

Armoires froid à cuve sécurisée ATEX

cuve sécurisée ATEX

froid positif +1 à +15°C

froid négatif -9 à -30°C

certifiables COFRAC

Cuve sécurisée ATEX3500

- cuve sécurisée contrôlée par un organisme agréé : ATEX 3500 X (Ex II 3G EEX nA II T6) conforme à la directive 94/9 CE
- dégivrage automatique (réfrigérateur) avec bac de récupération de l'eau de dégivrage
- serrure de porte
- porte réversible par l'utilisateur (rend la serrure inutilisable)

Armoires froid positif à cuve sécurisée ATEX3500

- régulateur thermostatique sur bandeau
- gamme température +2 à +10°C
- précision $\pm 5^\circ\text{C}$ à $+5^\circ\text{C}$ (non garantie)
- refroidissement statique
- fluide R600a (fluide réfrigérant écologique)
- cuve interne en ABS blanc thermoformé, angles arrondis
- carrosserie robuste en époxy blanc, traitée anticorrosion
- pieds réglables en hauteur à l'avant
- compatible température ambiante de +10 à +30°C
- connexion RS485 pour contrôle et traçabilité via un PC (câble et logiciel en option RR3015)

Armoires froid positif ou négatif certifiables COFRAC à cuve sécurisée ATEX3500

- gamme température :
+2 à +12°C précision $\pm 3^\circ\text{C}$ à $+5^\circ\text{C}$ garantie
-10 à -26°C précision $\pm 5^\circ\text{C}$ à -20°C garantie
- régulateur électronique avec affichage digital résolution 0,1°C
- froid ventilé ou statique
- fluide R600a (fluide réfrigérant écologique)
- cuve interne en ABS blanc thermoformé, angles arrondis avec isolation polyuréthane haute densité
- carrosserie en acier recouvert de peinture époxy blanche (anticorrosion)
- possibilité de certification COFRAC, cet appareil peut recevoir un certificat d'étalonnage garantissant la précision (certificats usine ou COFRAC)
- alarme sonore porte et température avec mémo-



1



2



passage de cuve latéral, Ø 30 mm



passage pour sonde Ø 15 mm

risation des alarmes et contact sec pour report d'alarme

- connexion RS485 pour contrôle et traçabilité via un PC (câble et logiciel en option RR3015)
- compatible température ambiante de +15 à +30°C

Cuve sécurisée ATEX 3500X (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.



gamme "certifiable COFRAC" :
panneau de contrôle avec affichage digital



gamme "standard" :
thermostat standard, refroidissement statique

armoires froid positif cuve sécurisée ATEX3500

capacité brute	180 litres	240 litres	333 litres	554 litres
température	+1 à +15°C	+1 à +15°C	+1 à +15°C	+1 à +15°C
régulation	thermostat	thermostat	thermostat	thermostat
affichage température	-	-	-	-
refroidissement	statique	statique	statique	statique
dimensions internes (l x p x h) mm	513 x p433 x h734	513 x p433 x h1047	513 x p433 x h1418	646 x p516 x h1338
dimensions externes (l x p x h) mm	600 x p600 x h860	600 x p610 x h1250	600 x p610 x h1640	750 x p730 x h1640
nb. livrés / max.	3 / 11 en verre	4 / 21 en verre	5 / 34 en verre	5 / 25 en verre
plateaux	dimensions	540 x 405 mm	540 x 405 mm	675 x 505 mm
	hauteur de réglage	30 mm	30 mm	50 mm
	charge max. plat. / total	40 / 112 kg	40 / 154 kg	40 / 214 kg
poids brut / net	40 / 38 Kg	53 / 49 Kg	64 / 59 Kg	84 / 77 Kg
puissance - consommation	120W - 329kW/h/an	140W - 365kW/h/an	150W - 402kW/h/an	150W - 402kW/h/an
Armoires réfrigérées à cuve sécurisée	RR6050	RR6060	RR6070	RR6080 1
accessoires et options (descriptifs page 82)				
plateau supplémentaire	RR6100	RR6100	RR6100	RR6102
passage Ø 15 mm pour sonde	RR3009	RR3009	RR3009	RR3009
alarme de température et report	RR35	RR35	RR35	RR35

armoires certifiables COFRAC cuve sécurisée ATEX3500

capacité brute	141 litres	360 litres	139 litres	310 litres
	armoires froid positif +2 à +12°C ±3°C		armoires froid négatif -9 à -30°C ±5°C	
température	+3 à +8°C ±3°C	+3 à +8°C ±3°C	-9 à -26°C ±7°C	-9 à -30°C ±7°C
régulation	électronique	électronique	électronique	électronique
affichage température	affichage digital	affichage digital	affichage digital	affichage digital
refroidissement	ventilé	ventilé	statique	statique
dimensions internes (l x p x h) mm	455 x p435 x h667	455 x p435 x h1650	455 x p453 x h667	455 x p435 x h1650
dimensions externes (l x p x h) mm	600 x p615 x h820	600 x p615 x h1840	600 x p615 x h820	600 x p615 x h1840
nb. livrés / max.	3 / 11 grilles	5 / 36 grilles	-	-
grilles	dimensions	455 x p435	-	-
	hauteur de réglage	32 mm	-	-
	charge max. plat. / total	40 / 80 kg	40 / 120 kg	-
tiroirs	nb. livrés	-	4 tiroirs	8 tiroirs
	dim. tiroirs (lxpxh) mm	-	467 x 444 x 138 mm	445 x 404 x 156 mm
	dim. tiroir infér. (lxpxh) mm	-	467 x 285 x 175 mm	445 x 257 x 165 mm
poids brut / net	41 / 39 Kg	74 / 68 kg	44 / 42 kg	94 / 88 kg
puissance - consommation	100 W - 255 kW/h/an	180 W - 204 kW/h/an	100 W - 204 kW/h/an	200 W - 365 kW/h/an
Armoires réfrigérées à cuve sécurisée	RR6200	RR6210	RR6220	RR6230 2
accessoires et options (descriptifs page 82)				
plateau supplémentaire	RR6201	RR6201	-	-
cadre de superposition de deux armoires	RR3087	-	RR3087	-
câble RS485 - RS232 et logiciel	RR3015	RR3015	RR3015	-
alarme de température et report	RR35	RR35	RR35	RR35
enregistreur - alarmes, clé USB et logiciel	RR45	RR45	RR45	RR45
enregistreur à disque	RR3014	RR3014	RR3014	RR3014