Spécialiste français du laboratoire

LGPv 1430

ARMOIRES LABORATOIRE -20°C

Référence : LGPv 1430 - 1361 L- Porte pleine

Les plus produits :

Froid ventilé haute performance avec double ventilation à flux d'air canalisé.

Passage de cuve Ø 15mm pour sonde GTC (Gestion Température Centralisée) PT100 ou numérique.

Passage de cuve Ø 30mm pour caractérisation/qualification sur site, positionné sur le coté droit à 1/3 du haut.

Chaque appareil est livré avec sa cartographie de contrôle et réglage 9 points. Caractérisation effectuée d'après la norme FD X15-140 en température d'air pour une ambiance de 22°C

Construction :

- Refroidissement ventilé-25°C ± 5°C
- Dégivrage et évaporation des condensats automatique par gaz chaud
- Groupe frigorifique compact placé au dessus de la cuve pour un volume de chargement optimal
- Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anti corrosion
- Cuve en acier inox AISI 304 avec angles arrondis
- Isolation polyuréthane haute densité épaisseur 83 mm
- Évacuation des eaux de nettoyage en fond de cuve
- Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible
- Arrêt de ventilation à l'ouverture de porte
- Rappel de porte automatique
- Équipée de 5 roulettes Ø100 mm dont 2 avec freins
- Équipée de 2x4 grilles acier plastifié (510x650 mm), charge max 60 kg, règlables en hauteur par pas de 27 mm

Régulation :

- Régulation électronique avec affichage & réglage par pas de 1°C
- Verrouillage du clavier sécurisé par code PIN
- Alarme température haute/basse visuelle et sonore (seuils réglables)
- Alarme ouverture de porte visuelle et sonore
- Alarme coupure de courant visuelle et sonore (via batterie avec autonomie de 72 heures)
- Contact libre de potentiel (NO/NF) pour le raccordement à un système de contrôle à distance
- Sauvegarde des 3 dernières alarmes de température avec indication de la date de l'heure et de la durée
- Sauvegarde des 3 dernières coupures de courant avec indication de la date de l'heure et de la durée
- Sauvegarde de la température mini et maxi
- Connexion sérielle RS 485 pour traçabilité température et alarmes centralisée sur PC (via interface & logiciel en accessoire)

Odil sas
Parc du grand Troyes- 3, rue Konrad Adenauer- BP 80009 SAINTE SAVINE- 10601 LA CHAPELLE SAINT LUC CEDEX
Tél. : 03 25 80 30 07- E-mail : contact@odilsas.fr

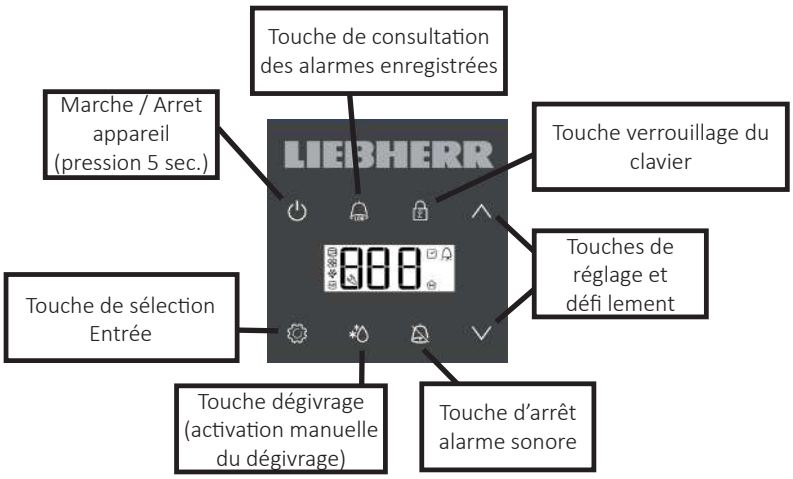
Accessoires :

- Glissières en U gauche/droite
- Grille acier plastifié (lxp) 510x650 mm
- Tiroir aluminium téléscopique ou PVC
- Interface connexion RS485 + logiciel traçabilité
- Enregistreur mobile EJ 32 IN

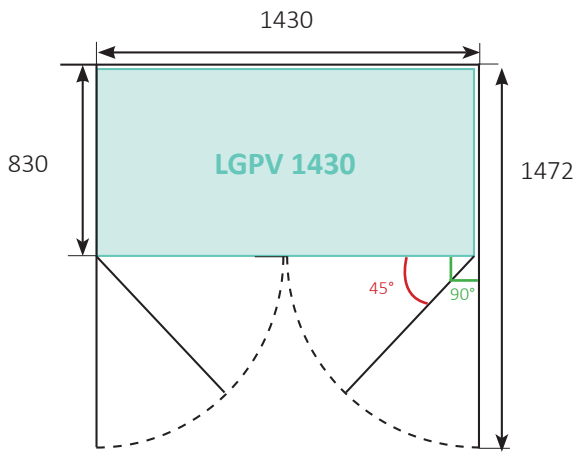
Options :

- OP 48I : alarme + traçabilité autonome intégré dans le bandeau
- OP 14I: enregistreur à disques 7 jours intégré dans le bandeau

Régulation électronique :



Ergonomie :



- Armoire démontable en 2 caissons pour faciliter la manutention (par techniciens)
- Possibilité d'installation dans un angle (pas de débord de porte)
- Porte pleine avec serrure
- Rappel automatique à 45°, stable à 90°
- Poignée intégrée sur toute la hauteur de la porte

Les caractéristiques techniques :

	LGPv 1430
Volume brut/utile (l.)	1361/1230
Homogénéité de la température[1]	- 25°C ± 5°C
Plage de réglage de la température	- 5° à- 35°C
Résolution et réglage	1°C
Refroidissement	ventilé
Dégivrage	automatique gaz chaud
Evaporateur	batterie
Condenseur	batterie fil ventilé (avec filtre)
Fluide	R-290
Alimentation 230 V- 50 Hz (W)	700
Consommation électrique (kWh/24h)	7,27
Dégagement calorifique (W/h)	600
Classe climatique	5 (+ 40°C)
Niveau sonore (dBA)	60
Équipement	
Type	grilles acier plastifié
Nb / dimensions (lxpxh) (mm)	2x4 / 510x650
Nb max / hauteur de réglage (mm)	2x24 / 27
Charge admissible par grille (kg)	60
Charge admissible par appareil (kg)	420
Dimensions / Poids	
Appareil (lxpxh) (mm)	1430x830x2160
Hauteur sans roulettes	2000
Cuve (lxpxh) (mm)	1250x700x1550
Emballé (lxpxh) (mm)	1475x875x2220
Poids brut/net (kg)	253/207

[1] appareil tête de série qualité selon FD X15-140- en température d'air pour une ambiance 22°C.

Limite de responsabilité : ni le fabricant ni le vendeur ne peuvent être tenus pour responsables des dommages occasionnés par un dysfonctionnement de l'appareil, si celui-ci n'est pas raccordé à un système de surveillance à distance ou si ce système est inopérent.