

DIFFUSION DE CHALEUR

CHAUFFAGE EAU CHAUDE



www.systemel-international.com



Plancher Chauffant

Tube à ailettes

Aérotherme

SYSTEMEL Heating mastermind



PLANCHER CHAUFFANT

- Étude personnalisée par bâtiment et production.
- Couvre 100% du besoin de chauffage.
- Répartition homogène sur l'ensemble du bâtiment.



TUBE À AILETTES

- Tube anodisé contre la corrosion externe et galvanique.
- Couplage aluminium ou plastique.
- Réactivité élevée, fort échange thermique contre faible niveau d'eau.
- Montage simple.



AEC

- Batterie traitée.
- Ventilateur économie d'énergie IP54.
- Démontable.
- De 12 à 85 kw/h (régime d'eau 80/60°).



MULTICOUCHE

- Gain de temps.
- Propriétés techniques identiques au cuivre.
- Durée de vie supérieure au cuivre.
- Diamètre: 16 au 63mm.



PRODUCTION DE CHALEUR

CHAUFFAGE EAU CHAUDE



www.systemel-international.com



POMPE À CHALEUR

- Aérothermie
- Géothermie

CHAUDIÈRE

- Condensation (Gaz/Fioul)
- Basse température (Gaz/Fioul)

SOLAIRE

SYSTEMEL
Heating mastermind



POMPE À CHALEUR

AÉROTHERMIE

- De 7 à 140 KW.
- Eau de chauffage jusqu'à 70°C.
- Monophasé ou Triphasé.
- Installation en cascade (sécurité renforcée).



GÉOTHERMIE

- De 6 à 300 KW.
- Capteur plan, Forage ou récupération sur laveur d'air.
- Eau de chauffage jusqu'à 65°C.
- Monophasé ou Triphasé.
- Installation en cascade (sécurité renforcée).



CHAUDIÈRE

CONDENSATION

- De 20 à 400 KW.
- Propane, Gaz Naturel ou Fioul.
- Eau de chauffage jusqu'à 85°C.
- Rendement de 98 à 108% sur PCI*.
- Monophasé.
- Installation en cascade (sécurité renforcée).
- Raccordement cheminée ou ventouse.



BASSE TEMPÉRATURE

- De 20 à 400 KW.
- Propane, Gaz Naturel ou Fioul.
- Eau de chauffage jusqu'à 85°C.
- Monophasé.
- Installation en cascade (sécurité renforcée).
- Raccordement cheminée ou ventouse.



SOLAIRE THERMIQUE

- Autovidangeable ou Pressurisé.
- Chauffage ou Eau chaude sanitaire.
- Stockage de 150 à 12000 litres.



*Puissance Calorifique Inférieure.