

## **SOUPAPES DE SECURITE POUR CHAUDIERES JUSQUE ET Y COMPRIS 640 KW**

La soupape de sécurité doit être équipée d'un bouton rotatif permettant de soulever le clapet. Le fait de lâcher le bouton entraîne la fermeture automatique du clapet. Il est donc impossible que celui-ci reste ouvert. La pression d'ouverture est soigneusement calibrée et scellée par le fabricant de sorte que des personnes non habilitées ne peuvent pas la modifier. La pression d'ouverture doit également être mentionnée sur la soupape. La membrane de séparation doit être fabriquée en caoutchouc souple de haute qualité. Celle-ci empêche l'accumulation de saletés et de calcaire dans la chambre du ressort. Le joint d'étanchéité doit résister aux hautes températures afin d'éviter que le clapet ne reste collé au siège de la soupape. La forme du joint doit être telle qu'un "effet pop" se produise à la pression de sécurité, c'est-à-dire que le clapet s'ouvre totalement à la pression de consigne, de sorte que le surplus d'énergie puisse être évacué sans difficulté. Normes de fabrication: température de travail maximale: 140°C. Chaque soupape de sécurité doit être pourvue d'un entonnoir résistant aux hautes températures (jusque 120°C). L'ouverture vers l'extérieur doit être au minimum de 20 mm. La partie inférieure peut se visser dans la partie supérieure et permettre d'autres raccordements.

## **SOUPAPES DE SECURITE POUR CHAUDIERES A PARTIR DE 640 KW**

Le clapet peut être soulevé de son siège grâce à une poignée placée sur le dessus de la soupape. Le corps de celle-ci est en fonte. L'échappement a un plus gros diamètre que le diamètre d'entrée. La membrane de séparation renforcée par des fibres empêche l'accumulation de saletés et de calcaire dans la chambre du ressort. La pression d'ouverture est soigneusement calibrée et scellée par le fabricant de sorte que des personnes non habilitées ne peuvent pas la modifier. Elle doit également être mentionnée sur la soupape. Normes de fabrication: température de travail maximale: 140°C. Chaque soupape de sécurité doit être pourvue d'un entonnoir résistant aux hautes températures (jusque 120°C). L'ouverture vers l'extérieur doit être au minimum de 20 mm. La partie inférieure peut se visser dans la partie supérieure et permettre d'autres raccordements.