

Les accessoires des ARMOIRES COUPE FEU

Système de refroidissement COLDY SYSTEM

Le système breveté de refroidissement des armoires de sécurité coupe feu

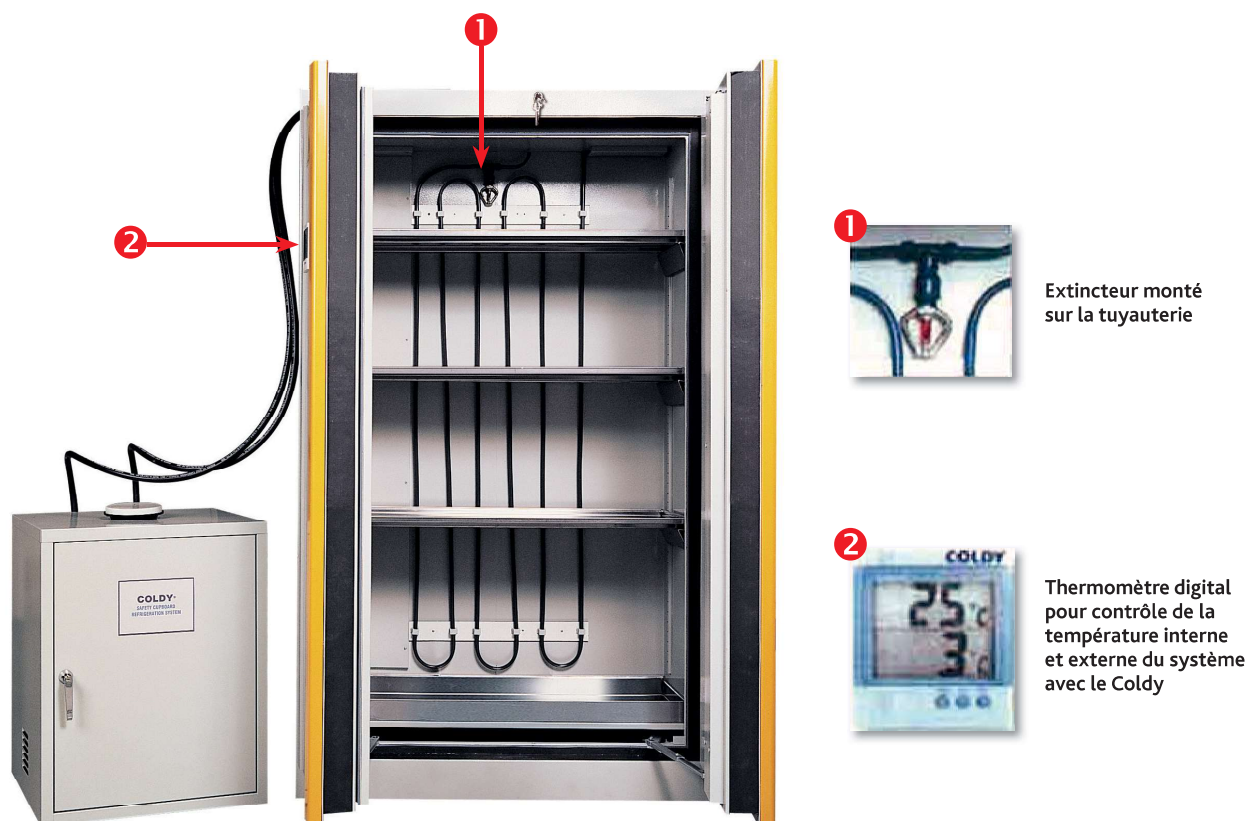
→ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

APPLICATION :

- Stockage de produits ayant un degré bas d'inflammabilité

PRINCIPE :

- Le système est composé d'une unité cryoscopique qui refroidit un liquide jusqu'à -15°C et, par l'intermédiaire d'une pompe, le pousse à travers une tuyauterie située dans l'armoire.
- L'échange de chaleur réduit la température interne avec la possibilité de l'ajuster conformément aux besoins spécifiques des produits. La température interne est ainsi réduite de 10 à 12°C par rapport à la température ambiante de la pièce.
- Une sécurité complémentaire est représentée par un extincteur interne monté sur la tuyauterie, qui permet de libérer le liquide quand la température atteint 68°C , en cas d'incendie interne.
- Un contrôle de température interne et externe est possible grâce au thermomètre digital placé sur la porte de l'armoire.
- Température de consigne à l'intérieur de l'armoire : $+20^{\circ}\text{C}$ (autre température sur demande)



Extincteur monté sur la tuyauterie



Thermomètre digital pour contrôle de la température interne et externe du système avec le Coldy

CODE	DESCRIPTION
CSFR127	Système de refroidissement interne de l'armoire pour le stockage de produits à degré bas d'inflammabilité pour armoire haute 1 porte L600
CSFR129	Système de refroidissement interne de l'armoire pour le stockage de produits à degré bas d'inflammabilité pour armoire haute 1 porte L900
CSFR128	Système de refroidissement interne de l'armoire pour le stockage de produits à degré bas d'inflammabilité pour armoire haute 2 portes
K89033	Extincteur interne à CO ₂ à déclenchement thermique automatique (62°C)
AT100	Système d'alarme visuelle, sonore avec transmission téléphonique équipée d'un thermostat digital équipée d'une sonde de $T^{\circ}\text{C}$ dans l'armoire