

SFFvh 4001



SFFvh 4001



SFFvh 4001



INFORMATIONS PRODUITS

- › Appareil qualifiable selon FD X15-140, conforme «BonnePratique de Laboratoire».
- › Congélation dynamique de -9°C à -35°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 anticorrosion.
- › Cuve en ABS thermoformé avec angles arrondis.
- › Isolation polyuréthane haute densité épaisseur 83mm (injectée sans HFC).
- › Porte avec serrure et rappel de porte automatique.
- › Eclairage LED.
- › Arrêt de ventilation à l'ouverture de porte.
- › Poignée à dépression antibactérienne.
- › Régulation électronique avec affichage & réglage par pas de 0,1 °C.
- › Verrouillage du clavier sécurisé par code PIN.
- › Connexion Ethernet et Wi-Fi possible pour un futur accès au cloud Liebherr (abonnement sur option)
- › Batterie intégrée permettant de mémoriser les alarmes en cas de coupure de courant et de maintenir une alarme sonore pendant 12h.
- › Prise USB pour récupérer les températures, les incidents, les messages de service.
- › Alarme de 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.
- › L'éclairage intérieur de l'appareil se met à clignoter cas d'incidents (porte vitrée).
- › Sauvegarde de la température mini et maxi.
- › Dispositif SafetyDevice anti-congélation à +2°C.
- › Equipée de grilles renforcées en acier plastifié, charge max 60kg.

SFFvh 4001 - SFFvh 4001

LES PLUS PRODUITS



Alarme en cas de coupure de courant
vous êtes informé de la panne de courant lorsque le courant est rétabli. L'appareil signale la durée de la coupure de courant et indique la température maximale atteinte pendant cette période.



Relais d'alarme :
votre appareil peut être connecté à un système d'alarme. Cela permet de vous alerter en cas de dépassement de température ou d'ouverture de porte prolongée.



Cartographie en 9 points de mesure (en option) :
les réfrigérateurs Liebherr présentent une dérive minimale de la température. Chaque appareil est calibré selon la norme FD X-15 140 et cartographier en 9 points de mesure.



Poignée antibactérienne :
la poignée à décompression, facile à manipuler, contient des substances antimicrobiennes spéciales qui réduisent les bactéries jusqu'à 99,99 %.



+2 °C - SafetyDevice :
protection contre le gel en cas de dysfonctionnement. La fonction SafetyDevice +2 °C prend le contrôle afin de maintenir la température stable et active une alarme.



Batterie de secours :
en cas de coupure de courant, le système électronique est immédiatement alimenté par une batterie 12 V intégrée. Ainsi, les températures intérieures sont enregistrées pendant 12 heures.



10 ans

Disponibilité des pièces de rechange pendant dix ans :

Liebherr garantit la disponibilité des pièces de rechange pendant au moins dix ans.



15 ans

Conçu pour une durée de vie de minimum 15 ans :

des matériaux de haute qualité et une fabrication solide, font des appareils Liebherr des appareils robustes, fiables et extrêmement durables.



Tiroirs aluminium coulissants (en option) :

tiroirs en aluminium très résistants avec façades transparentes, pour permettre une vue d'ensemble optimale, et entièrement modulables.

SFFvh 4001

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SFFvh 4001		SFFvh 4001
Informations standard		Autres spécifications	
Matériau de la porte	Acier	Matériau de la cuve intérieure	ABS blanc
Carrosserie	Blanc	Porte à fermeture automatique	Oui
Matériaux du boîtier	Acier	Charnières de porte	Droite, réversible
Volume brut / net total	273 / 174 Litres	Poignée	Poignée à levier antimicrobienne
Consommation électrique par an	292 kWh	Joint de porte changeable	Oui
Fluctuation maximale congélateur	4,4°C	Surface utile grille	510 mm
La production de chaleur en kJ/h	479 kJ/h	Affichage de la température	Affichage digital de la température
Poids brut / net	113kg / 104kg	Type de bandeau de commande	Touch & Swipe
Éclairage commutable	non	Position panneau de commande	Dans la porte
Éclairage réfrigérateur	colonne lumineuse LED	Alarme d'élévation de la température	Alarme de température optique et sonore
Niveau sonore	46 dB(A)	Alarme en cas de panne	12h en cas de panne de courant.
Classe climatique	7	Alarme porte ouverte	Alarme sonore porte ouverte
Convient pour une température ambiante de	de +10°C à 35°C	Couleur porte	Blanc
Réfrigérant	R600a	Convient pour l'intégration réseau	Oui, standard
Tension	220-240 V ~	Conduit pour détecteur de température extérieur	Oui
Fréquence	50 Hz	SafetyDevice - +2°C	Oui
Puissance	2 A	Serrure	Oui, électronique
Plage de température congélation	de -9°C à -35°C	Evacuation de l'eau de dégivrage	Oui
Système de congélation	NoFrost, Dynamique	Roulettes	Pivotantes, freins à l'avant/ fixes à l'arrière
Dégivrage congélateur	Auto	Matériau pieds réglables en hauteur	Acier galvanisé
Tiroirs de congélation	6	Calibrage	Calibrage à 1 point
Nombre de surface de chargement	7	Limites d'alarme réglables	Oui
dont réglable(s) en hauteur	6	Mémoire alarmes Alarmlog	Oui
Matériau plateau compartiment	Plastifié	Interface	USB LAN/WI-FI en option
Résistance tablette de rangement	60 kg	Contact sans potentiel	Oui
Dimensions		Longueur câble d'alimentation	300 cm
Appareils (lpxh)	747x769x1793mm		
Emballage (lpxh)	765x840x1850 mm		
Dimensions intérieures en mm (lpxh)	603x510x1118 mm		