



Een nieuwe kijk op
houtenergie

HOUT

EEN MODERNE ENERGIEBRON

AUTHENTIEK EN TOEKOMSTGERICHT

In Europa is hout de primaire bron van duurzame energie.

Duizenden gezinnen hebben een houtkachel ter beschikking. Het gebruik van hout als brandstof in al zijn vormen (blokken, geperste blokken, pellets, platen) helpt om de CO₂ uitstoot te verminderen en het verbruik van houtresten optimaliseert daarbij het beheer van onze bossen.

ECONOMISCH EN ACTUEEL

Hout past perfect in de energiebehoefte van de 21e eeuw.

Efficiënt, economisch en in grote hoeveelheden beschikbaar; houtenergie is onze belangrijkste bron van verwarmen. De beschikbaarheid en het duurzame karakter van deze bron maken van houtenergie een economische oplossing.

BESCHIKBAAR EN BETROUWBAAR

Om aan de stijgende vraag te kunnen voldoen, neemt het aantal gespecialiseerde leveranciers en installateurs van houtenergie steeds toe.

De vraag van de gebruiker is gericht op kwaliteitsvol hout. Nieuwe kwaliteitslabels ontstaan (vb. NF brandhout) en zorgen voor een garantie inzake informatie en kwaliteit. Er worden tests uitgevoerd door laboratoria zoals CERIC om de vochtigheid en de calorische waarde te controleren.







DUURZAME ENERGIE

ZONDER BROEIKASEFFECT

Houtenergie wordt door zijn duurzame karakter erkend voor zijn neutrale effect op de uitstoot van broeikasgassen in tegenstelling tot andere fossiele brandstoffen.

EEN ENERGIE MET KOSTEN- BEHEERSING

Houtenergie staat garant voor een stabiele prijs en zorgt zo voor een controle van de energiekosten van de eindgebruiker, zonder afbreuk te doen aan het comfort.

RUIMSCHOOTS BESCHIKBAAR

De evolutie van de apparaten en de verhoging van hun rendement verminderen het energieverbruik en zorgen zo dat de energiebronnen beschikbaar blijven zonder risico op uitputting.

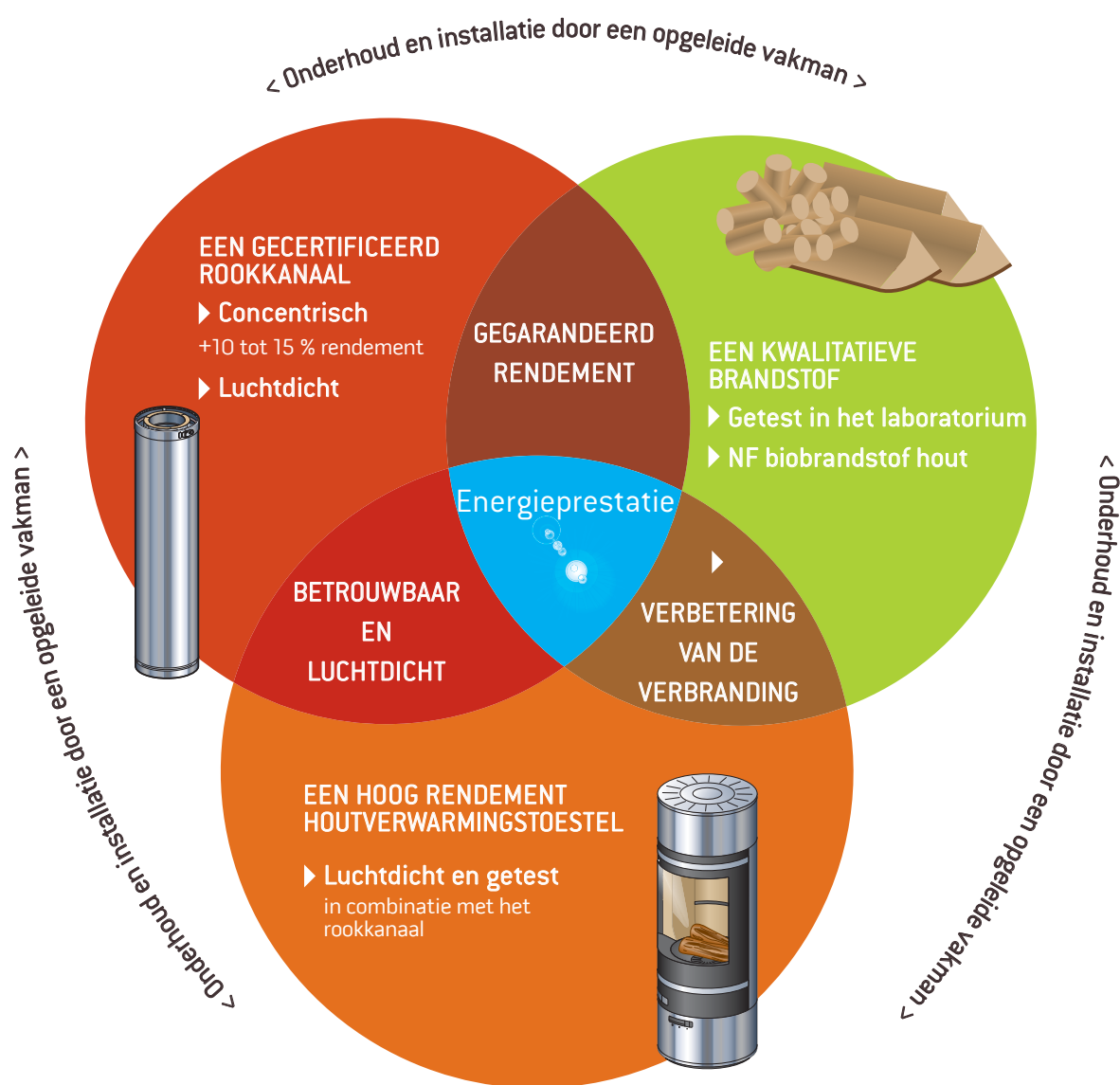


HOUT IN PASSIEVE EN LAGE ENERGIE WONINGEN

De recente woningen (passieve en lage energie woningen) hebben een zeer hoog niveau van isolatie en luchtdichtheid. De vraag naar verwarming is dus beperkt. Toch is een extra warmtebron in zekere situaties zeker welkom. Om de woning op te warmen en een aangenaam comfort te brengen in huis, is een houtkachel de ideale keuze. De warmteafgifte is op het juiste niveau, de energie is duurzaam, en de sfeer is aangenaam warm.



EEN KWALITATIEVE BRANDSTOF, EEN TOESTEL MET KWALITEITSLABEL EN EEN GECERTIFICEERD KANAAL: DE WINNENDE COMBINATIE



TECHNOLOGISCHE
TOESTELLEN MET ZEER
HOOG RENDEMENT

EEN KRACHTIG
ROOKKANAAL

In 20 jaar tijd is het rendement van houttoestellen van 50% naar 85% gestegen. Deze technologische ontwikkelingen hebben ervoor gezorgd dat we 30% minder brandstof nodig hebben om dezelfde hoeveelheid warmte te produceren.

Een concentrisch rookkanaal of een rookkanaal met geïntegreerde luchttoevoer is essentieel voor een optimale kwaliteit van de verbranding. Deze zorgt voor een verhoogd rendement van het apparaat en tevens voor energiebesparing.



Poujoulat

DE UNIEKE BAND TUSSEN ENERGIE EN TECHNOLOGIE

De Poujoulat Groep, opgericht in 1950, is Europees marktleider in metalen rookgasafvoersystemen voor individuele en collectieve woningen en industriële en tertiaire gebouwen.

Met een grote toewijding voor duurzame ontwikkeling, creëert Poujoulat specifieke oplossingen om de energetische prestaties van gebouwen te optimaliseren en zo te voldoen aan de eisen van de EPB / EPC reglementering.

POUJOULAT BeLux NV - Rue de l'industrie 39 - 1400 Nivelles

Tel. 067 84 02 02 - Fax 067 84 00 75

www.poujoulat.be - info@poujoulat.be

POUJOULAT BV - Ettensestraat 60 - 7061 AC Terborg

Postbus 138 - 7060 AC Terborg

Tel. 0315 34 00 50 - Fax 0315 34 01 50

www.poujoulat.nl - info@poujoulatbv.nl

