



27 godina

## MAXIMUS ČELIČNI KOTAO UNICUS 40 PELET GORIONIK



### SERVISNA PODRŠKA

- Energy Net servisna podrška, pruža kompletnu uslugu – montažu, puštanje u rad, kao i specijalizovanu podršku održavanja i servisiranja uređaja.
- Energy Net servisna mreža obezbeđuje vam profesionalnu podršku na terenu u najkraćem mogućem roku.
- Naši serviseri su profesionalno obučeni i edukovani u „Energy Net edukativnim centrima“, najmodernijim centrima za obuku ove vrste u Srbiji i regionu.



**34**  
maloprodajna  
objekta  
u Srbiji  
i regionu



### CALL CENTAR

+381 (0) 11 65 55 200 | +381 (0) 66 090 090  
servis@energynet.rs

### ENERGYNET D.O.O.

Proleterska 49 | 21241 Kač, Novi Sad | Srbija  
+381(0)21 68 61 000  
info@energynet.rs



- » maksimalna efikasnost
- » ušteda u potrošnji
- » pouzdanost i dug radni vek
- » jednostavna upotreba

Bergen Maximus čelični toplovodni kotlovi su izuzetno modernog dizajna, vrhunskog kvaliteta i vrlo jednostavni za rukovanje i izuzetno ekonomični u potrošnji energenta bilo da koriste čvrsto gorivo, lož ulje ili pelet.

Bergen pelet gorionik Unicus 40 omogućava efikasno sagorevanje i odgovara većini kotlova na tržištu.



**Toplo Vam preporučujemo!**

**bergen**



ušteta  
troškova



energetska  
efikasnost



održiv  
energent



ekološki  
pogodno

## » Maximus čelični toplovodni kotlovi

Bergen Maximus čelični toplovodni kotlovi su izuzetno modernog dizajna, vrhunskog kvaliteta i vrlo jednostavni za rukovanje. Namenjeni su za grejanje stambenih i poslovnih objekata, kao osnovni ili alternativni izvor toplote. U osnovi su predviđeni za loženje čvrstog goriva, ali i lož ulja i peleta (uz adekvatne dodatke), u temperaturnom režimu 90/70°C.

Konstrukcija toplovodnog kotla Bergen MAXIMUS obezbeđuje visok stepen iskorišćenja sagorevanja čvrstih goriva.



### UNIVERZALNA PRIMENA

Bergen Maximus čelični toplovodni kotlovi su predviđeni za loženje:

- čvrstog goriva
- peleta (jednostavnim dodatkom gorionika na pelet)
- lož ulja (ugradnjom odgovarajućeg gorionika)

### UŠTEDA U POTROŠNJI

Konstrukcija toplovodnog kotla Bergen MAXIMUS obezbeđuje tri promaje unutar kotla čime se dobija visok stepen iskorišćenja sagorevanja i ušteta u potrošnji čvrstih goriva.

Kotao ima mogućnost ugradnje turburatora, ukoliko radi na pelet, pri čemu se povećava efikasnost pelet seta i postiže ušteta u potrošnji peleta.

### POUZDANOST I DUG RADNI VEK

Ložišni i konvektivni deo kotla izrađeni su od visoko kvalitetnog kotlovskog lima debljine 5 mm i spojeni savremenom tehnologijom rezanja i zavarivanja, čime se obezbeđuje visoka pouzdanost u radu, kao i dug i kvalitetan radni vek kotla.

### SMANJENI GUBICI KOTLA

- Vrata kotla su izolovana izolacionim materijalom debljine 30 mm, čime se smanjuju gubici kotla.
- Konvektivni deo kotla postavljen je pod uglovima tako da olakšava prolaz dimnih gasova kao i prirodno sleganje i vraćanje sagorelih čestica na dno kotla.

### JEDNOSTAVNA UGRADNJA, ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

- Oplata se isporučuje zasebno, čime se olakšava manipulacija kotla, jednostavan transport i ugradnja, čime se smanjuje rizik od oštećenja.
- Velika vrata i ložište kotla omogućavaju loženje krupnim i krutim gorivom i izuzetno su jednostavni za čišćenje i održavanje.

### • GARANCIJA NA KOTAO 5 GODINA

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	MAXIMUS 20	MAXIMUS 25	MAXIMUS 30	MAXIMUS 35	MAXIMUS 40	MAXIMUS 50
Naziv snaga (kW)	20	25	30	35	40	50
Površina grejanja* (m <sup>2</sup> )	120-180	150-230	180-280	210-320	240-370	300-450
Raspon izlazne toplote [kW]	10-20	12-25	15-30	17-35	20-40	25-50
Maksimalni radni pritisak [bar]	2,5					
Maksimalna radna temperatura [°C]	90					
Radni temperaturni interval [°C]	70-90					
Klasa kotla po EN 303-5	3					
Potrebna promaja [Pa]	21	22	23	25	26	28
Max temperatura dimnih gasova [°C]	250					

\*Orijentacione vrednosti. Imajte na umu da se maksimalna grejna površina odnosi na objekte sa pravilno urađenom toplotnom izolacijom i sa energetske efikasnim prozorima (koeficijent prenosa toplote prema odgovarajućem standardu, za višeslojni zid U<sub>0,3</sub> W/m<sup>2</sup>•K, a za jednoslojni zid U<sub>0,5</sub> W/m<sup>2</sup>•K)



## » Pelet gorionik Unicus 40

Gorionik Bergen UNICUS 40 zahvaljujući svojoj konstrukciji pruža efikasno sagorevanje i odgovara većini kotlova na tržištu.



### UŠTEDA U POTROŠNJI PELETA

Gorionik Bergen UNICUS 40 je dizajniran i razvijen da ponudi visoku efikasnost sagorevanja od preko 95% čime se postiže ušteta u potrošnji peleta.

### BRZA POTPALA I ZAGREVANJE

Efikasna potpala peleta i kratak rok postizanja željene temperature obezbeđeni su primenom keramičkog grejača.

### DUG RADNI VEK

Cev gorionika je izrađena od vatrostalnog nerđajućeg čelika debljine 3 i 4 mm, što obezbeđuje izdržljivost i dug radni vek.

### AUTOMATSKO ČIŠĆENJE

Gorionik je fabrički opremljen priključkom za povezivanje kompresora za automatsko čišćenje. Pepeo je moguće ručno ukloniti u roku od nekoliko sekundi pomoću alata za čišćenje koji je obuhvaćen isporukom.

### JEDNOSTAVNA UPOTREBA

Kontroler gorionika je najnovije tehnologije, jednostavan je za upotrebu i obezbeđuje kvalitetno i bezbedno funkcionisanje sistema grejanja uz napredne funkcije.

### BEZBEDNOST

Gorionik je opremljen sa nekoliko nezavisnih bezbedonosnih sistema. Sve sigurnosne funkcije su pod kontrolom jedinstvenog sistema kontrole, koji prati funkcije gorionika i daje zvučni alarm.

### • GARANCIJA NA GORIONIK 2 GODINE