

Réfrigérateurs scientifiques - 140 à 550 litres
cuve sécurisée ATEX
certifiables COFRAC

Ex cuve ATEX certifiables COFRAC
+3 à +16°C froid ventilé

► conformes BPL

Ex 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.



1

- 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.



2

3

4

capacité brute	141 litres	344 litres	394 litres	558 litres
capacité utile	130 litres	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	+3 à +16°C ±3°C
certifiable COFRAC	certifiable COFRAC	certifiable COFRAC	certifiable COFRAC	certifiable COFRAC
régulation	électronique	électronique	électronique	électronique
affichage température	affichage digital	affichage digital	affichage digital	affichage digital
refroidissement	ventilé	ventilé	ventilé	ventilé
dimensions internes (lxpxh)	455 x 435 x h667 mm	460 x 423 x h1460 mm	460 x 423 x h1660 mm	606 x 536 x h1460 mm
dimensions externes (lxpxh)	600 x 615 x h820 mm	597 x 654 x h1684 mm	597 x 654 x h1884 mm	747 x 769 x h1684 mm
plateaux / grilles	nombre livrés	3 grilles	4 plateaux en verre	5 plateaux en verre
	dimensions	455 x p435 mm	498 x p442 mm	498 x p442 mm
	charge max. / plateau	40 kg	40 kg	40 kg
poids brut / net	41 / 39 Kg	75 kg / 70 kg	76 kg / 70 kg	87 kg / 80 kg
puissance - consommation	100 W - 255 kWh/an	200 W - 405 kWh/an	200 W - 420 kWh/an	200 W - 400 kWh/an
références LIEBHERR	LFKUEX 1610	LFKEX 3500	LFKEX 4000	LFKEX 5500
Réfrigérateurs à cuve sécurisée	RR6200 1	RR6310 2	RR6320 3	RR6330 4
accessoires et options (descriptifs page 83)				
tablette en verre	RR6201	RR3404	RR3404	RR3405
enregistreur T°C, sonde PT1000	RR3414	RR3414	RR3414	RR3414
inversion du sens de la porte	RR30015	RR30015	RR30015	RR30015