



**ENERGYNET**  
U krugu dobre energije

## GASNI KOTLOVI

Ekonomično i energetski  
efikasno rešenje za topao i  
udoban dom

**bergen**  
**DR remeha**

# SADRŽAJ

GREJANJE NA GAS.....	4
BERGEN.....	6
BERGEN SIRIUS 26.....	8
BERGEN SIRIUS CONDENSE.....	10
BERGEN - SISTEMI REGULACIJE I AUTOMATSKE KONTROLE.....	12
REMEHA.....	14
REMEHA AVANTA ACE.....	16
REMEHA TZERRA ACE.....	18
REMEHA CALENTA ACE.....	20
REMEHA - SISTEMI REGULACIJE I AUTOMATSKE KONTROLE.....	22



# GREJANJE NA GAS

KOMFOR I NAJOPTIMALNIJA  
UPOTREBA ENERGIJE U SAVRŠENOJ  
RAVNOTEŽI

Veliki broj domaćinstava je odabralo grejanje na gas, zahvaljujući pogodnostima koje im obezbeđuje i niskim troškovima ulaganja i eksplatacije. Pored toga, prirodni gas je fosilno gorivo sa najmanjom emisijom štetnih gasova, tako da obezbeđuje i zaštitu životne sredine.

Energy Net u ponudi ima kotlove za grejanje sa ili bez integrisanog rezervoara tople vode, za sve tipove stambenih i poslovnih objekata.

# GASNI KOTLOVI

## EKONOMIČNO I ENERGETSKI EFIKASNO REŠENJE ZA TOPAO I UDOBAN DOM

### Savršeno za svaki prostor

Savremen i kompaktan dizajn gasne kotlove čini idealnim za svaki prostor. Možete ih lako ugraditi i u kuhinjske elemente, što je posebno pogodno rešenje za male stambene jedinice.

### Udobnost po vašoj meri

Nove generacije gasnih kotlova koji su u osnovi naših rešenja za grejanje na gas donose maksimalan komfor. Uvek dovoljno tople sanitарне vode, čak i za domove sa više kupatila, uz savremeni sistem rukovanja i kontrole, omogućavaju upravljanje grejanjem i sanitarnom vodom bilo kad i bilo gde, uz uvid u potrošnju energije.

### Neograničene mogućnosti

Naša rešenja za grejanje na gas možete povezati sa sistemom podnog grejanja ili na već postojeće radijatorsko grejanje, a omogućena je i integracija sa sistemima obnovljivih izvora energije poput toplotnih pumpi i solarnih sistema.

### Sigurna ušteda

Modulaciona tehnologija gorionika omogućava uvek samo onoliku potrošnju energenta koja je neophodna, a sistem automatske dopune isključuje mogućnost nastanka problema usled nedostatka vode u sistemu i osigurava pouzdan rad bez čestih poseta servisera i tako štedi vaš novac.



# BERGEN

## ENERGIJA KOJU BIRAŠ

Tim inženjera kompanije Energy Net kreirao je brand Bergen kao potpuno prilagođen i personalizovan odgovor na potrebe i specifičnosti našeg tržišta. Bergen rešenja za energiju vašeg životnog ili radnog prostora, svojim dizajnom i kvalitetom, zauzimaju visoku poziciju na tržištu grejanja, klimatizacije i instalacionog materijala, savršeno se uklapaju u svaki prostor, odgovaraju vašim potrebama i pružaju idealan osećaj prijatnosti.

Na razvoju svih proizvoda Bergen portfolija radili su, a i danas kontinuirano rade iškusni dizajneri i inženjeri, u saradnji sa vodećim svetskim proizvođačima opreme za grejanje i klimatizaciju. Bergen rešenja siguran su izbor za svakog korisnika jer podrazumevaju dug životni vek i pouzdanu garanciju, iza koje stoji kompletna i dobro organizovana servisna mreža, što Bergen čini jedinstvenim izborom za one kojima su pouzdanost, dizajn i podrška najvažniji kriterijumi pravljenja pametnih izbora.



# TEHNOLOGIJA KOJA ŠTEDI ZA VAS

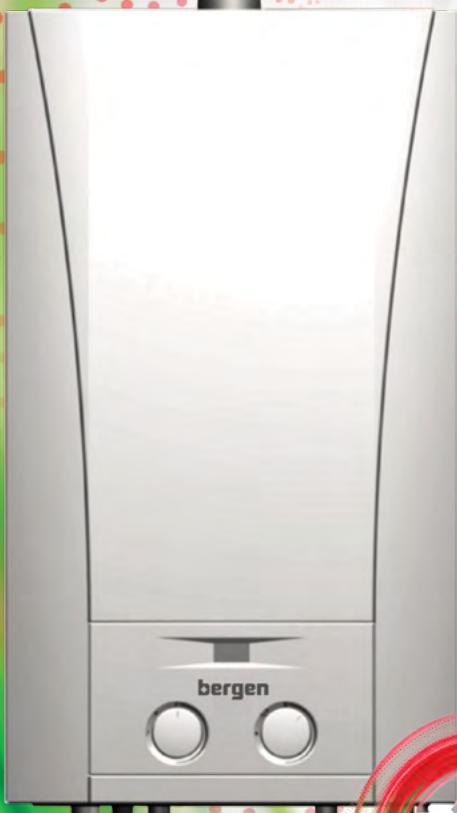
Tim Bergen inženjera kreirao je pouzdane uređaje koji će dugi niz godina u vašem domu stvarati bolju atmosferu zato što brinemo o vašim potrebama.

Bergen gasni kotlovi su visoko efikasni uređaji, dizajnirani tako da korisniku obezbede maksimalan komfor uz dugoročnu uštedu. Komponente ugrađene u ove kotlove, garantuju pouzdan i dug radni vek što će vam omogućiti da uživate u komforu iz sezone u sezonu. Pogodni su za povezivanje na različite sisteme grejanja, a savremena tehnologija izmenjivača topote od nerđajućeg čelika (kod modela Sirius Condense) obezbediće dug radni vek uređaja.

Bilo da se radi o konvencionalnim ili kondenzacionim gasnim kotlovima, Bergen Sirius modeli su veoma kompaktni i moguće ih je ugraditi u različite prostore.

U kombinaciji sa Bergen Recowa pametnim termostatom, uz pomoć mobilne aplikacije, korisnik može upravljati temperaturom u svom domu sa bilo kog mesta, što donosi dodatni komfor i maksimalnu kontrolu rada i troškova.





## BERGEN SIRIUS 26

PAMETAN IZBOR KOJI ĆE VAS  
GREJATI I TOKOM NAJHLADNIJE  
ZIME

Vrhunske komponente ugrađene u ovaj kotao garantuju pouzdan i dug radni vek što će vam omogućiti da uživate u komforu iz sezone u sezonu. Zahvaljujući kompaktnim merama i minimalnom prostoru za ugradnju, kotao pruža udobnost centralnog grejanja i izobilje tople sanitарне vode. Pogodan je za radijatorsko i podno grejanje, a napredna automatska kontrola obezbeđuje tačnu isporuku snage prema vašim potrebama.

**bergen**

## TEHNOLOGIJA KOJA ŠTEDI NOVAC ZA VAS

Modulaciona tehnologija Bergen Sirius gorionika omogućava rad sa smanjenim plamenom i postepenim povećanjem snage prema vašoj potrebi, tako da su vaš komfor i upotreba energije uvek u savršenoj ravnoteži.

Efikasnim sagorevanjem gasa od 93%, Bergen Sirius može vam uštedeti desetine hiljada dinara godišnje u poređenju sa starim gasnim kotlovima poput kotlova sa pilot plamenom.

Primarni i sekundarni izmenjivač pružaju visok komfor tople vode dok daljinsko upravljanje putem termostata u zavisnosti od sobne temperature pruža jednostavno i brzo podešavanje željene temperature.

Omogućen rad na prirodni gas i TNG.



### Tehnički podaci

	SIRIUS 26
Nominalna snaga pri grejanju (80/60°C)	°C 9,1-24,8
Temperaturni opseg pri zagrevanju	°C 30-80
Temperaturni opseg pri pripremi sanitарне воде	°C 35-60
Maksimalni kapacitet sanitарне воде при $dT = 30^\circ\text{C}$	l/min 10,7
Dimenzije dimovodnog priključka	mm 60/100
Dimenzije ( $V \times \dot{S} \times D$ )	mm 704 x 400 x 300
Težina	kg 29



## SIRIUS CONDENSE

MAKSIMALAN KOMFOR I  
UŠTEDA ENERGIJE U SAVRŠENOJ  
RAVNOTEŽI

Bergen Sirius Condense je najkompaktniji kotao na svetu, dizajniran pre svega da zadovolji potrebe potrošača za grijanjem i topлом sanitarnom vodom, ali i potrebu za modernim dizajnom koju u potpunosti opravdava. Zahvaljujući svom atraktivnom izgledu, zatamnjениm prednjim polimernim staklom, ekranom na dodir i malim dimenzijama, ovaj kotao će se lako uklopliti u svaki prostor, obezbeđujući pri tome maksimalan komfor uz uštedu energije i smanjenje emisije štetnih gasova.



Napredna tehnologija i brojne funkcije ovaj kotao čine visoko efikasnim i štedljivim, dok izmenjivač toplote od nerđajućeg čelika obezbeđuje dug radni vek vašeg uređaja.

Water komfort tehnologija, uz Pre-Heat sistem obezbeđuje nesmetan rad i pri varijabilnim indeksima protoka vode, kao i konstantno dostupnu toplu vodu, uz simultano korišćenje dve slavine, dok se širokim opsegom modulacije smanjuje potrošnja gasa i električne energije.


**bergen**

### Tehnički podaci

### SIRIUS CONDENSE

Nominalna snaga pri grejanju (50/30°C)	kW	3,6 - 25
Nominalna snaga za pripremu sanitарне воде	kW	31,15
Maksimalni kapacitet sanitарне воде при $\Delta T$ 30 °C	l/min	14,8
Opseg rada (modulacija) kotla		1:10
Dimenzije dimovodnog priključka	mm	60/100
Dimenzije (V x Š x D)	mm	595x379x260
Težina	kg	26
Efikasnost CG (Hi) (92/42/EEC) (30°C)	%	108



# SISTEMI REGULACIJE I AUTOMATSKE KONTROLE

PAMETNO GREJANJE NA  
DOHVAT RUKE

RecoWa Wi-Fi pametni sobni termostatski set s pristupom internetu, omogućava postavljanje željene temperature s bilo kojeg mesta, bilo kada, pomoću RecoWa mobilne aplikacije

**bergen**

## WI-FI PAMETNI SOBNI TERMOSTATSKI SET

**RecoWa**



### DALJINSKO UPRAVLJANJE

Kontrola kotla pomoću mobilne aplikacije

### UŠTEDA ENERGIJE

Potrošnja energije se prilagođava uz mogućnost promene i podešavanja optimalne temperature

### PAMETNI SOBNI TERMOSTAT

Bežični termostat, lak za upravljanje sa velikim LCD displejem

### KOMFOR

Mogućnost podešavanja i izbora optimalne temperature u skladu sa potrebama

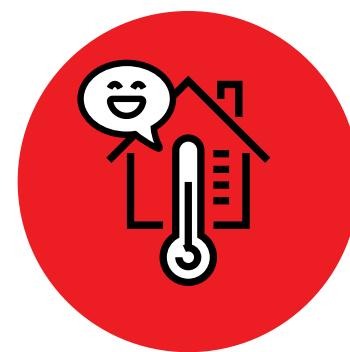
**BERGEN SIRIUS CONDENSE 25/31 + BERGEN RECOWA PAMETNI TERMOSTAT =  
MAKSIMALNA UŠTEDA ENERGIJE I KOMFOR**



Sirius Condense  
25/31



Bergen Recowa pametni termostat



Maksimalna kontrola grejanja



## REMEHA

INOVACIJE U SLUŽBI BOLJE  
ATMOSFERE

Sa sedištem u Holandiji, kompanija Remeha vlasnik je BDR Thermea grupacije koja se zasniva na tri veka staroj tradiciji.

Remeha je proizvela prvi kondenzacioni gasni kotao na svetu davne 1983. godine i time zauzela poziciju lidera u gasnoj tehnici i ostvarila ogromne uštede u potrošnji gasa i očuvanju životne sredine širom planete.

Misija BDR Thermea Grupe je pružanje izvanredne usluge razvojem energetski efikasnijih proizvoda zasnovanih na novim tehnologijama koje nude još veći nivo komfora.

Uštedom, pouzdanošću i efikasnošću, Remeha je zadobila poverenje stotina miliona potrošača širom sveta.

**BDR remeha**

# TEHNOLOGIJA KVALITETA

Remeha zidni gasni kotlovi su spremni za budućnost!

Opremljeni naprednim funkcijama eSMART i HYBRID READY, omogućavaju integraciju i nadogradnju sa sistemima obnovljivih izvora energije poput toplotnih pumpi i solarnih sistema, što donosi dodatne uštede i komfor za korisnike.

Sistem automatske dopune (opcija dostupna za model Calenta) obezbeđuje nesmetan protok vode u sistemu, a zahvaljujući svom revolucionarnom izmenjivaču toplote sa površinskom zaštitom (kod modela Calenta ACE), Remeha kotlovi postižu najvišu efikasnost, uz izuzetnu pouzdanost i brzu isporuku toplote.

Dodatni komfor i punu kontrolu troškova korisniku pruža eTwist pametni termostat koji putem WiFi mreže omogućava nadzor i upravljanje radom kotla.





## AVANTA ACE

NOVA GENERACIJA KOTLA  
PRUŽA NOVE MOGUĆNOSTI

Avanta Ace kotao je kotao modernog dizajna sa svim već dobro poznatim, proverenim komponentama, ali unapređen i prilagođen našim današnjim potrebama.

Tokom razvoja Avanta Ace kotla velika pažnja posvećena je pojednostavljenom servisu. Svi delovi su lako dostupni, zbog čega je servisiranje jednostavnije i povoljnije.

Dodata pogodnost ovog kotla je ugrađen senzor pritiska vode, koji omogućava digitalno očitavanje pritiska i obaveštava vas kada je potrebno izvršiti dopunu vode.

**DR remeha**

## KOMPAKTAN DIZAJN

Avanta Ace je kompaktan uređaj, idealan za svaki prostor. Možete ga smestiti čak i u kuhinjske elemente.

## SPREMNI ZA BUDUĆNOST UZ AVANTA ACE KOTAO

Ovaj uređaj je pripremljen za integraciju sa održivim tehnologijama, uključujući solarni termalni sistem i hibridnu topotnu pumpu. Osim toga, Avanta Ace je takođe pogodna za propan, visokokalorični prirodni gas i prirodni gas sa dodatkom 20% vodonika.



### Tehnički podaci

		AVANTA ACE 24C	AVANTA ACE 28C	AVANTA ACE 35C
Nominalna snaga pri grejanju (50/30 °C)	kW	5,2 - 21,8	6,3 - 26,1	7,5 - 32,5
Nominalna snaga za pripremu sanitарне воде	kW	24	28	35
Maksimalni kapacitet sanitарне воде при $\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$	l / min	13,8	16,1	16,7
Dimenziјe dimovodnog priključka	mm		60/100	
Dimenziјe (V × Š × D)	mm		700 × 395 × 285	
Težina	kg	27,5	29,5	30
Efikasnost CG (Hi) (92/42/EEC) (30°C)	%	105,8	105,6	105,2



## TZERRA ACE

**TZERRA GREJE PREKO  
2.000.000 DOMOVA ŠIROM SVETA**

Remeha Tzerra je revolucionarni kotao dizajniran i proizveden u Holandiji. Kontrolni panel sa LCD ekranom pruža jednostavnije upravljanje koje štedi vreme jer nema potrebe za dodatnim uređajima za upravljanje kotлом.

Tzerra ACE je malih dimenzija čime zauzima manje korisnog prostora i ostvaruje uštede, dok visokoeffikasna cirkulaciona pumpa doprinosi uštedi električne energije obezbeđujući manje račune za struju.

**DR remeha**

## SPREMAN ZA POVEZIVANJE SA ODRŽIVIM TEHNOLOGIJAMA

Tzerra Ace je spremjan za pametno povezivanje sa održivim tehnologijama kao što su toplotne pumpe i solarni sistemi.

Povezivanje sa obnovljivim izvorima je moguće ostvariti pri ugradnji ali i u kasnijoj fazi nadogradnje instalacije.

Ovo Tzerra Ace čini kotлом za centralno grejanje budućnosti spremnim za napredne hibridne sisteme.



Tehnički podaci	TZERRA 24DS	TZERRA 24C	TZERRA 28C	TZERRA 39C
Nominalna snaga pri grejanju (50/30°C)	kW 6,1 - 24,8	6,1 - 20,9	6,1 - 24,8	8,5 - 35,7
Nominalna snaga za pripremu sanitарне воде	kW -	5,5 - 23,4	5,5 - 27,5	7,7 - 37,8
Klasa zagrevanja воде	CW -	3	4	5
Maksimalni kapacitet sanitарне воде при $\Delta T = 30^\circ\text{C}$	l / min -	12,1	14	18,9
Punjene kade od 150 litara	min -	13	11	8
Dimenzije dimovodnog priključka	mm	60 / 100		
Dimenzije (V × Š × D)	mm	674 × 368 × 364		
Težina	kg 23	26	26	29
Efikasnost CG (Hi) (92/42/EEC) (30°C)	% 110,6	110,6	110,5	110,4



## CALENTA ACE

VRHUNSKA INTELIGENCIJA ZA  
VRHUNSKU KONTROLU TROŠKOVA

Kotao Calenta odgovara najvišim zahtevima za sanitarnom toplom vodom uz pametnu kontrolu rada i maksimalne uštede u potrošnji gasa i struje.

Pametna automatska kontrola pruža mogućnost kontrole više zona grejanja.

Najveći sekundarni izmenjivač toplote na tržištu svojim kapacitetom omogućava slobodno kupanje bez bojazni za dovoljno tople vode u čak 2 kupatila istovremeno!

Cirkulaciona pumpa A klase svojim modulacionim radom čak i pri zagrevanju sanitarne vode ostvaruje dodatne uštede u potrošnji struje.

 **remeha**

## IZOBILJE UVEK DOSTUPNE SANITARNE TOPLE VODE

Izolacija pločastog izmenjivača topote obezbeđuje vrhunsku efikasnost zagrevanja tople potrošne vode čime se postiže manja potrošnja gasa uz niže račune.

Dodatni senzor za sanitarnu vodu obezbeđuje precizniju kontrolu temperature sanitarne vode čime se obezbeđuje izuzetan komfor odnosno konstantna temperatura sanitarne vode.



Tehnički podaci	CALENTA ACE 25DS	CALENTA ACE 28C	CALENTA ACE 35DS	CALENTA ACE 39C
Nominalna snaga pri grejanju (50/30°C)	kW	5,6 - 25,5	5,6 - 25,5	7,0 - 35,6
Nominalna snaga za pripremu sanitarne vode	kW	-	5,0 - 27,8	-
Klasa zagrevanja vode	CW	-	4+	-
Maksimalni kapacitet sanitarne vode pri $\Delta T = 40^\circ\text{C}$	l / min	-	14,5	-
Punjenje kade od 150 litara	min	-	10	-
Dimenzije dimovodnog priključka	mm		80 / 125	
Dimenzije (V × Š × D)	mm		690 × 450 × 450	
Težina	kg	38	40	33
Efikasnost CG (Hi) (92/42/EEC) (30°C)	%	110,1	110,1	110,6

# SISTEMI REGULACIJE I AUTOMATSKE KONTROLE

PAMETNA INVESTICIJA ZA DUGOROČNE UŠTEDE



## PAMETNI TERMOSTAT ETWIST

REVOLUCIJA U NAČINU  
UPRAVLJANJA GREJANJEM

eTwist pametni termostat putem WiFi mreže omogućava daljinsko upravljanje i nadzor čime imate punu kontrolu troškova.

- Upravljajte grejanjem bilo kad i bilo gde, sa ili bez aplikacije
- Uvid u potrošnju energije
- Udoban i ugodan dom, prilagođen vašim željama
- eTwist je prikladan za sve tipove Remeha kotlova
- Moguće definisanje više programa
- Glasovno upravljanje (pomoći digitalnih asistenata Google Assistant, Amazon Alexa, IFTTT)

**CR remeha**



## TERMOSTAT **qSENSE**

UDOBNOST U  
OKRETU I KLIKU

**qSense** je idealan sobni termostat za one koji žele da jednostavno i brzo podeše sobnu temperaturu prema potrebi, koji nudi brojne pogodnosti:

- Modulaciono upravljanje radom kotla (kontrola plamena) za uštede u potrošnji gasa
- Prikaz servisnih poruka i zastoja
- Atraktivan dizajn s jednostavnim intuitivnim radom
- Vrlo jednostavan za upotrebu: nisu potrebna složena uputstva
- Kompaktan, jasan i čitak LCD displej, s plavim pozadinskim osvetljenjem
- Postavljena temperatura i izmerena temperatura mogu se očitati na prvi pogled
- Podesiva brzina centralnog grejanja
- Podesiva maksimalna temperatura vode za centralno grejanje
- ECO funkcija pripreme tople potrošne vode
- Jednostavna instalacija
- Jednostavno rukovanje okretanjem / pritiskom na tipku
- Nisu potrebne baterije (napajanje iz kotla)



## REGULATOR **iSENSE / iSENSE RF**

MAKSIMALNA UDOBNOST,  
MAKSIMALNE MOGUĆNOSTI

Pomoću **iSense** Remeha postavlja novi standard u jednostavnosti za upotrebu i mogućnostima sobnog termostata i regulatora koji upravlja grejanjem u zavisnosti od vremenskih prilika. Uz intuitivan rad i jednostavnost upotrebe, iSense nudi opsežne mogućnosti za korisnika:

- Kontrola u zavisnosti od spoljašnje temperature (uz senzor spoljne temperature)
- Dostupan u dve verzije - žična i bežična (RF) verzija. 6 programa temperature za svaki dan u nedelji
- LCD displej, s plavim pozadinskim osvetljenjem
- Vrlo jednostavno za upotrebu: nisu potrebna složena uputstva
- Atraktivan dizajn s jednostavnim, intuitivnim radom (2 tipke, 1 okretna tipka)
- Velike mogućnosti podešавanja
- 3 korisnička nivoa (korisnički, standardni i napredni)
- Brzi odabir (može se odabrati direktna kontrola temperature: satni program, kontinuirani dan, neprekidna noć, zaštita od smrzavanja, letnji način rada, kamin)



Korisnička podrška  
066 / 090 090  
[korisnickapodrska@energynet.rs](mailto:korisnickapodrska@energynet.rs)

**bergen**  
**DR remeha**