

# SoluTECH EASYFLOW by GRUNDFOS

Détartrage et désembouage des circuits de chauffage

## Pompe de désembouage rapide

Version **septembre 2013**



### Arguments

- Livrée complète, prête à utiliser.
- Equipée de série d'un inverseur de flux pour une meilleure efficacité sur circuits très chargés, à faible circulation.
- Double fonction: détartrage et désembouage avec les produits SoluTECH.
- Matériaux robustes
- Permet un travail propre:
  - rinçage à l'eau claire via la pompe
  - vidange via les flexibles de la pompe, sans contact avec les produits
  - tuyaux de raccordement fournis

### Principe de fonctionnement

#### Unité compacte et mobile

SoluTECH EASYFLOW est utilisée pour nettoyer les systèmes de chauffage central ou les échangeurs de chaleur afin qu'ils retrouvent leurs niveaux de performance initial et distribuent correctement l'énergie produite.

Elle permet de réaliser les désembouages ou lessivages:

- lors de rénovation
- d'installation, d'équipement neuf,
- dans le cadre des conseils d'amélioration de performance mentionnés au rapport d'entretien remis lors du contrat d'entretien de chaudière

### Procédure d'assemblage

#### étape 1

équiper l'installation de dégazeur et piège à boue si l'installation n'en dispose pas.

#### étape 2

Vidanger l'installation si l'eau est très chargée. Remettre le circuit en eau, purger, remettre en circulation et en chauffe.

#### étape 3

Introduction du produit SoluTECH system cleaner

- Raccorder la pompe de désembouage SoluTECH EASYFLOW au réseau de chauffage ou au collecteur plancher chauffant
- Diluer le produit SoluTECH system cleaner dans la cuve de la pompe.

#### étape 4

Désembouage des circuits

- mettre la pompe en fonctionnement pour nettoyer le réseau
- Inverser le sens de circulation de la pompe afin de favoriser le désembouage de l'installation

#### étape 5

Rinçage

- Une fois l'opération terminée, vidanger intégralement et rincer à l'eau claire pour évacuer les particules mises en suspension.

#### étape 6

Traitement Préventif de votre installation

Remplir en eau neuve, purger, puis additionner le produit préventif, SoluTECH protection ou Full Protection pour le chauffage sol à l'aide du kit SoluTECH injection ou directement avec la pompe.

### Caractéristiques techniques

SoluTECH		EASYFLOW by grundfos
Débit	m <sup>3</sup> /h	4m <sup>3</sup> à 0,8bar - 1 m <sup>3</sup> à 1,5bar
Indice de protection	IP	54
Températures d'utilisation	°C	-10 à 90°C
HMT max à débit nul	mCE	16
Capacité du réservoir	l	22
Tuyaux de raccordement fourni		15m pour l'eau de ville Ø 12,5mm, 25m pour le circuit Ø 19mm
Poids	kg	23
Dimensions L x p x h	mm	500 x 450 x 950
Référence article		C000075A

#### BWT Belgium

Leuvensesteenweg 633 • B-1930 Zaventem  
Tél.: +02 758 03 10 • Fax: +02 758 03 33  
bwt@bwt.be • www.bwt.be