 50 à 100 h

référence	Prix HT
-----------	---------

RR45 Enregistreur numérique / alarmes avec clé USB 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	
--------------------------------	--

## Livraison et installation

- livraison et installation sur site utilisateur, mise en place à l'endroit désigné par 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 mètres) rez-de-chaussée ou à l'étage avec ascenseur ou monte-charge
- en l'absence d'ascenseur ou de monte-charge, le passage par un escalier nécessite un portage sur devis
- livraison en altitude (en montagne) : sur devis

référence	Prix HT
-----------	---------

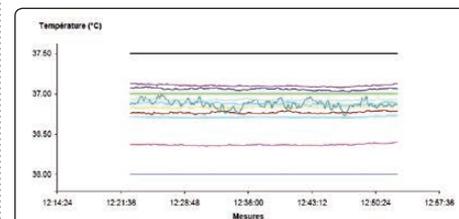
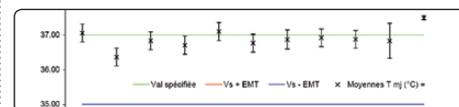
RR9500 Livraison appareil max. 544 litres	
---	--

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	
--	--