

SOUPAPE DE SÉCURITÉ SÉRIE VSB200

Les soupapes de sécurité ESBE de la série VSB200 sont conçues pour assurer une protection contre les pressions excessives dans les applications d'eau chaude sanitaire.

Entrée à filetage extérieur et raccord à compression sur la sortie disponible en DN20.



Filetage extérieur/
raccord à compression

UTILISATION

Les soupapes de sécurité ESBE de la série VSB200 servent à protéger les systèmes de chauffage avec des températures jusqu'à 120°C contre les pressions excessives. Lorsque vous choisissez une soupape de sécurité, vérifiez que la pression indiquée sur le marquage de la soupape de sécurité excède la pression nominale du ballon d'eau chaude. Les soupapes de sécurité ESBE portent le marquage CE.

Si la température du fluide de chauffage est inférieure à la température d'ébullition correspondant à la pression maximum autorisée du chauffe-eau, la soupape de sécurité devra être dimensionnée uniquement pour la dilatation thermique de l'eau. Si la température du fluide de chauffage est supérieure à la température d'ébullition correspondant à la pression maximum autorisée du chauffe-eau, la soupape de sécurité devra être dimensionnée pour décharger la vapeur dès que la pression maximum ajoutée est atteinte. La capacité maximum des chauffe-eau pour lesquels elle est destinée est indiquée sur la soupape de sécurité.

MONTAGE

Si une installation comporte plusieurs chauffe-eau, et s'ils peuvent être arrêtés indépendamment les uns des autres, chaque chauffe-eau devra être équipé d'une soupape de sécurité. Afin d'observer la soupape en fonctionnement, l'installation d'un entonnoir est toujours recommandée et peut même, dans certains cas, être obligatoire. Veillez à ce que l'installation des vannes, des tuyaux d'échappement, des entonnoirs, etc. soit réalisée en conformité avec les codes et règlements en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe de pression : _____ PN 16

Température : _____ maxi 120°C

_____ mini -10°C

Connexion : _____ Filetage intérieur (Rp), EN 10226-1

_____ Filetage extérieur (R), ISO 7/1

_____ Raccord à compression (RAC), EN 1254-2

Matériau

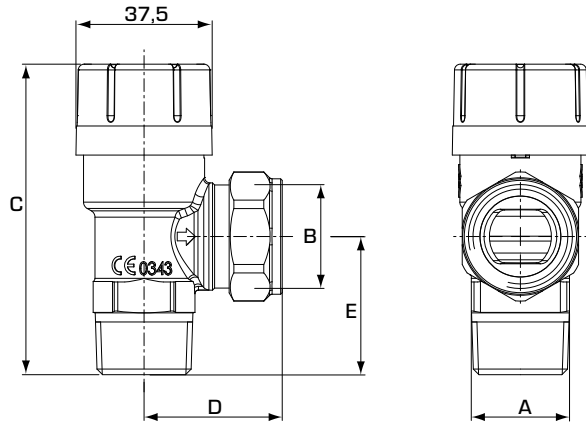
Boîtier de vanne et autres pièces métalliques en contact avec du liquide : _____ Laiton CW 617N

CE PED 2014/68/EU

TÜV TÜV

SOUPAPE DE SÉCURITÉ

SÉRIE VSB200



VSB232

SÉRIE VSB232, FILETAGE EXTÉRIEUR ET RACCORD À COMPRESSION

Article N°	Référence	Pression d'ouverture		Capacité de décharge*		DN	Connexion			Poids [kg]		
		[MPa]	[bar]	[kW] ¹⁾	[l/h] ²⁾		A	B	C		D	E
36023500	VSB232	0,15	1,5	105	175	20	R 3/4"	RAC 22 mm	85,4	40,5	38,0	0,20

* indiquée pour une pression spécifiée +20% RAC = raccord à compression
 N.B. 1) Mesures indiquées par le fabricant 2) Selon la norme EN-1489 § 6.2.4