

HEAT MEMORY SYSTEM / HMS



Wir *halten*
uns die Energie
lange *warm!*

HEAT MEMORY
SYSTEM-PLATTEN



AUSTROFLAMM

www.austroflamm.com



Natürlich länger *warm!*

1. HEAT MEMORY SYSTEM

PATENTIERTER & HERAUSRAGEND!
Wärme speichern - einfach und effizient – dafür sorgt das patentierte Heat Memory System von Austroflamm!

Die sehr schwere (Raumgewicht 2,7 kg/l) hydraulisch gebundene Speichermasse mit hoher Wärmespeicherkapazität kann direkt an der Außenseite des Feuerraums die Wärme aufnehmen und dann über einen langen Zeitraum wieder abstrahlen.



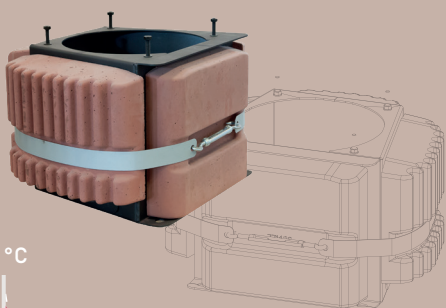
WICHTIG - DIE RICHTIGE ANBRINGUNG DER SPEICHERMASSE.

Die Speichermasse muss möglichst nahe an die Wärmequelle, also den Feuerraum des Ofens, gebracht werden. Wird das Speichermaterial lediglich als Außenverkleidung eines Ofens eingesetzt (zum Beispiel als Deckelplatte), dann erreicht einfach nicht genug Energie das Material.

Bei Austroflamm wird die Speichermasse deshalb auch gleich in den Öfen hineingepackt. Selbstverständlich ist auch die Art der Anbringung patentiert.

2. SPEICHERBOX

Die Speicherbox besteht aus Stahl und ist mit Speichermasse (Heat Memory System, patentiert) ummantelt und erhöht zusätzlich die Speicherkapazität. Sie wird zwischen Grundkorpus und Abgassammler montiert.



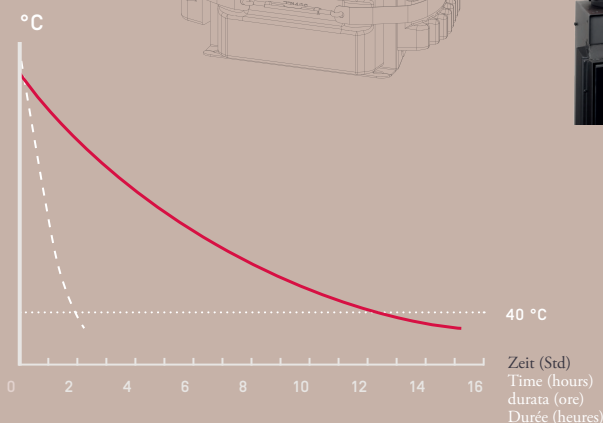
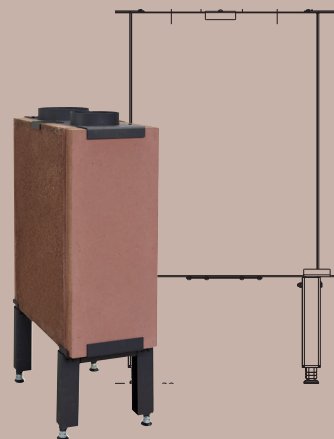
3. AUFSATZSPEICHERRINGE

Einfache Möglichkeit, den Wirkungsgrad des Austroflamm Kamineinsatzes weiter zu erhöhen. Sie werden zwischen Grundkorpus und Abgassammler montiert.



4. NACHHEIZKASTEN MIT HMS

Maximale Energieausbeute durch den Austroflamm Nachheizkasten mit HMS!



--- Kamineinsatz ohne Heat Memory System
— Kamineinsatz mit Heat Memory System