

# HOUTHAAARDEN AUSTROFLAMM

2012 - 2013



Austroflamm biedt een uitgebreid gamma aan, de juiste haard voor de juiste persoon: draaideur of liftdeur, front, hoek of panorama, smal en hoog of breed en laag, ...

# ALGEMEEN

Vanaf 2014 worden de normen voor houtkachels en haarden nóg strenger. (norm LOT 15)

- Inbouwhaarden zullen kleiner worden met een lager vermogen omdat modernere woningen deze niet meer nodig hebben door de betere isolatie;
- Warmteopslag wordt belangrijker, met minder hout langer verwarmen;
- De afmetingen worden belangrijker: minder diep en minder hoog - kleinere haarden halen hogere rendementen;
- De rookafvoer van de haarden moet kleiner worden in de toekomst - dit om te blijven voldoen aan de strengere emissienormen (o.a. CO&NOx);
- Alle houthaarden zullen enkel op buitenluchtaansluiting moeten kunnen werken;
- De controle van de verbrandingslucht wordt essentieel: de gebruiker mag op geen enkele wijze twijfelen aan het correcte gebruik van de houthaard;
- «Na-verbranding» wordt passé: als de haard een perfecte verbranding realiseert mag er niets meer «na» te verbranden zijn;
- Haarden zullen meer en meer multifunctioneel inbouwbaar moeten worden: strakke wand, klassieke ombouw, draairichting deur veranderen,...

Kortom: de grote liftdeurhaarden, inbouwcassettes en energievreters op de markt zullen het knap lastig krijgen!



## WAAROM KIEST U VOOR EEN AUSTRORFLAMM HAARD?

### 1. KERAMOTT INTERIEUR

Lichtkleurige binnenstenen (excl. bij Austroflamm) die zorgen voor een uitstekende verbranding. Ze reflecteren onmiddellijk de warmte zodat de verbrandingskamer in een recordsnelheid de juiste temperatuur bereikt. Doordat de warmte snel wordt geabsorbeerd blijft de branderkamer op temperatuur. Op deze manier functioneert het toestel efficiënter. Hittebestendig tot 1200°C!

### 2. LUCHTDICHT

De haarden zijn niet alleen zelfsluitend, ze vergrendelen ook automatisch. Ze zijn dubbel zo luchtdicht als anderen (8 Pa i.p.v. 4 Pa) en derhalve zeer geschikt voor woningen met mechanische ventilaties en passief woningen.

### 3. LAGERE WARMTEPRODUCTIE

Door betere isolatie en dubbele beglazing van de meeste woningen is een nominaal vermogen van 8 kW meestal voldoende. Austroflamm biedt 9 modellen aan met een nominaal vermogen van 8 kW, 18 modellen van 10 kW.

### 4. MINDER DIEP, MINDER HOOG

Uitstekende inbouwafmetingen! Minder diep (46 cm) en met een laag geplaatste rookuitlaat uit gietijzer die naar alle richtingen gedraaid kan worden voor een ideale aansluiting.

### 5. KLEINE ROOKGASAFVOER DIAMETER

De Austroflamm haarden hebben een rookgasafvoer tussen  $\varnothing$  160mm – 180mm: geen reducties of verkleiningen nodig op bestaande rookkanalen. Daarenboven stijgt het rendement en dalen de emissies bij kleinere diameters.

### 6. WARMTEOPSLAG

De Austroflamm haarden hebben verschillende systemen om warmte op te slaan. Dit zorgt voor een gelijkmatige en gespreide warmte, minder verbruik en een langere warmteafgifte na het stoken. Er zijn 3 manieren om de warmte te bufferen:

- **HeatMemorySystem:** stenen rond de verbrandingskamer.
- **Storage Block:** 75 kg extra stenen rond de rookuitlaat die voor 3% meer rendement zorgen en bijna 1 kW warmteafgifte na het stoken (max. 2 stuks).
- **Extra opslagringen:** deze kunnen optioneel gemonteerd worden om extra warmte (25 kg - 0,25 kW) te bufferen (max. 6 stuks).



### 7. EXTERNE LUCHTAANVOER

Alle haarden zijn uitgerust met een aansluiting voor externe lucht.

### 8. BEDIENING VERBRANDINGSLUCHT

Eén enkele greep om de verbrandingslucht (primaire & secundaire) te controleren, geen fout gebruik meer bij de gebruiker en een precieze afstelling van de verbranding.

### 9. ZELFSLUITENDE EN ZELFVERGRENDELLENDE DEUREN

De design handgreep en controlehendel zijn elegant vervaardigd uit mat chroom.

### 10. KEUZE DRAAIRICHTING

Standaard zitten de scharnieren van de deur links. Deze zijn zeer makkelijk naar rechts te monteren zodat de deur naar de andere kant opendraait.

### 11. MAKKELIJKE REINIGING VAN LIFTDEURHAARDEN

Het uiterst stille glijsysteem van de liftdeurhaarden garandeert een feilloze werking. De ruit kan zonder extra gereedschap opendraaien om het reinigen mogelijk te maken.

### 12. "AQUA" MODELLEN VOOR CENTRALE VERWARMING

Austroflamm biedt ook 2 modellen (45x51 – 65x51) aan die aangesloten kunnen worden op een CV installatie voor de productie van warm water (9 kW & 12,5 kW).



## EIGENAAR WORDEN VAN EEN AUSTROFLAMM HAARD?

Een Austroflamm houthaard is een exclusief hoogwaardig product dat zich op alle vlakken onderscheidt van zijn concurrenten;

Een product dat nu reeds voldoet aan de strengste normen en Europese eisen qua verbranding en rendement;

Oostenrijks staat garant voor kwaliteit, exclusiviteit en duurzaamheid, zonder uw budget te overschrijden.



N.V.  
KACHELS & HAARDEN  
ACCESSOIRES  
POÊLES & FOYERS



Bruwaan 5 E - 9700 OUDENAARDE

T : +32 55 30 35 60 - F : +32 55 30 35 41

[www.fero.be](http://www.fero.be) - [info@fero.be](mailto:info@fero.be)