

Combinés réfrigérateurs / congélateurs

cuve sécurisée ATEX

froid positif +3 à +16°C

froid négatif -9 à -30°C

certifiables COFRAC

froid statique



- ▶ deux circuits de froid avec régulations électroniques indépendantes
- ▶ précisions garanties

- **certification COFRAC** : ces appareils peuvent recevoir un certificat d'étalonnage garantissant :
 - réfrigérateur : $\pm 3^{\circ}\text{C}$ à $+5^{\circ}\text{C}$
 - congélateur : $\pm 5^{\circ}\text{C}$ à -25°C
 (certificats COFRAC usine ou sur site, page 87)
- deux circuits de froid, réfrigérateur et congélateur à régulation électronique indépendante
- régulateurs électroniques avec chacun un affichage digital de la température, résolution $0,1^{\circ}\text{C}$, mémorisation des alarmes
- connexion RS485 pour contrôle et traçabilité via un PC (en option RR3015)
- alarme visuelle et sonore de porte et de température (haute et basse) avec contact sec pour report d'alarme, mémorisation des alarmes
- intérieur en ABS blanc lisse (coins arrondis) : nettoyage facile et rapide
- carrosserie extérieure en acier traitée anticorrosion avec peinture époxy blanche
- porte réversible par l'utilisateur avec serrure (rend la serrure inutilisable)
- fluide R600a (fluide réfrigérant écologique)
- **passage de cuve et logement pour sonde inclus dans chaque compartiment** : passage $\varnothing 30\text{ mm}$ placé sur le côté droit de l'appareil (1/3 du haut), passage $\varnothing 15\text{ mm}$ pour la gestion de température centralisée GTC via sonde Pt100 ou sonde numérique
- compatibles pour température ambiante de $+10^{\circ}\text{C}$ à $+38^{\circ}\text{C}$

Compartiment réfrigérateur

- froid ventilé
- 4 grilles en acier plastifié ou tablettes en verre
- éclairage intérieur
- arrêt ventilation à l'ouverture de la porte
- dégivrage automatique
- **thermostat de sécurité anti-congélation**

Compartiment congélateur

- congélateur froid statique
- 3 tiroirs transparents, charge max. 24 kg/tiroir



régulateur électronique, affichage digital, alarmes et commande de dégivrage



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

L'intérieur de la cuve ne contient aucun dispositif susceptible de générer un arc électrique ou une étincelle. Les appareils ATEX 3500X **ne sont pas destinés** à fonctionner en zone ATEX.



passage de cuve latéral, $\varnothing 30\text{ mm}$



appareils livrés avec fiche de contrôle 9 points



passage pour sonde $\varnothing 15\text{ mm}$



réfrigérateurs / congélateurs combinés 2 portes certifiables COFRAC

capacité brute	361 litres modèle standard	361 litres modèle ATEX
capacité utile réfrigérateur + congélateur	254 litres + 107 litres	254 litres + 107 litres
température (réfrigérateur / congélateur)	+3 à +16°C / -9 à -30°C	+3 à +16°C / -9 à -30°C
régulateur de température	deux régulateurs indépendants	deux régulateurs indépendants
résolution	résolution $0,1^{\circ}\text{C}$	résolution $0,1^{\circ}\text{C}$
affichage température	deux bandeaux digitaux	deux bandeaux digitaux
dimensions ext. (larg. x p x h)	600 x p615 x h2000 mm	600 x p615 x h2000 mm
pois brut / net	91 / 85 kg	91 / 85 kg
puissance - conso.	260 W - 730 kWh/an	260 W - 657 kWh/an
refroidissement réfrigérateur	ventilé	ventilé
type	grille acier plastifié	tablette en verre
nb. livrés / max.	4 / 25	4 / 25
plateaux réfrigérateurs	dimensions	dimensions
	450 x 455 mm	450 x 455 mm
	hauteur de réglage	hauteur de réglage
	32 mm	32 mm
	charges max / totale	charges max / totale
	50 / 150 kg	40 / 150 kg
dimensions cuve réfrigérateur	450 x 455 x h1110 mm	440 x 435 x h1105 mm
refroidissement congélateur	statique	statique
tiroirs congélateur-	3 tiroirs transparents	3 tiroirs transparents
dimensions cuve congélateur	456 x p430 x h592 mm	431 x 435 x h597 mm
Combiné réfrigérateur / congélateur	RR6000	RR6240
option (descriptifs page 87)		
plateau supplémentaire pour réfrigérateur	RR1113	RR6201
enregistreur avec alarmes, clé USB et logiciel, les 2 (un par compartiment)	RR452	RR452
interface RS485 et logiciel	RR3015	RR3015

chaud & froid 2017