Spécialiste français du laboratoire

LCV 4030

COMBINÉ LABORATOIRE +5°C / -25°C

Référence : LCV 4030- 361 L- porte pleine

Les plus produits :

Deux systèmes frigorifiques indépendants (avec deux régulations et deux moteurs).

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

Passage de cuve Ø 30mm pour caractérisation/qualification sur site, positionné sur la porte à 1/3 du haut (pour chaque compartiment).

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 +5°C ± 3°C (réfrigérateur) et statique-25°C ± 5°C (congélateur)
- Dégivrage et évaporation des condensats automatique sur réfrigérateur et manuel sur congélateur
- Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anti corrosion
- Cuve en ABS thermoformé avec angles arrondis
- Isolation polyuréthane haute densité épaisseur 55mm (réfrigérateur) et 70mm (congélateur)
- Portes avec serrure et sens d'ouverture réversible
- Arrêt de ventilation à l'ouverture de porte
- Rappel des portes automatique
- Poignées à dépression
- Équipé de 4 grilles acier plastifié 478x420 charge max 50kg (réfrigérateur) et 3 tiroirs transparents sur tablettes verre charge max 24kg (congélateur)

Régulation :

- Double régulation électronique avec affichage & réglage par pas de 0,1 °C (réfrigérateur et congélateur)
- Verrouillage du clavier sécurisé par code PIN
- Alarme température haute/basse visuelle et sonore (seuils réglables)
- Alarme ouverture de porte visuelle et sonore
- 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)
- Thermostat de sécurité anti-congélation à +2°C (réfrigérateur)

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

Options :

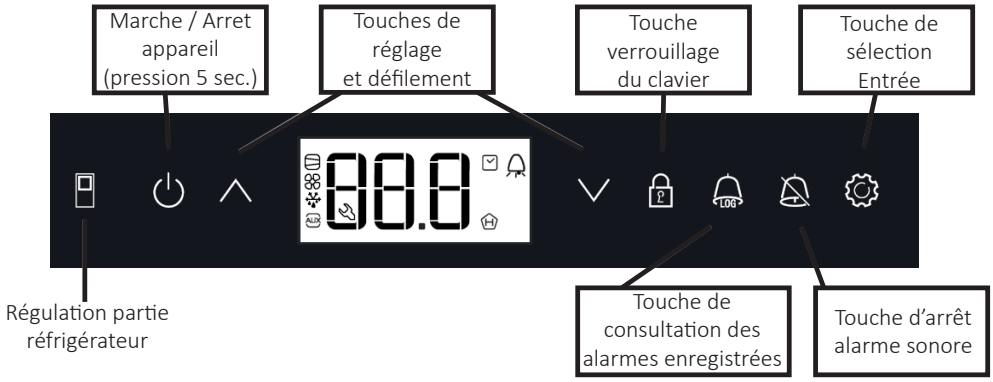
- OP 48 : alarme + traçabilité autonome dans boitier* (lxpxh) 150x60x100mm

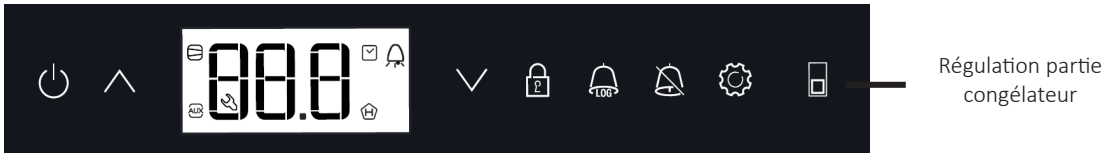
* monté sur le dessus de l'appareil

Accessoires :

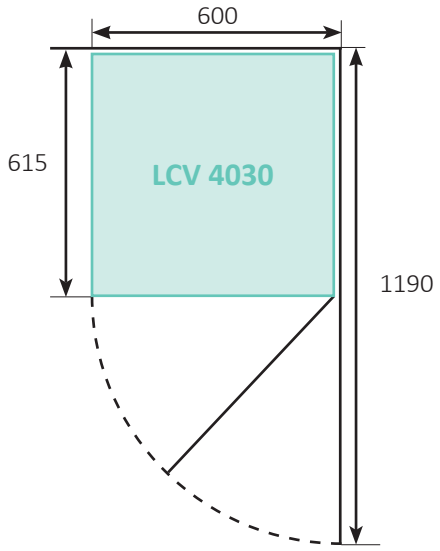
- Grille acier plastifié (lxp) 478x420 mm
- Interface connexion RS485 + logiciel traçabilité
- Enregistreur mobile EJ 32 IN

Régulation électronique :





Ergonomie :



- Largeur réduite 600 mm
- Portes pleines réversibles avec serrures
- Rappel automatique à 45°, stable à 90°

Les caractéristiques techniques :

	LCV 4030
Volume brut/utile (l.) Total	361/345
Réfrigérateur	254/240
Congélateur	107/105
Homogénéité de la température[1] (réfrigérateur/congélateur)	+ 5°C ± 3°C /- 25°C ± 5°C
Plage de réglage de la température (réfrigérateur/congélateur)	+ 3° à + 16°C /- 9° à- 30°C
Résolution et réglage	0,1°C
Hygrométrie	65-75 %
Refroidissement (réfrigérateur/congélateur)	ventilé /statique
Dégivrage (réfrigérateur/congélateur)	automatique /manuel
Évaporateur (réfrigérateur/congélateur)	arrière vertical /périphérique
Condenseur	statique
Fluide	R600a
Alimentation 230 V- 50 Hz (W)	260
Consommation électrique (kWh/24h)	1,8
Dégagement calorifique (W/h)	111
Classe climatique	7 (+35°C)
Niveau sonore (dBA)	52
Équipement	
Réfrigérateur : Type	grilles acier plastifié
Nb / dimensions (lxp) (mm)	4 / 478x420
Nb max / hauteur de réglage (mm)	25 / 32
Charge admissible par tablette (kg)	45
Congélateur : Type	tiroirs transparents sur tablettes verre
Nb / dimensions (lxp) (mm)	2 / 425 x 385 x 155 + 1 / 425 x 210 x 160
Charge admissible par tiroir/tablette (kg)	24
Charge admissible par appareil (kg)	220
Dimensions / Poids	
Appareil (lxpxh) (mm)	600x615x2000
Cuve (lxpxh) (mm) (réfrigérateur/congélateur)	440x435x1105 / 431x435x597
Emballé (lxpxh) (mm)	620x709x2055
Poids brut/net (kg)	99/87

[1] appareil tête de série quali é 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.

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