





Application	Le Flamcovent peut être utilisé dans des installations de chauffage et de réfrigération (avec des additifs base de glycol, maxi 50%).
Sécurité 	Température de système mini et maxi -10 °C $+120\text{ °C}$. Pression de système mini l'endroit du Flamcovent 0,2 bar. Pour la pression maximale admissible, voyez l'autocollant d'identification du produit. Vitesse maxi à travers le Flamcovent 1,5 m/s. Hauteur statique maximale au-dessus du Flamcovent: Installations de chauffage central: 30 m tres, installations de réfrigération: 15 m tres (fig. 1, 2).
Montage et installation 	Placez le Flamcovent dans un local sec et à l'abri du gel, dans un endroit facilement accessible pour l'entretien. Système de chauffage: Montez le Flamcovent sur le circuit de départ, directement en aval de la chaudière ou du mélangeur, de préférence en amont de la pompe de circulation (fig. 3, 4, 5). Système de réfrigération: Sur le circuit de retour, juste en amont de la machine de production de froid. Le montage doit être effectué exclusivement par du personnel compétent. Respectez les prescriptions et les directives locales. Rincez soigneusement l'installation avant de monter le Flamcovent. Montez le Flamcovent uniquement à la verticale (fig. 6). La chambre d'air sur le Flamcovent est dotée d'un raccord de 22 mm pour le montage d'une conduite d'évacuation (fig. 6). Pour la maintenance, il faut disposer d'un espace libre d'au moins 100 mm au-dessus de la chambre d'air (fig. 7).
Entretien et maintenance	Procédez régulièrement à une inspection visuelle du Flamcovent. En cas de fuite de la chambre d'air, celle-ci peut être fermée au moyen de la vis (fig. 8). Les Flamcovent types DN 50 – DN 600 peuvent être dotés d'un robinet de vidange afin d'évacuer les saletés (fig. 9). Les saletés flottantes peuvent être évacuées au moyen du robinet de vidange supérieur (fig. 10) sur les types DN 50 – DN 600. Procédez à l'entretien uniquement lorsque l'installation n'est pas sous pression et est refroidie.
Démontage 	Faites disparaître la pression du système et démontez le Flamcovent de l'installation. Lors de la mise au rebut du Flamcovent, respectez les prescriptions locales.
	 5

