

Désemboueur DN25 : assainir votre circuit de chauffage



Prix du produit :

494,00 €

Galerie de produits :



Le **désemboueur domestique Amilo FLUX DN25** est conçu pour accompagner les circuits de chauffage central sujets à l'encrassement progressif par les boues, dépôts et phénomènes de corrosion. Contrairement aux traitements chimiques classiques, ce système fonctionne sans ajout de produit dans le réseau et sans entretien courant. Il utilise un procédé à base de silice activée destiné à améliorer progressivement la circulation de l'eau dans l'installation. Ce modèle DN25 est généralement conseillé pour les installations de chauffage plus importantes : chaudière au sol, pompe à chaleur, plancher chauffant ou réseau comportant plus de 5 radiateurs. L'objectif est d'aider à préserver les performances du chauffage dans le temps, limiter les pertes de circulation et réduire les déséquilibres thermiques liés à l'accumulation de boues dans le circuit.

Description du produit :

Désemboueur domestique Amilo FLUX 1" DN25

Augmentez votre confort de chauffage, diminuez vos coûts de consommation et d'entretien, et améliorez l'énergie de votre habitation.

Tout système de chauffage faisant circuler de l'eau en circuit fermé génère progressivement des boues. Leurs origines sont multiples, et leurs conséquences peuvent devenir importantes sur le confort, la consommation et la durée de vie de l'installation.

Les principales causes de formation des boues

La présence d'oxygène, liée à de légères fuites ou à la porosité de certains matériaux du réseau de chauffage, peut favoriser le développement bactérien et organique.

Les différents matériaux présents dans le réseau, comme l'acier, le cuivre ou la fonte, peuvent également créer des interactions entre matériaux. Ces phénomènes participent à la dégradation et à la corrosion progressive de l'installation.

Enfin, certains produits chimiques anti-boue peuvent eux-mêmes se dégrader avec le temps et contribuer à la formation de nouveaux dépôts, notamment après plusieurs années d'utilisation.

Les effets possibles dans le circuit de chauffage

L'accumulation de boues peut entraîner une mauvaise circulation de l'eau, voire une obstruction partielle des conduits. C'est un point particulièrement sensible dans les planchers chauffants, où les passages sont plus fins.

Une mauvaise circulation de l'eau se traduit souvent par une répartition moins homogène de la chaleur, une hausse de la consommation d'énergie et une usure plus rapide de certains éléments du réseau.

La corrosion peut également progresser et finir, dans certains cas, par provoquer des fuites. C'est pourquoi les circuits de chauffage nécessitent parfois un désembouage régulier, généralement tous les 2 à 5 ans selon les installations.

Le principe Amilo FLUX

Le procédé Amilo FLUX repose sur l'utilisation de silice activée par une technologie brevetée. L'objectif est d'aider le réseau de chauffage à retrouver et conserver une meilleure circulation de l'eau, sans traitement chimique permanent et sans entretien courant.

Selon Amilo, cette solution permet d'agir sur différents types de boues, qu'elles soient liées à des phénomènes bactériens, organiques ou à la corrosion des matériaux du réseau.

L'intérêt est d'accompagner durablement le fonctionnement du chauffage, avec une approche plus écologique que les traitements chimiques récurrents.

Les bénéfices annoncés

- Solution sans chimie et sans entretien courant
- Action sur les boues d'origine bactérienne ou liées à la corrosion
- Préservation durable du réseau de chauffage
- Amélioration progressive de la circulation de l'eau
- Meilleure répartition de la chaleur dans l'installation
- Réduction possible des pannes liées à l'eau du circuit
- Économies potentielles sur la consommation et l'entretien

Quelle taille choisir ?

Le modèle DN20 est réservé aux chaudières murales avec 5 radiateurs maximum.

Le modèle DN25, présenté ici, est conseillé pour les autres situations : plus de 5 radiateurs, chaudière au sol, pompe à chaleur, planchers chauffants, ou installation plus importante.

Caractéristiques :

- Produit : désemboueur domestique Amilo FLUX 1"
- Référence fournisseur : FLUX-1
- Diamètre : DN25
- Usage : circuit de chauffage domestique fermé
- Conseillé pour : plus de 5 radiateurs, chaudière au sol, pompe à chaleur, plancher chauffant
- Fonctionnement : silice activée par technologie brevetée
- Traitement : sans chimie, sans entretien courant

*Le résultat dépendra toujours de l'état initial du circuit, de son ancienneté, du type d'installation, des matériaux présents et de la quantité de boues déjà accumulées.
Sur une installation très encrassée, un contrôle préalable ou un désembouage*

curatif peut rester nécessaire selon le cas.

Photos non contractuelles.