

# Accessoires

## Systeme d'aération et de dégazage



### Spécificités VSE-060.1

La **VSE-060.1** est un système d'aération et de dégazage. Les principaux domaines d'application sont les circuits de chauffage et de refroidissement ainsi que les installations dans lesquelles il faut éviter les dysfonctionnements dus aux gaz dissous ou libres.

### Spécificités US-100.1

La station de transfert mobile **US-100.1** peut être intégrée rapidement et facilement dans un système d'approvisionnement existant. Que ce soit lors de la rénovation d'une sous-station dans un lotissement ou comme raccordement à un réseau de chauffage à distance déjà existant afin de garantir la chaleur continue aux professionnels du bâtiment ou aux habitants pendant la phase de construction.

Grâce à la régulation numérique intégrée, la station de transfert mobile peut prendre en charge l'approvisionnement complet en chaleur au moyen du chauffage de proximité ou du chauffage à distance en tant que séparation de systèmes. Dotée d'une puissance de 100 kW et d'un groupe mélangeur régulé, elle répond à de nombreuses exigences dans le domaine de la rénovation. Cette installation compacte est rapide et facile à installer grâce aux raccords Storz intégrés et aux accessoires Krüger.

#### Caractéristiques techniques

Numéro d'article	VSE-060.1
Volume d'installation max.	220 m <sup>2</sup>
Pression de fonctionnement chauffage max.	0.5-4.5 bar
Surpression opérationnelle	8 bar
Température de l'eau chauffage	90 °C
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	5 A
Puissance absorbée max.	1.10 kW
Fusible	10 A
Prise	T12
Longueur de câble	4.7 m
Longueur du tuyau	2 x 2 m 1/2" raccordement
Dimensions P x L x H	620 x 1 290 mm x 810 mm
Poids	56 kg
Niveau de pression acoustique 3m	55 dB(A)
Raccordement chauffage IN/OUT	¾ pouce filetage mâle
Efficacité de la séparation des gaz dissous jusqu'à	90%

#### Caractéristiques techniques

Numéro d'article	US-100.1
Puissance de chauffage	100 kW
Côté primaire Pression de fonctionnement max.	23 bar
Mode chauffage primaire max.	110 °C
Débit primaire max.	2.92 m <sup>3</sup> /h
Puissance de chauffage secondaire max.	100 kW
Côté secondaire Pression de fonctionnement max.	3 bar
Mode chauffage secondaire max.	85 °C
Pompe chauffage débit max.	4.36 m <sup>3</sup> /h
Pompe chauffage hauteur manométrique max.	11 m
Volume réservoir d'expansion	la part de client
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Consommation de courant max.	1.4 A
Prise	T12
Dimensions B x H x T	1190 x 1450 mm x 770 mm
Poids	82 kg
Raccordement chauffage départ/retour primaire	2 pouces KA 66 Storz
Raccordement chauffage départ/retour secondaire	2 pouces KA 66 Storz
Soulèvement par grue	Oui
Domaines d'application	chauffage de secours, préparation d'eau chaude