



# BIOMASS ENERGY SOLUTIONS

Milieuvriendelijk Verwarmen

Verwarmen met Hout is goed voor het milieu en voor je financiën!

Kies voor een Klasse A+ Pelletvergasser, en heb ook de  
mogelijkheid om te verwarmen met houtblokken in  
hetzelfde toestel.

[WWW.VERWARMENMETHOUT.BE](http://WWW.VERWARMENMETHOUT.BE)



Pellets



Houtblokken



Houtsnippers

Verwarm je woning volledig met een IBC Heiztechnik ketel of in combinatie met andere energiebronnen (Kan samen werken met warmtepompen, condensatieketels of andere).

1000l stookolie = 2ton pellets = 5m<sup>3</sup> houtblokken = 10-12m<sup>3</sup> snippers



I

II

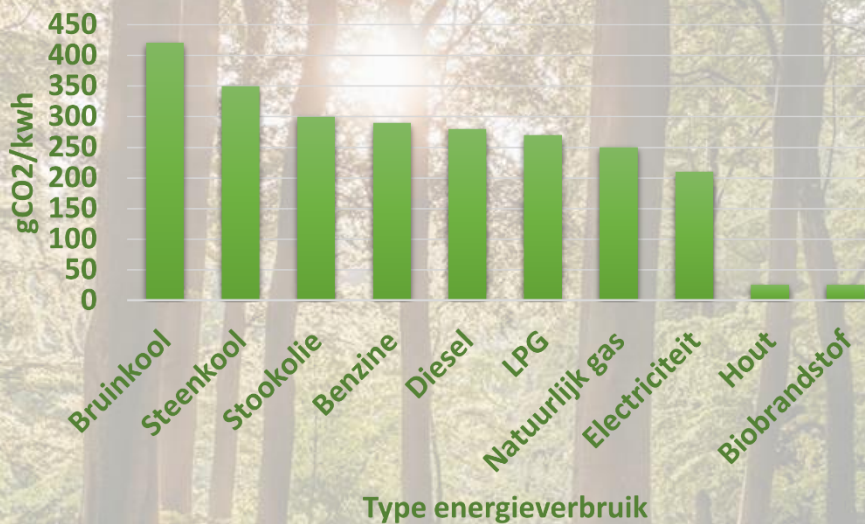
1000m<sup>3</sup> gas = 10.000kWh

elektriciteit



In tegenstelling tot wat veel mensen denken is verwarmen met hout CO<sub>2</sub> neutraal, de enige CO<sub>2</sub> vervuiling ontstaat tijdens het kappen en transport naar de eindgebruiker. Bomen nemen in hun levenscyclus evenveel CO<sub>2</sub> op dan ze afgeven tijdens verbranding, hieronder een mooie grafiek om de verschillen duidelijk te maken tussen verschillende energiebronnen.

### hoeveel CO<sub>2</sub> per energiesoort



Biomass Energy Solutions is verdeler van het zeer hoogwaardige IBC Heiztechnik uit Duitsland. De ketels worden vervaardigd uit hoogwaardig gietstaal, hierdoor heb je een gegarandeerde lange levensduur en kan je zorgeloos verwarmen!

U krijgt 10 jaar garantie op IBC gietijzeren ketelrompen en zelf 15jaar als u een voordeelpakket koopt.

## De Pelletvergasser IBC GK-4K eco 28.5kW

7699 Euro

### Uw voordelen op een rij

- X Eenvoudig in gebruik
- X Zeer goede verbrandingskwaliteit
- X Hoog rendement van meer dan 91%
- X Automatische ontsteking van de pelletbrander
- X Veilige werking dankzij verbrandingsbeveiliging
- X Comfortabel verwarmen met hernieuwbare energie
- X **Lange levensduur van de gietijzeren ketel (25-30 jaar)**
- X Te combineren met andere verwarmingssystemen (zoals aardgas)
- X 10 jaar garantie op gegoten elementen
- X Gunstige aankoopprijs
- X Klantenservice
- X Ecodesign-richtlijn 2009/125/EQ
- X **A+** bij gebruik als pelletvergasser
- X Ook te gebruiken met gewoon brandhout



### VOORDEELPAKKET 1

ZONNE-ENERGIE + PELLETVERWARMING 28.5 KW + BUFFERTANK



Nr.	Artikel-Nr.	
1.	GK-6028 KW-2103 GK-3293	IBC pelletketel GK-4K eco 28.5 KW Trekbegrenzer voor rookgasafvoer Ketelvoet Sokkel voor pelletvergasser, hoogte 70 mm
2.	RA-5300	Laddomat retour doorstroomverhoging 63 °C met hoogrendementspomp
3.	HSP-800-1-P TH-3000 GK-3294	Hygiënische combinatie gelaagde tank 850 liter met één warmtewisselaar voor zonne-energie Zonnethermometer voor tank 2 stuks Sokkel voor buffervaten, hoogte 70 mm, Ø 1.000 mm
4.	HP-3000	Thermopomp M1 - verwarmingspompgroep met 3-weg mengklep
5.	AG-0150	Expansievat 150 liter met afsluitklep
6.	ZB-1010 ZB-1011	Warmwatercirculatiesysteem Circulatielans voor hygiënetank
7.	AG-0035	Expansievat 35 liter met afsluitklep
8.	KG-2500	SME 1 ketel veiligheidsgroep
9.	SL-2X40	Zonnepakket voor back-up centrale verwarming en warmwatervoorziening met 4 collectoren (10,08 m²)
10.	SR-2	Systeemcontroller met aanraakscherm voor geconfigureerd volgens hydraulisch voorbeeld

Catalogusprijs 19.961

-pakketkorting 1161

Actieprijs= 18.800 Euro

Check ook zeker onze website op: [WWW.VERWARMENMETHOUT.BE](http://WWW.VERWARMENMETHOUT.BE)

Hieronder een woordje uitleg van de producent:

### Gietijzer – onze passie

Ons middelgroot familiebedrijf IBC Heiztechnik & Nostalgie-Wohnprodukte is een toonaangevende fabrikant van verwarmingssystemen van gietijzer. De productie van gietijzeren ketels en radiatoren kent een lange traditie. Al in het begin van de 19e eeuw werden ketel- en radiator delen van dit materiaal gegoten. Gietijzer heeft zich met name bewezen voor gebruik in de verwarmingssector vanwege de eerste klas warmteopslag en zijn lange levensduur. Gietijzeren ketels en radiatorreliëfs zijn vandaag de dag nog steeds te vinden – een levensduur van meer dan 50 jaar is niet ongewoon voor gietijzeren producten.

De gietijzeren ketels van de huidige generatie IBC verwarmingstechnologie zijn meesterwerken van de gieterijtechnologie, het principe van de constructie van gegoten profielen maakt ze robuust en duurzaam. Tijdens de ontwikkeling en productie hechten wij veel belang aan gebruiksgemak en duurzaam gebruik van hulpbronnen. Moderne IBC-ketels hebben een hoog rendement, verwarmen milieuvriendelijk, emissiearm en verlagen dankzij hun hoge rendement uw brandstofkosten.



Bij wijzigingen in materiaalprijzen, lonen, vrachten of andere kostenfactoren behouden wij ons het recht om de prijzen ten allen tijde aan te passen.