

Combiné réfrigérateur / congélateur BioMed

froid positif +3 à +16°C

froid négatif -9 à -30°C

certifiables COFRAC

Spécial industrie pharmaceutique

- **certification COFRAC** : ces appareils peuvent recevoir un certificat d'étalonnage garantissant :
partie réfrigérateur : $\pm 2^{\circ}\text{C}$ à $+5^{\circ}\text{C}$
partie congélateur : $\pm 7^{\circ}\text{C}$ à -22°C
(certificats COFRAC usine ou sur site, voir page 82)
- deux circuits de froid, réfrigérateur et congélateur à régulation électronique indépendants
- régulateurs électroniques avec deux affichages indépendants, 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 avec serrure
- porte réversible par l'utilisateur (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 $+38^{\circ}\text{C}$

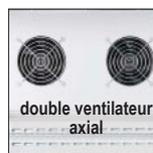
Compartiment réfrigérateur

- froid ventilé
- 4 grilles en acier zingué 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

- ▶ deux circuits de froid avec régulations électroniques indépendantes
- ▶ système d'air canalisé avec double ventilateur axial et protection anticongélation
- ▶ précisions garanties
- ▶ conforme BPL



réfrigérateurs / congélateurs combinés 2 portes certifiables COFRAC

capacité brute		361 litres
capacité utile réfrigérateur + congélateur		240 litres + 105 litres
température (réfrigérateur / congélateur)		+3 à +16°C / -9 à -30°C
régulateur de température		deux régulateurs indépendants
résolution		résolution $0,1^{\circ}\text{C}$
affichage température		deux bandeaux digitaux
dimensions ext. (larg. x p x h)		600 x p615 x h2000 mm
poids brut / net		91 / 85 kg
puissance - conso.		260 W - 730 kWh/an
refroidissement réfrigérateur		ventilé
		type grille acier plastifié
plateaux réfrigérateurs		nombre livrés / max. 4 / 25
		dimensions 450 x 455 mm
		hauteur de réglage 32 mm
		charges max / totale 50 / 150 kg
dimensions cuve réfrigérateur		450 x 455 x h1110 mm
refroidissement congélateur		statique
tiroirs réfrigérateurs		3 tiroirs transparents
dimensions cuve congélateur		456 x p430 x h592 mm
Combiné réfrigérateur / congélateur		RR4050
option (descriptifs page 74)		
plateau supplémentaire		RR1113
enregistreur avec alarmes, clé USB et logiciel, les 2 (un par compartiment)		RR452
interface RS485 et logiciel		RR3015