

# HEAT MEMORY SYSTEM / HMS



Restez bien  
*au chaud*  
pour *longtemps* !

PLAQUES POUR HEAT  
MEMORY SYSTEM



AUSTROFLAMM

[www.austroflamm.com](http://www.austroflamm.com)



# La *chaleur* longue durée, naturellement !

## 1. HEAT MEMORY SYSTEM

### L'EXCELLENCE BREVETÉE !

Accumulation simple et efficace de la chaleur – grâce au Heat Memory System breveté d'Austroflamm !

Très lourde (densité apparente de 2,7 kg/l), à base de liant hydraulique et à haute capacité d'accumulation de la chaleur, cette masse accumulatrice peut absorber la chaleur directement de la face extérieure de la chambre de combustion pour la diffuser ensuite sur une longue période.



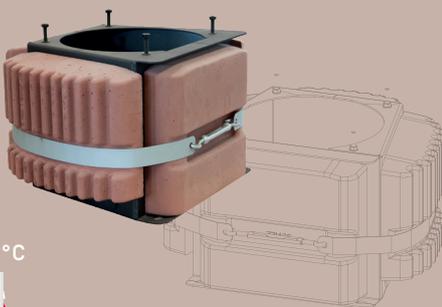
### IMPORTANT - LE BON EMPLACEMENT DU MATÉRIAU D'ACCUMULATION.

Le matériau d'accumulation doit se trouver au plus près de la source de chaleur, donc de la chambre de combustion. S'il n'est utilisé que comme habillage extérieur du poêle (comme couvercle, par exemple), la quantité d'énergie qui atteint le matériau est alors insuffisante.

**Chez Austroflamm, le matériau d'accumulation est donc intégré directement dans le poêle. Bien entendu, la façon d'intégrer ce matériau est elle aussi brevetée.**

## 2. CAISSON D'ACCUMULATION

Le caisson d'accumulation en acier est revêtu d'une masse accumulatrice brevetée (le Heat Memory System) et vient encore augmenter la capacité de stockage de la chaleur. Il s'installe entre le corps de base et l'avaloir de fumées.



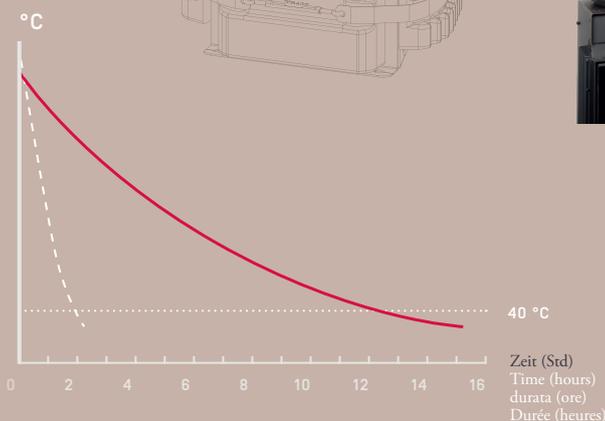
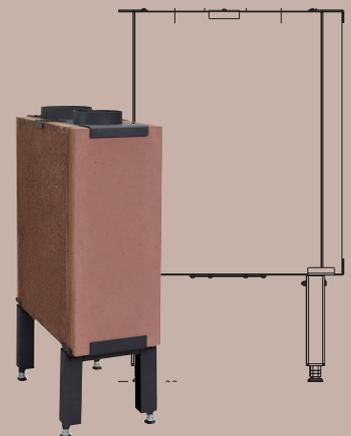
## 3. ANNEAUX D'ACCUMULATION

Possibilité d'augmenter simplement le rendement thermique du foyer Austroflamm. Les anneaux s'installent entre le corps de base et l'avaloir de fumées.



## 4. ÉCHANGEUR DE CHALEUR AVEC HMS

Rendement énergétique maximum grâce à l'échangeur de chaleur avec HMS d'Austroflamm !



--- Foyer sans Heat Memory System  
— Foyer avec Heat Memory System