

**FlammEco Sàrl**

Cité de l'Habitat - Route de Thann 68460 LUTTERBACH

Tél : 00 (0)3 89 66 38 93

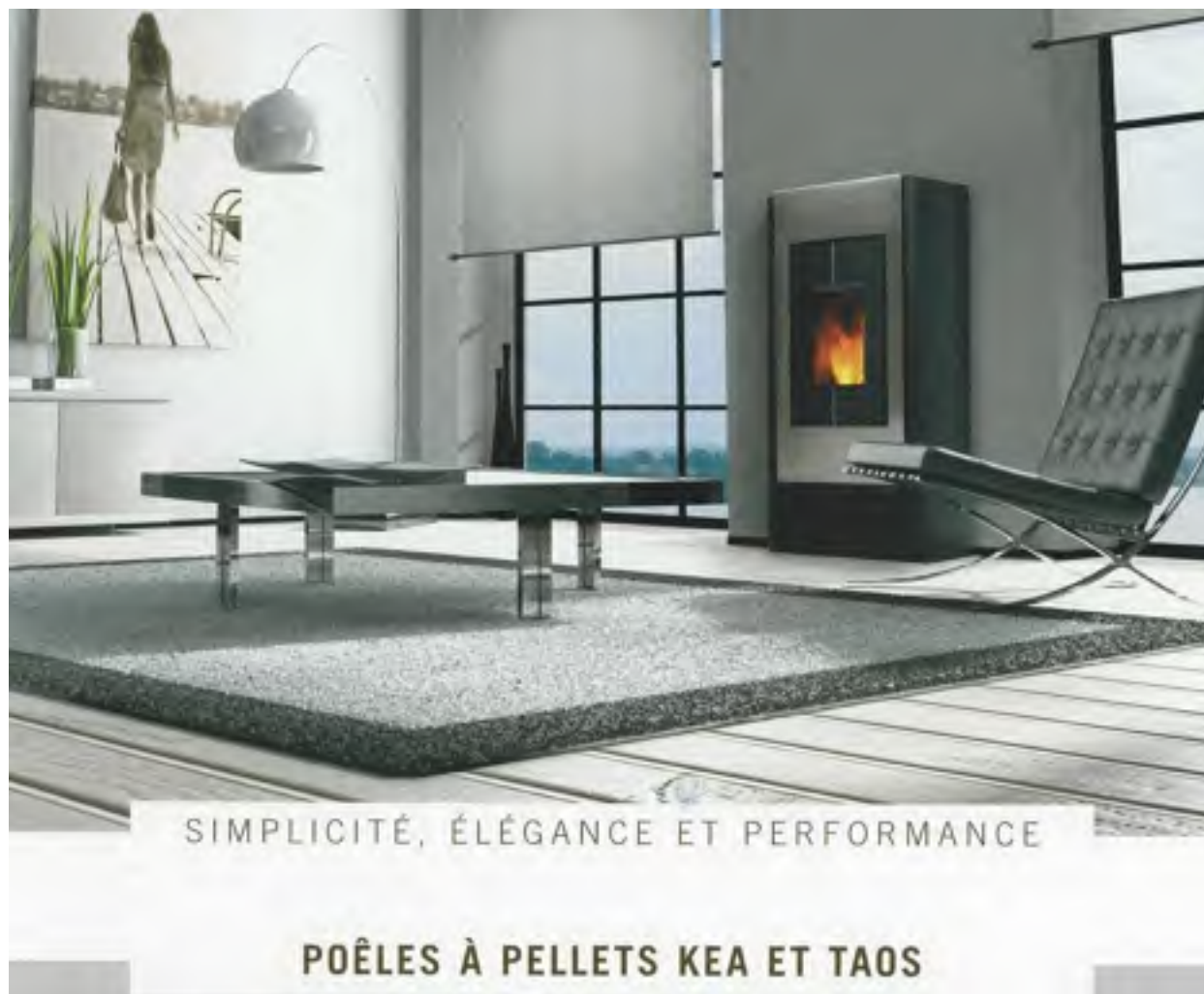
Fax : 00 (0)3 89 34 32 20 <http://www.lacitedelhabitat.com/Default.aspx>



<http://www.flammeco.net>

10082009

## Gamme Granulés



**Documentation :** [http://www.ruegg-cheminee.com/shared/data/pdf/tecnische\\_daten\\_neu/pelletofen\\_f.pdf](http://www.ruegg-cheminee.com/shared/data/pdf/tecnische_daten_neu/pelletofen_f.pdf)

## FlammEco Sàrl

Cité de l'Habitat - Route de Thann 68460 LUTTERBACH


Tél : 00 (0)3 89 66 38 93

Fax : 00 (0)3 89 34 32 20 <http://www.lacitedelhabitat.com/Default.aspx>




<http://www.flammeco.net> 10082009


POÈLE À PELLETS  
**KEA**



*Kea I : Habillage en acier laqué, en 2 couleurs  
Fronton : anthracite et argent  
Face latérale : en acier anthracite*



*Kea II : Habillage en acier laqué,  
en 2 couleurs - Fronton : anthracite et argent  
Face latérale : anthracite avec insertions  
en couleur argent*



*Kea III : Habillage en acier laqué,  
en 2 couleurs - Fronton : anthracite et  
argent - Face latérale : pierre ollaire,  
garniture latérale anthracite*

**Dimensions :**

L / P / H	cm	49 / 47 / 105
Section visuelle du foyer (L / H)	cm	22 / 27
Poids	kg	96 / 100 / 135
Sortie de conduit de fumées	mm	100

**Données techniques :**

Puissance nominale suivant EN	kW	9
Puissance mini/maxi	kW	2.4-9
Bauart en série		B1
Accumulateur supplémentaire		non
Indépendant de l'air ambiant		oui
Raccordement électrique	Volt/Herz	~220-230/50
Rendement nominal	%	91.9
Capacité du réservoir à pellets	kg	16
Consommation horaire	kg/h	0.5-2.2
Thermostat d'ambiance		oui

[http://www.ruegg-cheminee.com/ww/fr/pub/produits/poele\\_a\\_pellets/ruegg\\_cheminee\\_poele\\_kea.htm](http://www.ruegg-cheminee.com/ww/fr/pub/produits/poele_a_pellets/ruegg_cheminee_poele_kea.htm)

## FlammEco Sàrl

Cité de l'Habitat - Route de Thann 68460 LUTTERBACH

Tél : 00 (0)3 89 66 38 93


Fax : 00 (0)3 89 34 32 20 <http://www.lacitedelhabitat.com/Default.aspx>



<http://www.flammeco.net>

10082009

POÈLE À PELLETS  
**TAOS**



**Dimensions :**

L / P / H	cm	56 / 58 / 104
Section visuelle du foyer (L / H)	cm	24 / 29
Poids	kg	152 / 152 / 158
Sortie de conduit de fumées	mm	100

**Données techniques :**

Puissance nominale suivant EN	kW	8
Puissance mini/maxi	kW	2.4-8 (10*)
Bauart en série		B1
Accumulateur supplémentaire		non
Indépendant de l'air ambiant		oui
Raccordement électrique	Volt/Herz	~220-230/50
Rendement nominal	%	94.15
Capacité du réservoir à pellets	kg	32
Consommation horaire	kg/h	0.5-1.8 (2.3*)
Thermostat d'ambiance		oui

\* En option, avec ventilateur ambiant

89.90.00071/04.08/3

*Taos I : Habillage noir  
Façade : argent*

*Taos II : Habillage noir  
Façade : acier brossé  
(modèle en photo)*

*Taos III : Habillage noir  
Façade : pierre claire*

[http://www.ruegg-cheminee.com/ww/fr/pub/produits/poele\\_a\\_pellets/taos.htm](http://www.ruegg-cheminee.com/ww/fr/pub/produits/poele_a_pellets/taos.htm)

## FlammEco Sàrl

Cité de l'Habitat - Route de Thann 68460 LUTTERBACH

Tél : 00 (0)3 89 66 38 93

Fax : 00 (0)3 89 34 32 20 <http://www.lacitedelhabitat.com/Default.aspx>



<http://www.flammeco.net>

10082009



**LENIUS AP et LENIUS CP (granulés de bois)**  
LENIUS AP : un transfert thermique à l'air ambiant à 100 %  
dans une plage de puissance comprise entre 2 et 6 kW  
LENIUS CP : un dégagement thermique à 80 % côté eau  
dans une installation de chauffage existante et un chauffage  
de l'air ambiant à 20 % dans une plage de puissance com-  
prise entre 2 et 10 kW

**Documentation :** [http://www.consolar.de/fileadmin/downloads\\_FR/PI/PI\\_FR-LENIUS-WEB.pdf](http://www.consolar.de/fileadmin/downloads_FR/PI/PI_FR-LENIUS-WEB.pdf)

# FlammEco Sàrl

Cité de l'Habitat - Route de Thann 68460 LUTTERBACH

Tél : 00 (0)3 89 66 38 93

Fax : 00 (0)3 89 34 32 20 <http://www.lacitedelhabitat.com/Default.aspx>



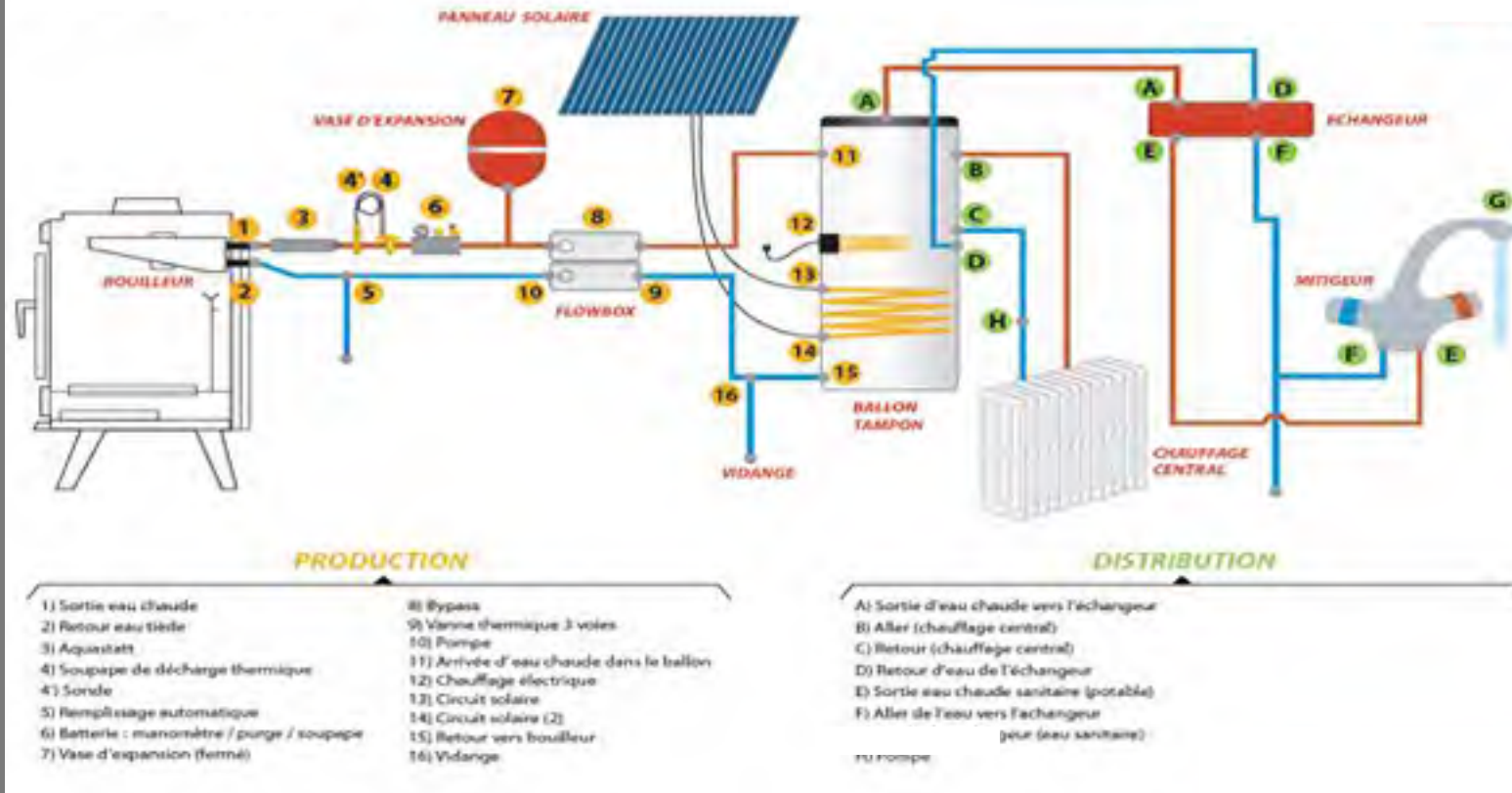
<http://www.flammeco.net>

10082009

## Chauffage central

**Raccordement sur Chauffage Central** La nouvelle génération de poêle à bois < T > avec bouilleur peut être combinée avec un système solaire, gaz ou électricité et être ainsi utilisée comme mode de production d'eau chaude pour un chauffage central. L'eau chaude produite peut être stockée dans un ballon de stockage et utilisée selon ses besoins. L'eau chaude sanitaire peut être produite à l'aide d'un échangeur à plaques évitant ainsi l'utilisation de ballon à vessie, celle-ci se dégradant plus vite que le ballon lorsque l'eau est de mauvaise qualité.

### FlammEco



## FlammEco Sàrl

Cité de l'Habitat - Route de Thann 68460 LUTTERBACH

Tél : 00 (0)3 89 66 38 93

Fax : 00 (0)3 89 34 32 20 <http://www.lacitedelhabitat.com/Default.aspx>

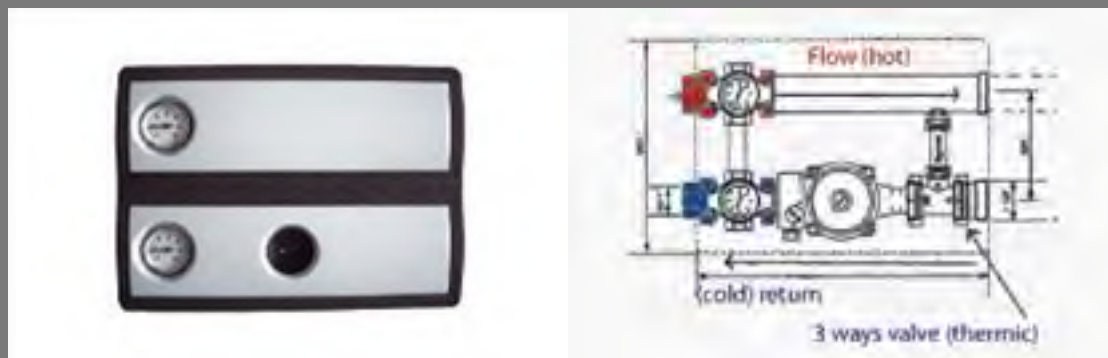


<http://www.flammeco.net>

10082009

### Accessoires nécessaires à votre installation

#### Flowbox



#### Composant :

Le pack flowbox se compose d'une pompe, d'une vanne trois voies thermique, d'un bye-pass, deux thermomètres, deux vannes à sphère (poignée bleu = froid, poignée rouge = chaud)

#### Utilisation :

Le flowbox s'utilise pour une installation avec poêle/bouilleur, cuisinière/bouilleur, ou avec une chaudière. Il garantit une température constante dans le bouilleur, évite la corrosion et l'encrassement du conduit de fumée. Celui ci peut être raccordé sur un ballon tampon (hydroaccumulation) ou directement sur les radiateurs

#### Principe de fonctionnement :

Au départ, l'eau froide circule en circuit fermé : Aller -bye pass- retour. Le retour est bloqué à l'entrée du flowbox. Après plusieurs passage de l'eau dans le bouilleur en circuit fermé et que la température de l'eau arrive à 60°, la vanne 3 voies thermique s'ouvre graduellement ; le retour se débloque et l'eau chaude circule dans les radiateurs/ ballon tampon. Lorsque la température diminue le processus s'inverse.

## FlammEco Sàrl

Cité de l'Habitat - Route de Thann 68460 LUTTERBACH

Tél : 00 (0)3 89 66 38 93

Fax : 00 (0)3 89 34 32 20 <http://www.lacitedelhabitat.com/Default.aspx>



<http://www.flammeco.net>

10082009

### Thermostat/Aquastat



Pour réguler la pompe

### Batterie : manomètre/purgeur/soupape



Pour installation avec bouilleur fermé. Mesure la pression en bars / évacue l'air du système

### Soupape de sécurité thermique



Pour l'installation avec bouilleur fermé ou en sécurité sur une chaudière

### Remplissage automatique

