

## Ekonomska i energetska ušteda

**Ekološka alternativa** tradicionalnim fosilnim gorivima je peć na biomasu koja koristi proizvode biljnog porekla koji su u toku svog rasta apsorbovali veću količinu CO<sub>2</sub> od one koja se oslobađa njihovim sagorevanjem.

Zahvaljujući toj osobini, peći na biomasu su jedan od **najefikasnijih sistema za korištenje obnovljive sunčeve energije**.

Početna investicija kupca se brzo amortizuje: naime za istu količinu proizvedene energije, biljna goriva koštaju mnogo manje u odnosu na fosilna, a pre svega **ne zavise od cene nafte i gasa**.

## Tehnologija made in Italy

Bmax Technology izrađuju i projektuje svoje proizvode u **potpunosti u Italiji** i internu ih sklapa smanjujući troškove proizvodnje, **čime se smanjuju i finalni troškovi** namenjeni distributeru i kupcu.

Vlasništvo i kontrola celokupnog procesa proizvodnje, kao i specifični know-how stečen tokom **25 godina iskustva Grupe**, osiguravaju procese i proizvode sa beskompromisnim kvalitativnim standardima i odnosom kvalitet-cena koji je bez prema.

Bmax Technology pruža, osim toga, svojim kupcima kompletну uslugu garancije i podrške.



antarktika.it

BR-B-091-SRB



obnovljiva goriva  
i neutralan bilans CO<sub>2</sub>



60% uštede  
u odnosu na tradicionalna  
goriva



elektronski sistem  
autočišćenja potpuno  
automatski



projektovanje  
i izrada 100%  
made in Italy



Cert. N. 6668 - 001



**Bmax Technology,**  
deo Elmec Group  
Loc. Ca' d'Oro - 36020 Asigliano Veneto VI  
Tel. +39 0444 772023 - Fax +39 0444 773129  
info@b-max.com  
[www.b-max.com](http://www.b-max.com)



Gorionici na pelet i biomasu

Bmax Technology, koji je deo Elmec Group, specijalizovan je za proizvodnju gorionika na pelet i biomasu za grejanje i za druge svrhe, kojima se mogu zameniti tradicionalne peći na fosilna goriva.

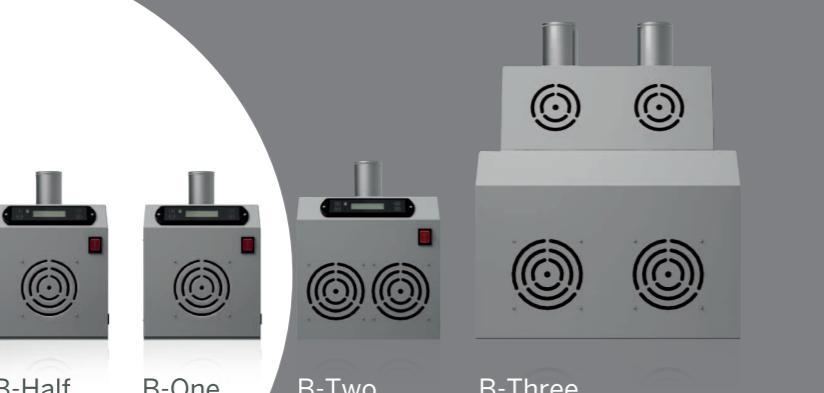
Iskorištavajući ekološku energiju biomasa kao kao što su drvo, pelet, koštice i luske suvog voća, gorionici Bmax upotrebljavaju sunčevu energiju koju su organski biljni materijali uskladištili tokom rasta i koriste je u ciklusu proizvodnje kao obnovljivi izvor koji poštuje okruženje.

Grejanje na biomase Bmax Technology se već nakon kratkog perioda pokazuje ekonomično u odnosu na tradicionalne sisteme, prilagodljivo je već postojećim uređajima i koristi automatske tehnologije sagorevanja.

Gorionici Bmax koriste ekološke izvore za zadovoljavanje termičkih potreba i snabdevene su mnogim ekskluzivnim karakteristikama:

- potpuno su **automatske**;
- paljenje i gašenje je pouzdano zahvaljujući **sigurnosnim sondama**;
- sistem **autočišćenja**;
- izrađene su od **certificiranih** materijala visokog **kvaliteta** jer su delovi koji su u direktnom kontaktu sa topotom od čelika otpornog na visoke temperature;
- snaga do **300 kW**;
- elektronska **autoregulacija** u zavisnosti od korištenog goriva.

Svi gorionici su snabdeveni transporterom za automatsko punjenje; za velike snage transporteri su snabdevene nezavisnim ventilatorima da bi se potpuno eliminisao problem mogućnosti vraćanja dima zbog dimnjaka ili atmosferskih uslova.



B-Half      B-One      B-Two      B-Three

## Goriva koja se mogu koristiti

- PELET od piljevine drveta prečnika od 6 do 12 mm
- KOŠTICE maslina, trešnja, šljiva i kajsija
- LJUSKE pinjola, pistača, suvog voća



## Moguće personalizacije

Gorionici i rezervoari za punjenje dostavljaju se u standardnoj boji RAL 9006.

Na zahtev je moguća je njihova personalizovana izrada od reljefnog čelika ili u bilo kojoj željenoj boji.

### BMax B-Half

Snaga: 34-50 kWh



### BMax B-One

Snaga: 100 kWh



Gorionik srednje snage, prikladna kako za domaće ambijente znatnih dimenzija, tako i za male industrijske ambijente. Snabdevena transporterom za automatsko punjenje.

### BMax B-Two

Snaga: 200 kWh

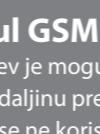


### BMax B-Three

Snaga: 300 kWh

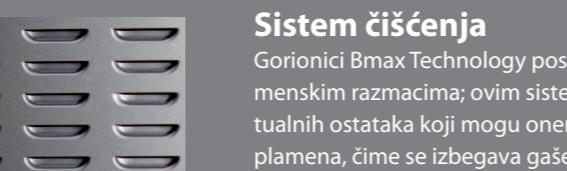


Gorionik visoke snage i učinka, sa mogućnošću modulacije od 150 do 300 kW, i pulmom sa nezavisnim komandama. Snabdevena transporterom za automatsko za punjenje sa ventilatorom.



### Modul GSM

Na zahtev je moguće dobiti gorionik sa modulom GSM koji omogućava paljenje gorionika na daljinu preko mobilnog telefona. Korisno ako je gorionik instalirana u ambijentima koji se ne koriste intenzivno.



### Sistem čišćenja

Gorionici Bmax Technology poseduju inovativni sistem autočišćenja u regularnim vremenskim razmacima; ovim sistemom se periodično oslobađa rešetka goriva od eventualnih ostataka koji mogu onemogućiti ispravno sagorevanje ili koji uzrokuju gušenje plamena, čime se izbegava gašenje peći i širenje dimova.



### Punjjenje

Peći Bmax Technology se isporučuju opremljene sa sistemima za automatsko punjenje.

### Rezervoari

Bmax Technology izrađuje i rezervoare za punjenje razne zapremine; na ovaj način je Grupa u stanju da zadovolji sve potrebe kupca, kako kvalitativne tako i estetske, zahvaljujući potpuno internoj proizvodnji svakog dela.