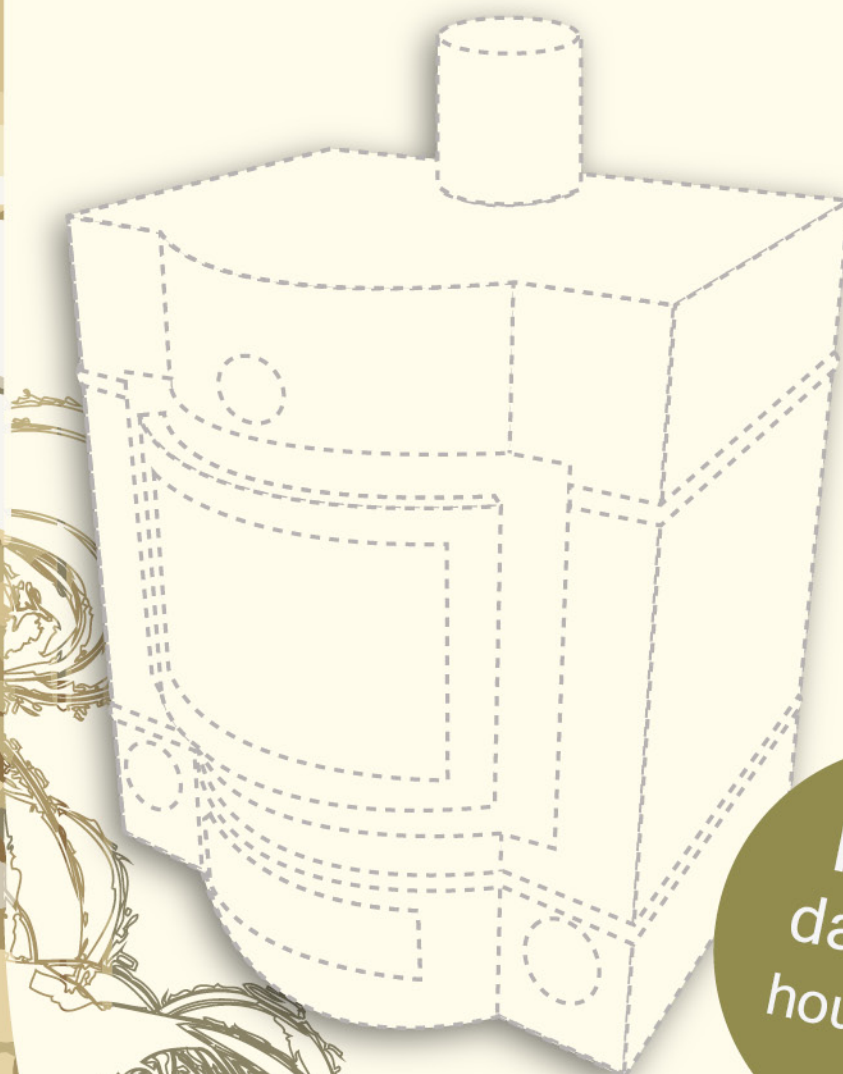


ECO STOVE

INNOVATIE IN SILICIUMCARBIDE



meer
dan een
houtkachel

ECO STOVE

MEER DAN EEN HOUTKACHEL...

Ecco Stove is een warmte accumulerende hoogrendements houtkachel die zich op vele vlakken onderscheidt van een traditionele houtkachel. Ecco Stove combineert doordachte technieken met het innovatieve materiaal siliciumcarbide. Deze combinatie zorgt ervoor dat een Ecco Stove unieke voordelen biedt in vergelijking met de vele andere houtverbranders.

SILICIUMCARBIDE.

In tegenstelling tot de meest voor de hand liggende materialen zoals staal, gietijzer of speksteen is siliciumcarbide bestand tegen temperaturen tot 2700°C. Siliciumcarbide heeft ook de unieke eigenschap de warmte die houtverbranding opwekt te absorberen en daarna geleidelijk terug af te geven onder de vorm van laagfrequente straling. Het gewicht van een Ecco Stove, die kan oplopen tot wel 650kg, zorgt ervoor dat er enorm veel warmte kan worden opgeslagen. Daarnaast is siliciumcarbide zeer sterk en zeer hard zodat het absoluut vormvast blijft. Industriële branders en hoogovens profiteren al jaren van de unieke eigenschappen van siliciumcarbide.





AANGENAME STRALINGSWARMTE

De zachte straling die een Ecco Stove afgeeft, zorgt voor een behaaglijk gevoel. Terwijl de temperaturen in de kachel kunnen oplopen tot wel 1000°C zal het oppervlak van een Ecco Stove tussen de 150°C en 200°C schommelen. In plaats van het blazen van warme lucht, zorgt de kachel voor veel meer stralingswarmte. Droge lucht en temperatuurschommelingen behoren voortaan tot het verleden!

Door de langzame, laagfrequente straling kan u de deuren openzetten en verspreidt het toestel perfect zijn warmte naar de aangrenzende ruimtes. De temperatuur in deze ruimtes zal maximum 2 graden lager zijn dan de ruimte waarin de Ecco Stove staat. De Ecco Stove zorgt voor de complete verwarming van het huis.

RENDEMENT

Hout efficiënt verbranden vraagt een hoge temperatuur. Een Ecco Stove beantwoordt aan die vraag. Siliciumcarbide laat toe dat het hout op een hoge temperatuur verbrand kan worden. De hitte die hierbij vrijkomt, wordt geabsorbeerd door de kachel waardoor ze niet door de schouw naar buiten kan worden gejaagd. Hierdoor krijgen we rendementswaarden tot wel 85.3%! De tijd van energieverblindende kachels en haarden is voorgoed voorbij.



ECO STOVE



DESIGN

Een Ecco Stove bekijkt houtverbranding op een andere manier. Dat vertaalt zich ook in de vormgeving van de kachel. Het unieke en tijdloze ontwerp is een meerwaarde voor elk interieur door de keuze uit verschillende modellen en kleurencombinaties. Voor elke beschikbare ruimte is er een passende oplossing.

GEBRUIKSVRIENDELIJK

Door zijn eenvoud is de bediening van een Ecco Stove zeer gemakkelijk. Er hoeven geen ingewikkelde stookgewoontes aangeleerd te worden om een aangename warmte in de woning te creëren. De kachel kan gebruikt worden als langzaam warmteafgevend toestel, waarbij er slechts één of tweemaal per dag wordt gestookt. Bij lagere buitentemperaturen kan de kachel constant op temperatuur gehouden worden door hout te blijven bijvullen, wanneer nodig.

UNIEK IN ZIJN SOORT

Een Ecco Stove is een houtkachel die zijn gelijke niet kent. Toprendement, eenvoud, laagfrequente warmtestraling, lange levensduur, elegantie, innovatief, zijn allemaal eigenschappen die de Ecco Stove bezit en zich daardoor onderscheidt van alle andere kachels op de markt. Deze exclusiviteit wordt onderstreept door het patent dat dit product bezit.

ECO STOVE

Heeft u genoeg van kille woonkamers & torenhoge energiefacturen?

Ecco Stove biedt u de ideale oplossing! De kachel staat garant voor energiezuinig, efficiënt en ecologisch verwarmen. Ecco Stove is het ultieme alternatief voor de traditionele houtkachel.

Heeft u vragen over de werking, het rendement of de plaatsing van Ecco Stove in uw woonkamer? Wenst u onze showroom te bezoeken? Aarzel niet om ons te contacteren, we staan steeds ter beschikking.

Ecco Stove
Ambachtsweg 30 – 9820 Merelbeke
Toonzaal enkel op afspraak
GSM: 0479 831 849
e-mail: info@eco-stove.be
www.eco-stove.be | www.hoedekie.be

