

# Fiche technique Power Pipe

## Norellagg

### L'innovation pour améliorer votre environnement

#### Qu'est-ce que le Power Pipe ?

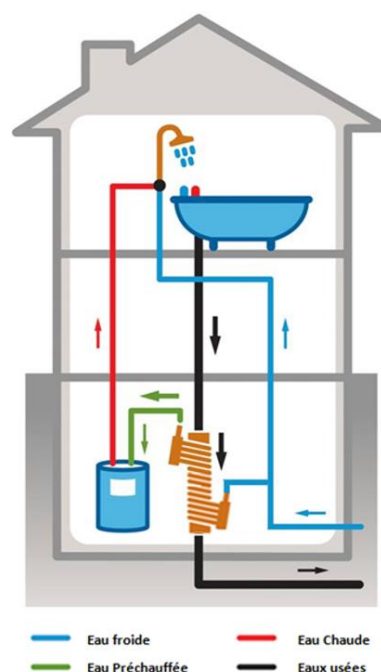
Le Power Pipe est un système **autonome** et **instantané** qui permet de **recupérer les calories** contenues dans les eaux usées provenant des **douches, baignoires, éviers** et **lavabos** mais aussi des **lave-linge** et **lave-vaisselle**. L'eau préchauffée est destinée à alimenter votre générateur d'ECS et/ou votre douche.

Il est la **solution adaptée** lorsque que les **appareils** (douches, baignoires...) se **situent à l'étage**. En effet, le système, gravitaire, nécessite d'être installé verticalement.

Il est **disponible en deux versions** selon votre besoin (performance ou débit) de 60 cm à 3 m.

Le Power Pipe vous permet de récupérer **jusqu'à 67%** de la chaleur nécessaire et permet de **réduire considérablement votre consommation d'énergie**. L'eau usée circule dans le tube central composé de cuivre. L'eau froide circule à contre-sens dans un serpentin, lui aussi en cuivre, autour du tube central. **Grâce au cuivre, les calories de l'eau usée sont transmises à l'eau froide**. L'eau préchauffée est alors renvoyée vers le générateur d'ECS et/ou le mitigeur de douche.

Le Power Pipe est un système passif et autonome. Une fois installé, il ne nécessite pas de maintenance particulière, un contrôle visuel annuel est seulement recommandé.



#### Certifications

- Pass-innovation délivré par le CSTB 2009-012
- Titre V – RT 2005 pour la prise en compte des gains dans le cadre de la RT 2005
- Titre V – RT 2012 pour la prise en compte des gains dans le cadre de la RT 2012

#### Installation

Le Power Pipe est conçu pour les logements individuels ou collectifs, mais aussi pour les établissements sportifs, les internats et résidences étudiantes...

Vous pouvez également consulter nos autres fiches sur [www.norellagg.com](http://www.norellagg.com) ou nous les demander.

