



• ABECEDA DOBROG GREJANJA •



# ABC PROIZVOD

Preduzeće **ABC PROIZVOD** osnovano je 1990. godine. Osnivač preduzeća je gospodin Zoran Žunić, diplomirani ekonomista, koji je i danas jedini vlasnik preduzeća. Preduzeće je postepenim napredovanjem i stalnim ulaganjem od male trgovačke firme preraslo u ozbiljnu industrijsku kompaniju. Sada je u rad kompanije uključen i njegov sin Filip. Sedište preduzeća je u Užicu u zapadnoj Srbiji 200 km od Beograda.

Danas se proizvodnja odvija u modernim industrijskim halama površine oko 8000m<sup>2</sup>. U procesu proizvodnje je zastupljena najmodernija oprema renomiranih svetskih proizvođača (lasersko rezanje metala, robotsko zavarivanje, automatizovana plastifikacija i farbanje) i repromaterijal najkvalitetnijih proizvođača uz efikasnu organizaciju koja je potvrđena odgovarajućim sertifikatima. Preduzeće je 2007. godine uvelo sistem menadžmenta kvalitetom **SRPS ISO 9001/2015**, koji se održava i unapređuje.

Naša kompanija je maksimalno posvećena željama svojih kupaca i kvalitetu proizvoda za koje daje petogodišnju garanciju. Proizvodi su pored zemalja bivše Jugoslavije, od Slovenije do Makedonije, našli svoje tržište i u **Rumuniji, Nemačkoj, Češkoj, Švedskoj, Letoniji, Holandiji, Irskoj, Španiji, USA, Engleskoj i Japanu**. Kompanija je u poređenju sa svetskim divovima mala, ali sa svojih 80 stručnih i motivisanih radnika i najmodernijom tehnologijom veoma efikasna i fleksibilna, sposobna da zadovolji želje najzahtevnijih kupaca. Razvoj svakog novog proizvoda se ostvaruje velikom odgovornošću, ljubavlju prema svom poslu i angažovanjem vrhunskih stručnjaka iz kompanije, ali i drugih saradnika koji svojim znanjem daju veliki doprinos u određenim oblastima.







# VULKAN

CENTRALNO GREJANJE - PEĆ NA ČVRSTO GORIVO

**5** GODINA  
GARANCIJE

Prjatom toplinom koju unosi u Vaš dom, kamin **VULKAN** svojim modernim dizajnom, oplemeniće svaki Vaš prostor. Kao deo Vašeg ambijenta predstavljaće savršen spoj tradicionalnog duha i savremenog, prepoznatljivog dizajna.







# CONCEPT 2 & CONCEPT 2 MAX

**5** GODINA  
GARANCIJE

CENTRALNO GREJANJE - ČVRSTO GORIVO

Šporet je toplovodni kotao za centralno grejanje stambenog prostora. Uz vizuelni utisak kamina ovaj šporet obezbeđuje lako pečenje i kuvanje hrane. Proizvodi se verzija sa reonom širokom 350mm i 420mm.







# CONCEPT 2 MINI

CENTRALNO GREJANJE - ČVRSTO GORIVO

Proizvod koji će se uz minimalno zauzimanje prostora savršeno uklopiti u Vaš dom ili vikend kuću i pružiti Vam više od očekivanog.



**5** GODINA  
GARANCIJE



# ABC QUADRO & QUADRO R

**5** GODINA GARANCIJE\*

GREJANJE ZRAČENJEM U PROSTORU - ČVRSTO GORIVO

Glavna prednost peći **ABC QUADRO** i **ABC QUADRO R** je činjenica da je sagorevanje potpomognuto regulisanjem primarnog i sekundarnog vazduha. Primarni vazduh je doveden u donju zonu peći ispod rešetke u ložištu i obezbeđuje brzo podizanje temperature peći tokom faze potpale. Sekundarni vazduh je doveden u gornju zonu peći i snabdeva ložište sa određenom količinom zagrejanog vazduha neophodnog za potpuno sagorevanje gasova koji se oslobađaju prilikom sagorevanja drveta.



QUADRO R

Sekundarni vazduh ima još jednu ulogu a to je da sprečava stvaranje naslaga čađi na staklu vrata ložišta. To znači da je u svakom momentu obezbeđeno potpuno sagorevanje (postoje dve poluge u donjem delu peći koje se koriste za pomenutu regulaciju).

Dostupni u tri različite boje:



Crna



Nerdajući čelik



Zlatna



QUADRO

**\*2 GODINE GARANCIJE NA ŠAMOTNE DELOVE**





# CONCEPT 2 AIR

**5** GODINA  
GARANCIJE\*

GREJANJE ZRAČENJEM U PROSTORU — ČVRSTO GORIVO

Šporeti **CONCEPT 2 AIR** i **CONCEPT 2 MINI AIR** namenjeni su za grejanje prostorija, kuvanje i pečenje hrane. Koriste čvrsto gorivo: suvo drvo, ugalj ili brikete. Odaju utisak kamina, zahvaljujući vatrostalnom staklu na vratima ložišta. Otvori za sekundarnu promaju omogućavaju dovod vazduha u predelu stakla vrata ložišta, što sprečava stvaranje naslaga čađi na staklu. Ovakav, jedinstveni vid regulacije primarne i sekundarne promaje predstavlja novitet na polju standardnih šporeta na čvrsto gorivo za domaćinstva (bliže objašnjeno kod peći **ABC QUADRO** i **ABC QUADRO R**).

Konstrukcija šporeta **CONCEPT 2 AIR** i **CONCEPT 2 MINI AIR** omogućava precizno regulisanje intenziteta temperature, lako loženje gorivom i čišćenje pepela. Najsavremenija regulacija primarne i sekundarne promaje omogućava korisniku trenutnu kontrolu intenziteta vatre.



**\*2 GODINE GARANCIJE NA ŠAMOTNE DELOVE**



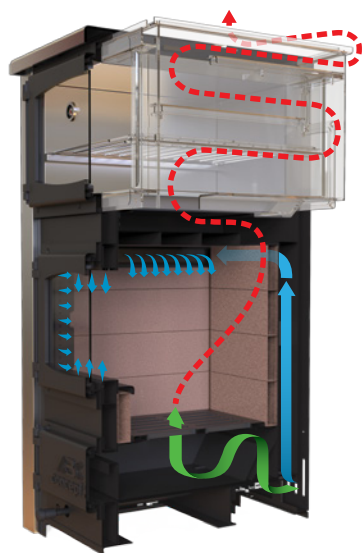
# CONCEPT 2 MINI AIR

**5** GODINA GARANCIJE\*

GREJANJE ZRAČENJEM U PROSTORU — ČVRSTO GORIVO

Šporeti **CONCEPT 2 AIR** i **CONCEPT 2 MINI AIR** izrađeni su od atestiranog kotlovskog lima, garantovanog hemijskog sastava i mehaničkih svojstava na povišenim temperaturama (kao i ostali naši proizvodi). Zavareni su najsavremenijim metodama robotskog zavarivanja.

Sa šporetima **CONCEPT 2 AIR** i **CONCEPT 2 MINI AIR** obezbeđen je pouzdan rad, visok stepen iskorišćenja energije, očuvanje životne sredine (ekološki ispravan) i dug vek trajanja, uz pridržavanje preporuka za pravilno instaliranje i eksploataciju, što dokazujemo garantnim rokom od 5 godina (2 godine za šamotne delove).



Levo je prikazana šema dotoka vazduha i toka dima:

- Primarni vazduh
- Sekundarni vazduh
- Tok toplog vazduha/dima



**\*2 GODINE GARANCIJE NA ŠAMOTNE DELOVE**



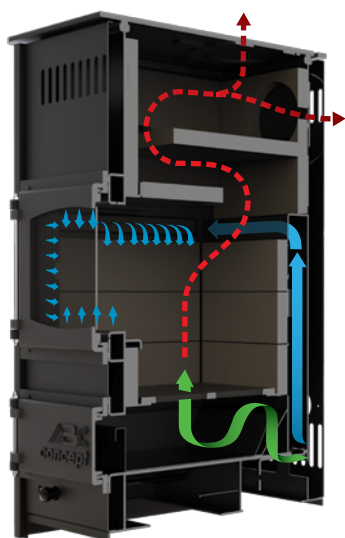


# CONCEPT MINI AIR

**5** GODINA GARANCIJE\*

GREJANJE ZRAČENJEM U PROSTORU — ČVRSTO GORIVO

**Concept Mini Air** je još jedna varijanta iz grupe proizvoda **AIR**, to jest proizvoda namenjenih vazдушnom grejanju. Sve karakteristike sagorevanja i efikasnosti su iste. Jedina razlika je što ovaj proizvod nema rernu kao srodni proizvod **Concept 2 Mini Air**. U nazivu ovog proizvoda je izbačen broj 2, kao jasna asocijacija na to da proizvod nema rernu.



Levo je prikazana šema dotoka vazduha i toka dima:

- Primarni vazduh
- Sekundarni vazduh
- Tok toplog vazduha/dima



**\*2 GODINE GARANCIJE NA ŠAMOTNE DELOVE**

# KERAMIČKA PLOTNA

Prednosti:

- vizuelni efekat, moderan dizajn
- lakše održavanje
- ravnomerniji prenos toplote na površini za kuvanje
- keramička ploča je zaštićena od mehaničkih oštećenja iz ložišta jer se ispod nalaze metalne plotne



## 4HEAT - WIFI KONTROLNA APLIKACIJA

KONTROLIŠE VAŠE GREJANJE BILO GDE BILO KADA



Prikaz i zadavanje temperature



Konstantna provera statusa i automatski prikaz eventualne greške



Opcija vremenskog podešavanja prema Vašim potrebama



Kontrola snage sagorevanja



Nekoliko jednostavnih koraka za potpuno upravljanje grejanjem:

1

Preuzmite aplikaciju

2

Povežite WiFi modul

3

Povežite telefon sa uređajem

4

Upravlajte Vašim sistemom grejanja







# VESTA

**5** GODINA  
GARANCIJE\*

PEĆ ZA CENTRALNO GREJANJE - PELET

**VESTA** predstavlja pravi odnos cene i proverenog kvaliteta! Posедуje sistem automatskog periodičnog čišćenja livenog gorionika. Peć je opremljena ekspanzionom posudom, cirkulacionom pumpom i sigurnosnim ventilom. Sve elektro komponente su kompatibilne sa tehničkim karakteristikama i nabavljene su od proverenih i kvalitetom potvrđenih dobavljača.



**\*2 GODINE GARANCIJE NA ELEKTRO DELOVE**

# ABC COMBO

KOTAO NA PELET

Obradujte sebe blaženom toplinom i savršenim komforom sa novim **ABC COMBO** kombinovanim kotlom. Vredan dodatak modernog života, koji pruža sigurnost jer u svakom momentu možete koristiti opciju prelaska na čvrsto gorivo

**5** GODINA  
GARANCIJE\*



**\*2 GODINE GARANCIJE NA ELEKTRO I ŠAMOTNE DELOVE**



# ELEGANT

CENTRALNO GREJANJE - PELET

- Rešenje u slučajevima nedostatka prostora, kompaktan dizajn.
- Visoka energetska efikasnost sa iskorišćenjem goriva od preko 93%
- Kotao je opremljen ekspanzionom posudom, pumpom, ozračnim lončedom i sigurnosnim ventilom.
- Mogućnost ugradnje dodatnog spremišta za pelet (opcija).
- Dostupan u crno-bordo i crno-bež varijanti.
- Mogućnost povezivanja sa Wi-Fi modulom i kontrole preko mobilnog telefona.

**5** GODINA  
GARANCIJE\*



**\*2 GODINE GARANCIJE NA ELEKTRO I ŠAMOTNE DELOVE**

# ABC DELTA

## CENTRALNO GREJANJE - PIROLITIČKI KOTAO NA DRVA

Čelični toplovodni kotao ABC DELTA toplotnog učinka od 10-20 kW i od 15-30 kW namenjen je za loženje isključivo suvim (do 25% vlage) drvetom. Principom pirolize dolazi do potpunog sagorevanja ogreva a samim tim i do visokog stepena iskorišćenja do 93%.

Prostrano ložište omogućava loženje drvetom dužine do 500 mm. Vreme trajanja jednog punjenja iznosi najmanje 6 sati u maksimalnom režimu rada sa mogućnošću produženja na ceo dan ukoliko je potreba za grejanjem smanjena.

Kotao je opremljen lambda sondom koja omogućava konstantno očitavanje procenta kiseonika u izduvnim gasovima, motorima za automatsko kontrolisanje primarne i sekundarne promaje. Posедуje termičku zaštitu u vidu bakarne spirale sa obavezom ugradnje termo ventila. Neophodno ga je ugraditi na sistem centralnog grejanja preko jednog ili više akumulatora tople vode (Buffer). Preporučuje se na svakih 1kW snage kotla minimalno 50 lit. akumulacije vode (npr. za kotao od 30kW potrebno je 1500 lit. vode).



**5** GODINA  
GARANCIJE\*

**\*2 GODINE GARANCIJE NA ELEKTRO I ŠAMOTNE DELOVE**



# GORIONIK DUO

CENTRALNO GREJANJE - PELET

**GORIONIK DUO** namenjen je za sagorevanje drvenog peleta. Uređaj pruža korisniku komfor, jer kod prelaska na drugu vrstu goriva (drvo, ugalj), nije ga potrebno demontirati sa kotla. Jednostavnim pritiskom na dugme menjate režim rada, na pelet ili na čvrsto gorivo. Gorionik je izraden od najkvalitetnijih materijala i elektrokomponenti renomiranih nemačkih proizvođača. Odlikuje ga visok stepen iskorišćenja (preko 90%, u slučaju kada je priključen na kotlove **ECONOMIC** ili **SUPERECO**), pouzdanost u radu, jednostavnost u rukovanju i montaži kao i garancija od 5 godina na sve mehaničke delove i 2 godine na elektrokomponente.



**5** GODINA  
GARANCIJE\*

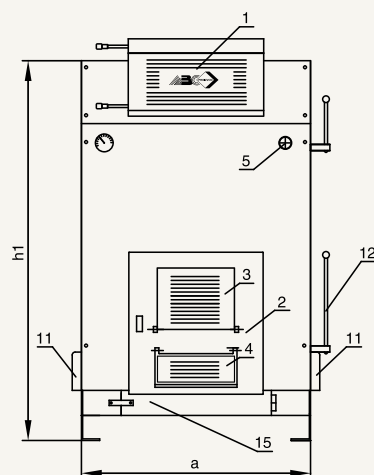
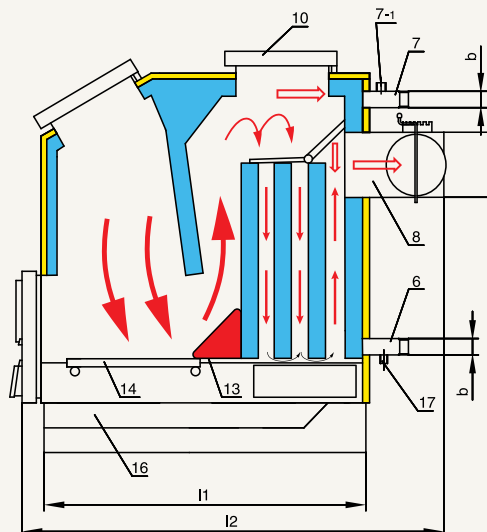
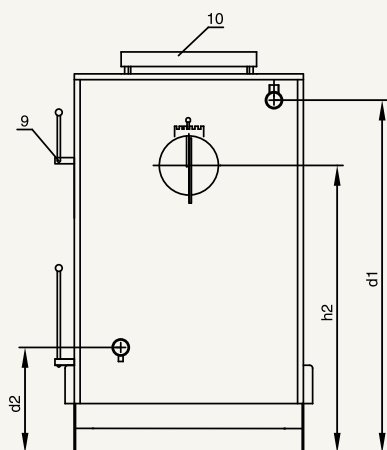


**\*2 GODINE GARANCIJE NA ELEKTRO DELOVE**

# SUPERECO



| TEHNIČKI PODACI       | ABC 26 | ABC 32 | ABC 40 |
|-----------------------|--------|--------|--------|
| Snaga (kW)            | 26     | 32     | 40     |
| Kol. vode (L)         | 107    | 121    | 136    |
| Masa (kg)             | 391    | 409    | 437    |
| a (mm)                | 570    | 605    | 670    |
| b (col)               | R5/4   | R5/4   | R5/4   |
| c (mm)                | ø180   | ø180   | ø180   |
| d1 (mm)               | 1155   | 1155   | 1155   |
| d2 (mm)               | 440    | 440    | 440    |
| l1 hmm)               | 1030   | 1030   | 1030   |
| l2 (mm)               | 1265   | 1265   | 1265   |
| h1 hmm)               | 1250   | 1250   | 1250   |
| h2 (mm)               | 930    | 930    | 930    |
| Potrebna promaja (Pa) | 22     | 26     | 30     |



■ Vodene zone   
 ■ Tok dimnih gasova   
 ■ Izolacioni sloj

- |                                                     |                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. Gornja vrata                                     | 9. Klapna za regulaciju protoka dimnih gasova  |
| 2. Donja vrata                                      | 10. Vrata za čišćenje sa gornje strane         |
| 3. Otvor za čišćenje i otvor gorionika za gas/pelet | 11. Otvori za čišćenje sa bočne strane         |
| 4. Poklopac otvora za sekundarnu promaju            | 12. Tresač pepela                              |
| 5. Priključak regulatora promaje R 3/4"             | 13. Šamotni uložak                             |
| 6. Cevni priključak povratne vode                   | 14. Pomična rešetka                            |
| 7. Cevni priključak razvodne vode                   | 15. Vrata pepeljare                            |
| 7-1. Priključak za izmenjivač toplote               | 16. Pepeljara                                  |
| 8. Dimna cev                                        | 17. Priključak za punjenje i pražnjenje R 1/2" |

\* Nazivna snaga kotla postiže se pri loženju suvim ugljem donje toplotne moći  $H_d \geq 12500 \text{ KJ/kg}$  i granulacije kocka  $\geq 30\text{mm}$ . Promena goriva uslovljava promenu snage kotla kao i promenu stepena iskorišćenja.

**\*2 GODINE GARANCIJE NA ŠAMOTNE DELOVE**

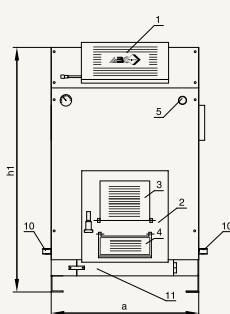
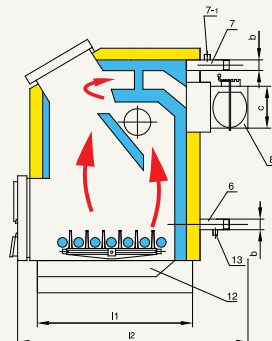
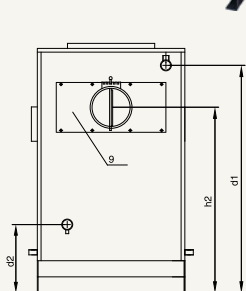


## CLASSIC

**5** GODINA  
GARANCIJE



| PROIZVOD              | ABC 18 | ABC 25 | ABC 30 | ABC 35 | ABC 40 | ABC 50 | ABC 60 | ABC 80 | ABC 100 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Snaga (kW)            | 18     | 25     | 30     | 35     | 40     | 50     | 60     | 80     | 100     |
| Kolovode (L)          | 42     | 53     | 66     | 69     | 72     | 87     | 97     | 120    | 137     |
| Masa (kg)             | 182    | 214    | 248    | 253    | 256    | 300    | 331    | 379    | 453     |
| a (mm)                | 495    | 600    | 605    | 605    | 605    | 680    | 710    | 750    | 805     |
| b (col)               | 1"     | R5/4   | R5/4   | R5/4   | R5/4   | R5/4   | R6/4   | R2     | R2      |
| c (mm)                | ø160   | ø160   | ø160   | ø160   | ø160   | ø180   | ø180   | ø180   | ø200    |
| d1 (mm)               | 1000   | 985    | 1090   | 1120   | 1165   | 1175   | 1280   | 1425   | 1425    |
| d2 (mm)               | 315    | 340    | 340    | 340    | 345    | 350    | 370    | 390    | 390     |
| l1 (mm)               | 570    | 570    | 655    | 655    | 655    | 690    | 690    | 761    | 845     |
| l2 (mm)               | 880    | 880    | 970    | 970    | 970    | 1010   | 1015   | 1040   | 1150    |
| h1 (mm)               | 1060   | 1090   | 1190   | 1225   | 1270   | 1275   | 1380   | 1530   | 1530    |
| h2 (mm)               | 850    | 850    | 945    | 1005   | 1030   | 1030   | 1145   | 1280   | 1280    |
| Potrebna promaja (Pa) | 15     | 15     | 16     | 18     | 20     | 22     | 24     | 27     | 30      |



- Gornja vrata
- Donja vrata
- Vrata za gorionik
- Poklopac otvora za sekundarnu promaju
- Priključak regulatora promaje 3/4"
- Cevni priključak povratne vode
- Cevni priključak razvodne vode
- 7-1. Priključak za izmenjivač toplote
- Dimna cev
- Otvor za čišćenje
- Tresač pepela
- Vrata pepeljare
- Pepeljara
- Priključak za punjenje i pražnjenje R 1/2"

■ Vodene zone ■ Tok dimnih gasova ■ Izolacioni sloj

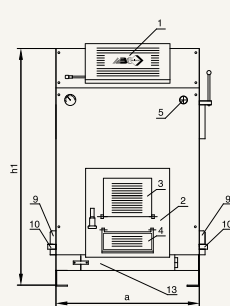
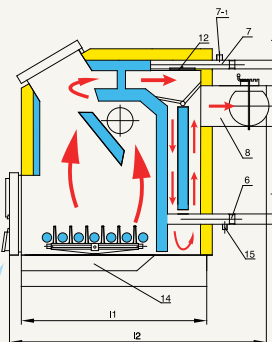
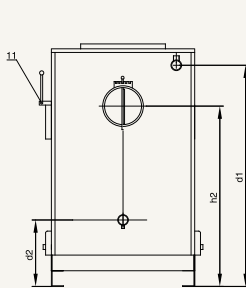
\* Nazivna snaga kotla postiže se pri loženju suvim ugljem donje toplotne moći  $H_d \geq 12500$  Kj/kg i granulacije kocka  $\geq 30$ mm.  
Promena goriva uslovljava promenu snage kotla kao i promenu stepena iskorišćenja.

## ECONOMIC

**5** GODINA  
GARANCIJE



| PROIZVOD              | ABC 26 | ABC 33 | ABC 40 | ABC 55 | ABC 65 | ABC 75 | ABC 100 | ABC 130 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Snaga (kW)            | 26     | 33     | 40     | 55     | 65     | 75     | 100     | 130     |
| Kol. vode (L)         | 59     | 68     | 84     | 93     | 108    | 120    | 145     | 188     |
| Masa (kg)             | 241    | 254    | 305    | 325    | 369    | 414    | 489     | 550     |
| a (mm)                | 595    | 595    | 605    | 605    | 680    | 710    | 745     | 800     |
| b (col)               | R5/4   | R5/4   | R5/4   | R5/4   | R6/4   | R6/4   | R2      | R2      |
| c (mm)                | ø160   | ø160   | ø160   | ø180   | ø180   | ø180   | ø200    | ø200    |
| d1 (mm)               | 985    | 985    | 1110   | 1190   | 1220   | 1310   | 1455    | 1480    |
| d2 hmm)               | 350    | 350    | 365    | 390    | 390    | 390    | 395     | 400     |
| l1 (mm)               | 690    | 690    | 780    | 818    | 828    | 881    | 885     | 985     |
| l2 (mm)               | 975    | 975    | 1055   | 1055   | 1095   | 1140   | 1140    | 1255    |
| h1 (mm)               | 1060   | 1060   | 1190   | 1275   | 1280   | 1380   | 1525    | 1545    |
| h2 cmml               | 820    | 820    | 940    | 1005   | 1045   | 1110   | 1275    | 1290    |
| Potrebna promaja (Pa) | 22     | 22     | 24     | 26     | 27     | 29     | 33      | 35      |



- Gornja vrata
- Donja vrata
- Vrata za gorionik
- Poklopac otvora za sekundarnu promaju
- Priključak regulatora promaje 3/4"
- Cevni priključak povratne vode
- Cevni priključak razvodne vode
- 7-1. Priključak za izmenjivač toplote
- Dimna cev
- Otvor za čišćenje
- Tresač pepela
- Klapna za regulaciju protoka dimnih gasova
- Otvor za čišćenje sa gornje strane
- Vrata pepeljare
- Pepeljara
- Priključak za punjenje i pražnjenje R 1/2"

■ Vodene zone ■ Tok dimnih gasova ■ Izolacioni sloj

\* Ovaj tip kotla ne poseduje prednji tunel

\* Nazivna snaga kotla postiže se pri loženju suvim ugljem donje toplotne moći  $H_d \geq 12500$  Kj/kg i granulacije kocka  $\geq 30$ mm.  
Promena goriva uslovljava promenu snage kotla kao i promenu stepena iskorišćenja.



| TEHNIČKE KARAKTERISTIKE      | VULKAN |      | VESTA            |                  | QUADRO | QUADRO R |
|------------------------------|--------|------|------------------|------------------|--------|----------|
| Snaga (kW)                   | 15     | 24   | 5 - 15           | 5 - 21           | 9      | 9        |
| Stepen iskorišćenja (%)      | 78     | 77,2 | 91,2             | 91,2             | 76,2   | 76       |
| Širina (mm)                  | 501    | 570  | 539              | 539              | 542    | 540      |
| Visina (mm)                  | 894    | 1020 | 1214             | 1214             | 1190   | 1155     |
| Dubina (mm)                  | 477    | 480  | 699              | 699              | 516    | 517      |
| Težina (kg)                  | 115    | 150  | 220              | 220              | 160    | 155      |
| Potrebna promaja(Pa)         | 10     | 10   | 10               | 10               | 12     | 12       |
| Prečnik dimovodne cevi (mm)  | 150    | 150  | 120              | 120              | 150    | 150      |
| Kapacitet spremišta (kg)     | -      | -    | 40               | 40               | -      | -        |
| Max. radna temperatura (°C)  | 90     | 90   | 85               | 85               | -      | -        |
| Max. radni pritisak (bar)    | 2      | 2    | 2,5              | 2,5              | -      | -        |
| Količina vode (l)            | 23     | 30   | 25               | 25               | -      | -        |
| Autonomija rada (max-min)    | -      | -    | 40 - 13          | 40 - 10          | -      | -        |
| Snaga prenet na vodu (kW)    | 13     | 21   | 12               | 18               | -      | -        |
| Snaga predata zračenjem (kW) | 2      | 3    | 3                | 3                | -      | -        |
| Priključni vodovi (Col)      | -      | -    | 1"               | 1"               | -      | -        |
| KARAKTERISTIKE PELETA        |        |      |                  |                  |        |          |
| Toplotna snaga (kWh/kg)      | -      | -    | 4,5 - 5          | 4,5 - 5          | -      | -        |
| Dužina (mm)                  | -      | -    | 10 - 30          | 10 - 30          | -      | -        |
| Prečnik (mm)                 | -      | -    | 6                | 6                | -      | -        |
| Vlažnost (%)                 | -      | -    | 6,6              | 6,6              | -      | -        |
| Pepeo (%)                    | -      | -    | 1                | 1                | -      | -        |
| Specifična težina (kg/dm³)   | -      | -    | 1,0              | 1,0              | -      | -        |
| Potrošnja peleta (min-max)   | -      | -    | 1,2kg/h<br>3kg/h | 1,2kg/h<br>3kg/h | -      | -        |
| POTROŠNJA STRUJE             |        |      |                  |                  |        |          |
| Faza paljenja (W)            | -      | -    | 450              | 450              | -      | -        |
| Faza rada (W)                | -      | -    | 150              | 150              | -      | -        |
| Napajanje (vol - Hz)         | -      | -    | 230Vol 50Hz      | 230Vol 50Hz      | -      | -        |
| PRIKLJUČCI                   |        |      |                  |                  |        |          |
| Odlazni vod (Col)            | 1"     | 1"   | 1"               | 1"               | -      | -        |
| Povratni vod (Col)           | 1"     | 1"   | 1"               | 1"               | -      | -        |





| TEHNIČKE KARAKTERISTIKE       | CONCEPT 2 STANDARD      |                         | CONCEPT 2 MAX           | CONCEPT 2 AIR | CONCEPT 2 MINI          | CONCEPT 2 MINI AIR | CONCEPT 2 MINI AIR |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Snaga (kW)                    | Ugalj - 20<br>Drvo - 18 | Ugalj - 29<br>Drvo - 25 | Ugalj - 29<br>Drvo - 25 | 5 - 12        | Ugalj - 25<br>Drvo - 21 | 4 - 10             | 3 - 8              |
| Stepen iskorišćenja (%)       | 80,7                    | 80,7                    | 80,7                    | 85            | 79,4                    | 85                 | 85                 |
| Širina (mm)                   | 975                     | 1000                    | 1070                    | 1010          | 565                     | 565                | 426                |
| Visina (mm)                   | 850                     | 850                     | 850                     | 850           | 850                     | 975                | 850                |
| Dubina (mm)                   | 515                     | 565                     | 565                     | 535           | 565                     | 520                | 513                |
| Težina (kg)                   | 200                     | 220                     | 230                     | 190           | 140                     | 155                | 130                |
| Potrebna promaja (Pa)         | 20                      | 20                      | 20                      | 12            | 12                      | 16                 | 12                 |
| Prečnik dimovodne cevi (mm)   | 150                     | 150                     | 150                     | 120           | 150                     | 120                | 120                |
| Tehnološki priključci (Col)   | 1/2"                    | 1/2"                    | 1/2"                    | -             | 1/2"                    | -                  | -                  |
| Potisni vod (Col)             | 1"                      | 1"                      | 1"                      | -             | 1"                      | -                  | -                  |
| Povratni vod (Col)            | 1"                      | 1"                      | 1"                      | -             | 1"                      | -                  | -                  |
| Snaga preneti na vodu (kW)    | Ugalj - 17<br>Drvo - 15 | Ugalj - 25<br>Drvo - 21 | Ugalj - 25<br>Drvo - 21 | -             | Ugalj - 23<br>Drvo - 19 | -                  | -                  |
| Snaga predata zračenjem (kW)  | Ugalj - 3<br>Drvo - 3   | Ugalj - 4<br>Drvo - 4   | Ugalj - 4<br>Drvo - 4   | -             | Ugalj - 2<br>Drvo - 2   | -                  | -                  |
| Količina vode u uređaju (Lit) | 28                      | 32                      | 32                      | -             | 32,5                    | -                  | -                  |
| Max. radna temperatura (°C)   | 90                      | 90                      | 90                      | -             | 90                      | -                  | -                  |
| Max. radni pritisak (bar)     | 2,5                     | 2,5                     | 2,5                     | -             | 2,5                     | -                  | -                  |
| DIMENZIJE RERNE               |                         |                         |                         |               |                         |                    |                    |
| Širina (mm)                   | 350                     | 350                     | 420                     | 420           | -                       | 350                | -                  |
| Visina (mm)                   | 230                     | 230                     | 230                     | 230           | -                       | 230                | -                  |
| Dubina (mm)                   | 410                     | 410                     | 410                     | 410           | -                       | 410                | -                  |





| TEHNIČKE KARAKTERISTIKE           | DELTA       |             | ELEGANT |        |         |
|-----------------------------------|-------------|-------------|---------|--------|---------|
|                                   | 20          | 30          | 5 - 15  | 7 - 27 | 10 - 37 |
| Snaga (kW)                        | 20          | 30          | 5 - 15  | 7 - 27 | 10 - 37 |
| Stepen iskorišćenja (%)           | 92,3        | 92,3        | 92,2%   | 93,3%  | 93%     |
| Širina (mm)                       | 640         | 640         | 576     | 581    | 770     |
| Visina (mm)                       | 1475        | 1475        | 1308    | 1318   | 1600    |
| Dubina (mm)                       | 1080        | 1080        | 829     | 845    | 1045    |
| Težina (kg)                       | 565         | 576         | 180     | 260    | 410     |
| Priključna električna snaga (W)   | 150         | 150         | 450     | 450    | 450     |
| U fazi paljenja                   | 110W        | 110W        | 450     | 450    | 450     |
| U fazi rada                       | 110W        | 110W        | 150     | 150    | 150     |
| Potrebna promaja (Pa)             | 10          | 12          | 10      | 10     | 10      |
| Sadržaj vode u kotlu (lit)        | 110         | 110         | 38      | 45     | 96      |
| Priključni napon (V)              | 230         | 230         | 230     | 230    | 230     |
| Frekvencija (Hz)                  | 50          | 50          | 50      | 50     | 50      |
| Maksimalna radna temperatura (°C) | 85          | 85          | 85      | 85     | 85      |
| Maksimalni radni pritisak (bar)   | 2,5         | 2,5         | 2,5     | 2,5    | 2,5     |
| Prečnik dimovodne cevi (mm)       | 150         | 150         | 120     | 120    | 120     |
| Zapremina spremnika za pelet (kg) | -           | -           | 30      | 35***  | 105     |
| Energetska efikasnost             | A+          | A+          | A++     | A++    | A++     |
| Klasa kotla prema EN 303-5:2012   | 5           | 5           | 5       | 5      | 5       |
| Zapremina ložišta (m³)            | 0,12        | 0,12        | -       | -      | -       |
| Dimenzije goriva (mm)             | 500x100x100 | 500x100x100 | -       | -      | -       |
| PRIKLJUČCI                        |             |             |         |        |         |
| Odlazni vod (Col)                 | 5/4"        | 5/4"        | 1"      | 1"     | 5/4"    |
| Povratni vod (Col)                | 5/4"        | 5/4"        | 1"      | 1"     | 5/4"    |
| Punjenje i pražnjenje (Col)       | 1/2"        | 1/2"        | 1/2"    | 1/2"   | 1/2"    |

\* Širina kotla bez spremišta za pelet

\*\* Visina priključka od poda

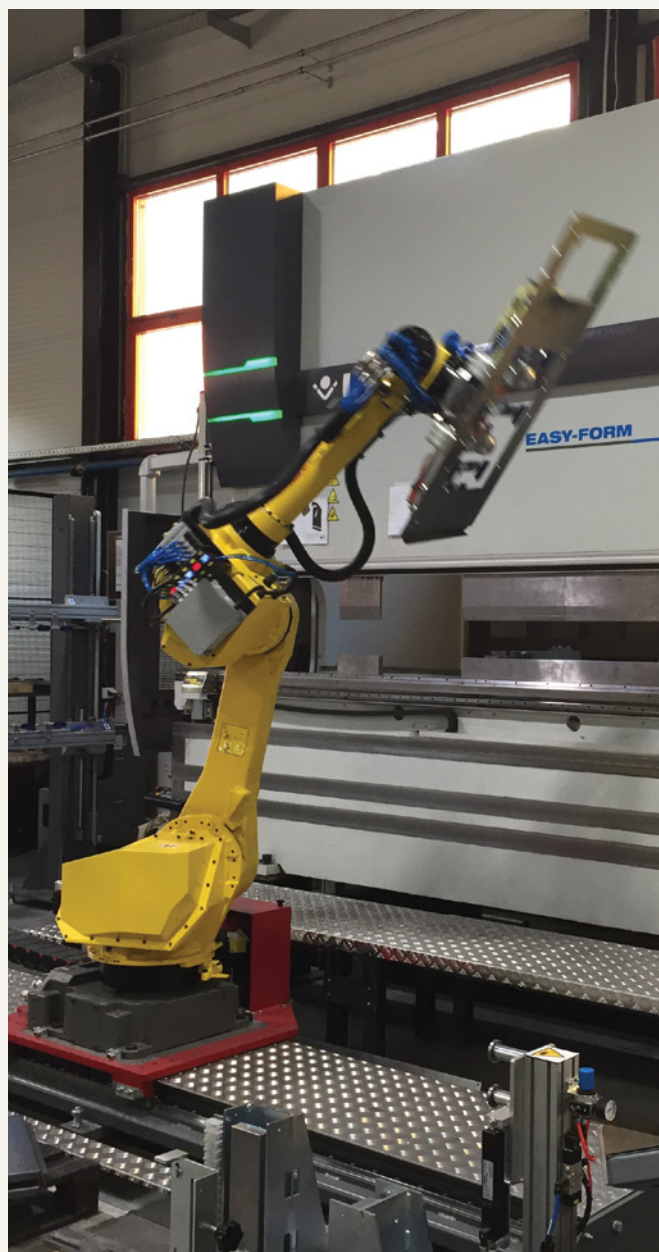
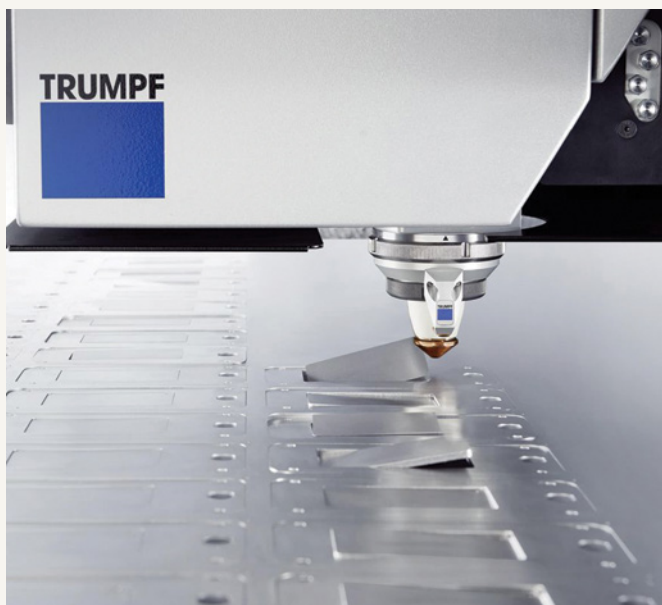
\*\*\* Sa dodatnim spremištem za pelet kapacitet je 100 kg





| TEHNIČKE KARAKTERISTIKE      |                 | COMBO         |                | DUO    |         |
|------------------------------|-----------------|---------------|----------------|--------|---------|
| Snaga (kW)                   | 8 - 25          | 15 - 40       | 25 - 60        | 5 - 35 | 15 - 50 |
| Stepen iskorišćenja (%)      | 90,4            | 90,6          | 90,6           | -      | -       |
| Težina (kg)                  | 280             | 360           | 410            | 23     | 29      |
| Širina (mm)                  | 827             | 986           | 986            | 305    | 305     |
| Visina (mm)                  | 1371            | 1539          | 1524           | 325    | 325     |
| Dubina (mm)                  | 988             | 1052          | 1202           | 580    | 620     |
| Potrebna promaja (Pa)        | 12              | 14            | 16             | -      | -       |
| Prečnik dimovodne cevi (mm)  | 100             | 120           | 120            | -      | -       |
| Sadržaj vode u kotlu (lit)   | 80              | 100           | 120            | -      | -       |
| Potrošnja peleta (Min - Max) | 1,6kg/h - 5kg/h | 3kg/h - 8kg/h | 5kg/h - 12kg/h | -      | -       |
| PRIKLJUČCI                   |                 |               |                |        |         |
| Odlazni vod (Col)            | 1"              | 5/4"          | 5/4"           | -      | -       |
| Povratni vod (Col)           | 1"              | 5/4"          | 5/4"           | -      | -       |
| Punjenje i pražnjenje (Col)  | 1/2             | 1/2           | 1/2            | -      | -       |
| DIMENZIJE GORIVA             |                 |               |                |        |         |
| Pelet (mm)                   | 30x6            | 30x6          | 30x6           | 30x6   | 30x6    |
| Drvo (mm)                    | 100x100x350     | 100x100x400   | 100x100x500    | -      | -       |
| SPREMIŠTE ZA PELET           |                 |               |                |        |         |
| Kapacitet (kg)               | 105             | 140           | 180            | 170    | 170     |
| Širina (mm)                  | -               | -             | -              | 525    | 525     |
| Visina (mm)                  | -               | -             | -              | 1395   | 1395    |
| Dužina (mm)                  | -               | -             | -              | 650    | 650     |

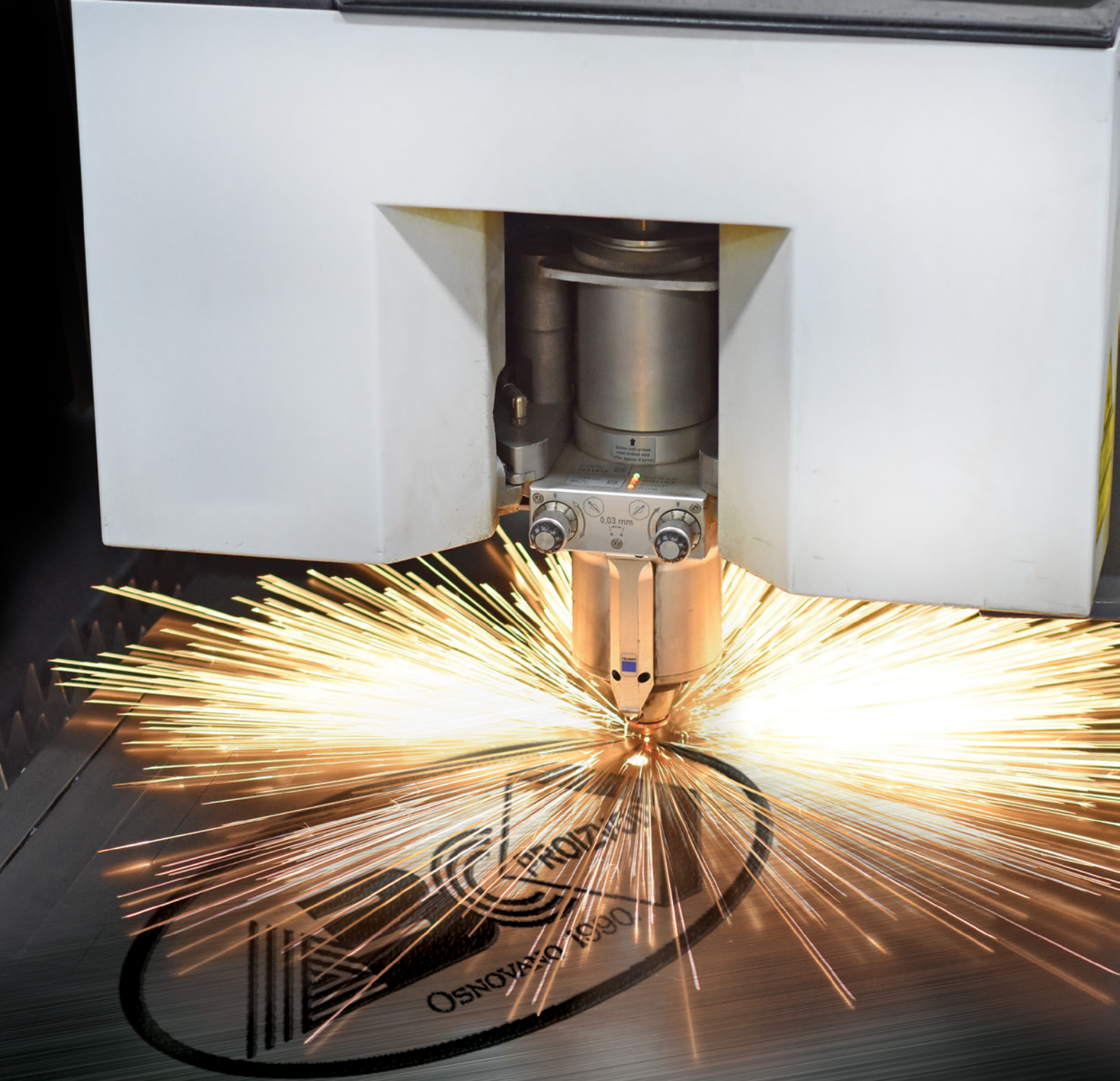












**ABC PROIZVOD d.o.o.**

Miloša Obrenovića 2, 31000 Užice, SRBIJA

Tel: +381 (0) 31 514 501, +381 (0) 31 514 502

E-mail: [office@abcproizvod.rs](mailto:office@abcproizvod.rs)

[www.abcproizvod.rs](http://www.abcproizvod.rs)