

# ADDITIF Novembre 2019

## RÉFÉRENTIEL APSAD R13 – Extinction automatique à gaz (Édition Octobre 2019)

Correction du § A1.2 (annexe 1) relatif au calcul d'évent pour les gaz inhibiteurs

Dans le calcul pour le FK 5-1-12 remplacer l'équation

$$S_{-} = 0,34309 \cdot \left(\frac{C}{t_g}\right) \cdot V \cdot \left(\frac{\Delta P_{-}}{1,68 + 1,79 \cdot \frac{HR}{100}}\right)^{-0,9692}$$

Par

$$S_{-} = 0,34309 \cdot \left(\frac{C}{t_g}\right) \cdot V \cdot \left(\frac{\Delta P_{-}}{1,68 - 1,79 \cdot \frac{HR}{100}}\right)^{-0,9692}$$

Dans le calcul pour le HFC 227ea remplacer l'équation

$$S_{-} = 0,00127 \cdot \left(\frac{C}{t_g}\right) \cdot V \cdot \exp\left(\frac{-0,00222 \cdot \Delta P_{-}}{1,68 + 1,79 \cdot \frac{HR}{100}}\right)$$

Par

$$S_{-} = 0,00127 \cdot \left(\frac{C}{t_g}\right) \cdot V \cdot \exp\left(\frac{-0,00222 \cdot \Delta P_{-}}{1,68 - 1,79 \cdot \frac{HR}{100}}\right)$$