

Réfrigérateurs professionnels multifonctions +1 à +15°C

+1 à +15°C

froid ventilé



- précision : ±5°C à +5°C (non garantie)
- régulateur électronique, affichage digital
- **modèle blanc, avec cuve intérieure en ABS blanc** et carrosserie époxy : angles arrondis, contre-porte plane, fond embouti avec bac de récupération et orifice de vidange
- **modèle tout inox avec cuve intérieure en acier inox** 18/10 : glissières embouties, pas de cavités ni d'angles tranchants
- hygrométrie réglable 75% ou 95% HR
- modèle 2 portes : séparable en deux caissons
- alarmes de porte et de température
- classe tropicale : compatibles pour température ambiante +10°C à +43°C
- dégivrage et évaporation d'eau automatiques (voyant de dégivrage)
- porte réversible (rend la serrure inutilisable)
- porte avec serrure à clef, position ouverte à 90° et rappel automatique à 45°
- pieds inox haut. réglable 150 à 180 mm
- roulettes en option, hauteur totale 155 mm

capacité brute	436 litres / 1 porte	586 litres / 1 porte	664 litres / 1 porte	597 litres / 1 porte	1361 litres / 2 portes	
capacité utile	406 litres	569 litres	647 litres	465 litres	1056 litres	
cuve intérieure	cuve intérieure ABS	cuve intérieure ABS	cuve intérieure ABS	cuve intérieure inox	cuve intérieure inox	
température	+1 à +15°C	+1 à +15°C	+1 à +15°C	+1 à +15°C	+1 à +15°C	
régulateur électronique	régulateur A	régulateur A	régulateur A	régulateur B	régulateur B	
fluide de refroidissement	R600a	R600a	R600a	R290	R290	
isolation	50 mm	50 mm	50 mm	83 mm	83 mm	
hygrométrie réglable	75% ou 95% HR (réglable)	75% ou 95% HR (réglable)	75% ou 95% HR (réglable)	75% ou 95% HR (réglable)	75% ou 95% HR (réglable)	
refroidissement	ventilé	ventilé	ventilé	ventilé indirect	ventilé indirect	
plateaux	nombre livrés / max.	5 / 10 grilles acier plastifié	5 / 10 grilles acier plastifié	4 / 24 grilles acier plastifié	8 / 24 grilles acier plastifié	
	dim. utiles	650 x 510 mm				
	hauteur de réglage	100 mm	100 mm	100 mm	55 mm	55 mm
	charge max. / plateau	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
dim. internes (lxpxh)	650 x 581 x h1510 mm	650 x 581 x h1510 mm	650 x 581 x h1710 mm	650 x 510 x h1550 mm	1240 x 650 x h1550 mm	
dim. externes (lxpxh)	600 x 680 x h1900 mm	750 x 750 x h1864 mm	750 x 750 x h2064 mm	700 x 830 x h2150 mm	1430 x 830 x h2150 mm	
pois brut / net	79 / 73 Kg	96 / 88 Kg	105 / 95 Kg	134 / 118 Kg	218 / 194 Kg	
puissance - consommation	150 W - 365 kWh/an	150 W - 438 kWh/an	300 W - 475 kWh/an	250 W - 438 kWh/an	350 W - 694 kWh/an	
références LIEBHERR	GKv 4310 X	GKv 6110 X / GKv 6160 X	GKv 7110 X / GKv 7160 X	GKpv 6570 X	GKpv 1470 X	
Réfrigérateurs - int./ ext. blanc	RR4010 [1]	RR4020 [2]	RR4040	-	-	
Réfrigérateurs - int./ ext. inox	-	RR4035	RR4055 [3]	RR2220 [4]	RR2230 [5]	
accessoires et options (descriptifs page 1208)						
plateau supplémentaire	RR4080	RR4080	RR4080	RR2006	RR2006	
roulettes h105 x Ø80 mm	-	RR2011	RR2011	RR2014	RR2015	
alarme, report et enregistreur	RR5008	RR5008	RR5008	RR5008	RR5008	
enregistreur à disque	RR3014	RR3014	RR3014	RR3014	RR3014	
passage Ø 15 mm pour sonde	RR3009	RR3009	RR3009	RR3009	RR3009	

Options pour réfrigérateurs 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 options, la porte n'est plus réversible

référence Prix HT

RR30011 Serrure standard (1 porte) [1]

RR30012 Serrure standard (2 portes)

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 Window 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 230V



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

référence Prix HT

RR3075 Montage bloc 2 prises 230V

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

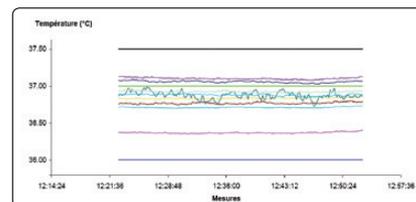
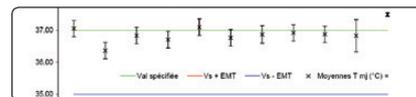
RR9500 Livraison appareil max. 544 litres

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