

Réfrigérateurs scientifiques - 340 à 550 litres

cuve sécurisée ATEX

certifiables COFRAC



► conformes BPL



Cuve sécurisée pour stockage
de produits volatils non corrosifs agréée
ATEX II 3-G IIB+H2 (directive 94/9 CE)

L'intérieur de la cuve ne contient aucun dispositif susceptible de générer un arc électrique ou une étincelle. Ces appareils **ne sont pas destinés** à fonctionner en zone ATEX.



- régulateur électronique
- température +3 à +16°C ou +2°C à +15°C
- précision ±3°C à +5°C (voir les certificats page 81)
- froid ventilé
- fluide réfrigérant écologique R600a
- dégivrage automatique avec bac de récupération interne des condensats
- thermostat de sécurité anti-congélation
- cuve interne en PS blanc thermoformé, angles arrondis, avec isolation polyuréthane haute densité
- carrosserie robuste en acier avec traitement époxy blanc anti-corrosion
- pieds réglables en hauteur à l'avant
- porte avec serrure et sens d'ouverture réversible
- rappel de porte automatique
- poignée à dépression avec traitement antibactérien
- arrêt de la ventilation à l'ouverture de porte
- température ambiante : +10°C à +43°C
- connexion RS485 pour contrôle et traçabilité via un PC (en option)
- alarmes sonores : ouverture de porte, température haute et basse et coupure secteur, avec mémorisation des alarmes et contact sec pour report d'alarme
- mémorisation de la température min./max.

capacité brute	344 litres	394 litres	558 litres
capacité utile	261 litres	298 litres	441 litres
température	+3 à +16°C ±3°C	+3 à +16°C ±3°C	+3 à +16°C ±3°C
certifiable COFRAC	certifiable COFRAC	certifiable COFRAC	certifiable COFRAC
régulation	électronique	électronique	électronique
affichage température	affichage digital	affichage digital	affichage digital
refroidissement	ventilé	ventilé	ventilé
dimensions internes (lpxh)	460 x 423 x h1460 mm	460 x 423 x h1660 mm	606 x 536 x h1460 mm
dimensions externes (lpxh)	597 x 654 x h1684 mm	597 x 654 x h1884 mm	747 x 769 x h1684 mm
plateaux / nombre livrés	4 plateaux en verre	5 plateaux en verre	5 plateaux en verre
plateaux / dimensions	498 x p442 mm	498 x p442 mm	645 x p557 mm
grilles / charge max. / plateau	40 kg	40 kg	40 kg
poids brut / net	75 kg / 70 kg	76 kg / 70 kg	87 kg / 80 kg
puissance - consommation	200 W - 405 kWh/an	200 W - 420 kWh/an	200 W - 400 kWh/an
références LIEBHERR	LFKEX 3500	LFKEX 4000	LFKEX 5500
Réfrigérateurs à cuve sécurisée	RR6310 1	RR6320 2	RR6330 3
accessoires et options (descriptifs page 83)			
tablette en verre	RR3404	RR3404	RR3405
enregistreur T°C, sonde PT1000	RR3414	RR3414	RR3414
inversion du sens de la porte	RR30015	RR30015	RR30015