



Augmenter la performance énergétique

Et en finir avec les boues des circuits de chauffage



Désemboueur AmiloFlux ThermoPure

Une triple fonction pour éliminer et
prévenir durablement les boues

5 à 25%
d'économie
d'énergie

Les réseaux récents s'embouent

Les matériaux type PER et les technologies **basse température** (PAC, plancher chauffant, chaudières à condensation) génèrent les **2 types de boue** via la **corrosion** et le **développement de bactéries**.

Des pertes de rendement jusqu'à 40%*

Les retours d'expériences terrain montrent **fréquemment des surconsommations d'énergie** de l'ordre de 10 à 15%.

* Source Ademe



AmiloFlux ThermoPure, la solution universelle

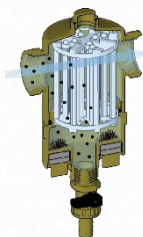
- ✓ **Traite naturellement et durablement** toutes les boues, ferreuses et organiques
- ✓ **Sans aucun produit chimique** - *nécessaire pour un fonctionnement optimum et garanti*
- ✓ **Augmente la performance énergétique**
- ✓ **Installation simple**, débit total, raccord 1 pouce, positionnement vertical, horizontal ou de biais
- ✓ **Triple fonction :**
 - **Technologie exclusive** Amilo
 - **Pot à boue traditionnel** avec tamis
 - **Point de prélèvement**
- ✓ **Préserve le fonctionnement optimum des chaudières et PAC**** par l'absence totale et durable des boues

**Le débit constant recommandé par les fabricants est garanti grâce à la suppression des boues.





Les solutions pour agir sur l'embouage



Pot à boues



Produits chimiques



 Ce modèle se distingue de ses semblables par sa technologie exclusive Amilo*

AmiloFlux ThermoPure

Prévient les <i>boues ferreuses</i>	OUI avec maintenance annuelle	80% d'efficacité	100% d'efficacité
Prévient les <i>boues organiques</i>	Faiblement	OUI mais utilisation annuelle récurrente	OUI durablement sans aucun produit chimique
Tamis filtrant	OUI	NON	OUI
Purge de contrôle	OUI	NON	OUI
Produit chimique	OUI pour optimiser	OUI	NON
Désembouage régulier nécessaire	OUI	OUI	NON

AmiloFlux ThermoPure, le fonctionnement

Double champ d'action et de rayonnement spécifique pour modifier les propriétés et la cohérence de l'eau.



Cette technologie exclusive Amilo dissout et prévient :

1. La **corrosion** est stoppée : les **microparticules métalliques** sont ainsi **repolarisées**, elles se fixent sur les parois des canalisations par effet électrostatique.
2. Les boues **organiques** qui sont alors « dissoutes ». Les bactéries qui engendrent ces boues disparaissent par ce rayonnement et le changement de fréquence de l'eau.



Filtration pot à boue standard avec tamis.

Rinçage obligatoire en présence de boues et/ou de produits chimiques pour optimiser le délai de suppression des boues et ainsi le **gain énergétique**.



Eau avant installation



1 mois après utilisation



2 mois après utilisation

Temps moyen de dissolution des boues qui dépend du taux initial d'embouage.

*Au design extérieur identique ou similaire

