

Numéro FAQ: 104-001

Prescriptions de protection incendie AEAI, édition 2015

Note explicative de protection incendie 104-15 / Chauffages à copeaux

Chiffre, alinéa	6.2
Thème:	Exigences concernant la fermeture des clapets coupe-feu
Date de la décision:	16.03.2015

Question:

Selon le chiffre 6.2, le clapet coupe-feu se ferme automatiquement lors de l'arrêt de l'installation.

Ce n'était jusqu'ici pas un problème avec les clapets coupe-feu CCF pneumatiques. Ils s'ouvraient en 5 secondes.

Les CCF pneumatiques ne sont plus livrables, il reste seulement ceux qui fonctionnent avec des moteurs à ressort de rappel. Mais ils mettent jusqu'à 120 secondes pour s'ouvrir.

Comme dans les menuiseries, les machines ne sont enclenchées que brièvement puis sont arrêtées à nouveau, il n'est pas envisageable pour l'utilisateur d'attendre toujours 2 minutes.

Réponse de la CPI:

Sur les aspirations de copeaux à alimentation automatique des silos dont le ventilateur de chargement du conduit d'aspiration n'est pas enclenché en permanence, les clapets coupe-feu peuvent se fermer avec un retard de 120 minutes après l'arrêt du ventilateur de chargement, à condition qu'ils se ferment tout de suite après l'actionnement de l'interrupteur principal de l'installation et de l'interrupteur d'arrêt d'urgence.

Explication / interprétation

FAQ publiée