

Armoires froid positif de précision

froid positif -2 à +15°C

certifiables COFRAC

- ▶ armoires ventilées
- ▶ précision garantie à $\pm 3^\circ\text{C}$
- ▶ armoires à médicaments
- ▶ porte pleine ou vitrée
- ▶ modèles sous paillasse



1



2

- précision : $\pm 3^\circ\text{C}$ à $+5^\circ\text{C}$ garantie
- **certification COFRAC** : ces appareils peuvent recevoir un certificat d'étalonnage garantissant $\pm 3^\circ\text{C}$ à $+5^\circ\text{C}$ (certificats usine ou COFRAC, voir options page 995)
- régulateur électronique, affichage digital de la température, résolution $0,1^\circ\text{C}$, mémorisation des alarmes
- connexion RS485 pour contrôle et traçabilité via un PC (câble et logiciel en option RR3015)
- alarme sonore de porte et de température avec contact pour report d'alarme, mémorisation des alarmes
- intérieur en ABS blanc, coins arrondis, contre-porte plane, nettoyage facile
- carrosserie acier époxy **blanc**
- dégivrage et évaporation d'eau automatiques
- plateaux : grilles en fil d'acier vernis, réglables sur toute la hauteur
- tiroir en aluminium sur glissière télescopique coulissantes en option
- porte réversible par l'utilisateur (rend la serrure inutilisable)
- porte avec serrure
- **armoires avec portes pleines** : contre-porte plane pour faciliter le nettoyage
- **armoires avec portes vitrées** : portes double vitrage, éclairage par tube fluo
- **armoire sous paillasse (141 litres)** : hauteur de 820 mm peut se positionner directement sous la paillasse sans démonter le bandeau de l'appareil
- **passage de cuve et logement pour sonde incluse** : passage $\varnothing 30$ mm placé sur le côté droit de l'appareil (1/3 du haut), logement pour sonde : installation d'un fourreau pour sonde Pt100 $\varnothing 8$ mm à l'intérieur de la cuve

passage de cuve latéral, $\varnothing 30$ mmlogement pour sonde Pt100, $\varnothing 8$ mm (sonde non fournie) pour gestion centralisée de température

régulateur sur armoires 141 et 360 litres avec alarmes et commande de dégivrage



régulateur sur armoires 141 et 360 litres avec alarmes et commande de dégivrage

Armoires à médicaments

- les armoires de précision à froid positif se transforment facilement en armoires à médicaments grâce à l'adjonction de tiroirs en aluminium
- tiroirs modulables en aluminium sur glissières télescopiques coulissantes
- excellente inertie thermique et facilité de manipulation
- excellentes visibilité et accessibilité
- les tiroirs se placent directement dans les rainures des parois internes de la cuve (à la place des grilles)
- possibilité d'adapter l'agencement en fonction de la hauteur des boîtes de médicaments
- intérieur des tiroirs modulables latéralement et en profondeur, séparateurs en aluminium et curseur mobile en matière plastique transparente avec porte-étiquette





3



4 + 7 x 5



6



7

capacité brute	141 litres	360 litres	544 litres
volume utile	130 litres	344 litres	520 litres
température	+2 à +12°C (préréglée à +5°C)	+2 à +12°C (préréglée à +5°C)	+2 à +12°C (préréglée à +5°C)
régulation	électronique	électronique	électronique
affichage température	affichage digital	affichage digital	affichage digital
refroidissement	ventilé	ventilé	ventilé
plateaux	nb. livrés / max.	3 / 11 grilles acier plastifié	5 / 30 grilles acier plastifié
	hauteur de réglage	32 mm	32 mm
	charge max. / totale	50 kg / 80 kg	50 kg / 120 kg
	dim. utiles	455 x 420 mm	455 x 420 mm
tiroirs alu en option (nb. max./ dim.)	-	12 tiroirs alu / 440 x 370 x h65 mm	10 tiroirs alu / 550 x 500 x h65 mm
dim. internes (larg. x p x h)	455 x p435 x h667 mm	455 x p435 x h1650 mm	550 x p560 x h1452 mm
dim. externes. (larg. x p x h)	600 x p615 x h820 mm	600 x p615 x h1840 mm	750 x p730 x h1640 mm
poids brut / net (porte pleine - vitrée)	40 / 37 kg - 46 / 44kg	63 / 68 kg - 88 / 83 kg	80 / 74 kg - 100 / 94 kg
puiss. - conso (porte pleine / vitrée)	100 W - 256 kWh/an / 100 W-438 kWh/an	130 W-292 kWh/an / 150 W-730 kWh/an	150 W - 402 kWh/an / 200 W-511 kWh/an
Armoires froid positif porte pleine	RR4110 1	RR4900 3	RR4401 6
Armoires froid positif porte vitrée	RR4160 2	RR4950 4	RR4451 7
accessoires et options (descriptifs page 995)			
grille supplémentaire	RR1113	RR1113	RR1121
tiroir aluminium	RR1301	RR1302 5	RR1321
passage de cuve + logement sonde	inclus	inclus	inclus
cadre de superposition	RR3087	-	-
enregistreur à disque	RR3014	RR3014	RR3014
câble RS485 - RS232 et logiciel	RR3015	RR3015	RR3015
alarme et report	RR35	RR35	RR35
câble et logiciel pour PC - RR35	RR36	RR36	RR36
enregistreur - clé USB et logiciel	RR45	RR45	RR45

cartographies, certifications usine ou COFRAC : voir page 995