



ABECEDA DOBROG GREJANJA



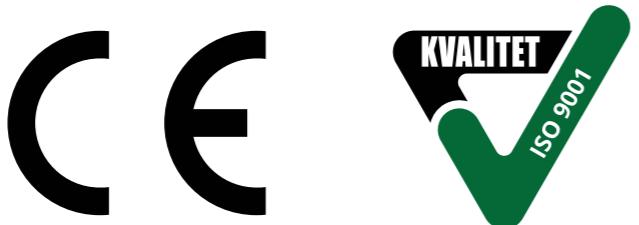


ABC PROIZVOD

Preduzeće **ABC PROIZVOD** osnovano je 1990. podine. 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 8000m². U procesu proizvodnje je zastupljena najmodernija oprema renomiranih svetskih proizvodača (lasersko rezanje metala, robotsko zavarivanje, automatizovana plastifikacija i farbanje) i repromaterijal najkvalitetnijih proizvodača 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

Prjatnom 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.



5 GODINA
GARANCIJE



CONCEPT 2 & CONCEPT 2 MAX

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 rernom širokom 350mm i 420mm.

5 GODINA
GARANCIJE



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 oslobođaju prilikom sagorevanja drveta.



Sekundarni vazduh ima još jednu ulogu a to je da sprečava stvaranje naslaga čadi 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 R



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 promagu omogućavaju dovod vazduha u predelu stakla vrata ložišta, što sprečava stvaranje naslaga čadi 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

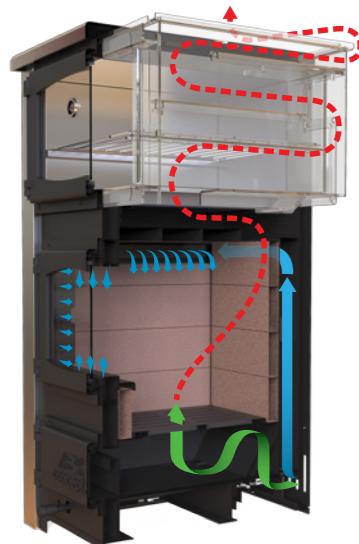


CONCEPT 2 MINI AIR

GREJANJE ZRAČENJEM U PROSTORU – ČVRSTO GORIVO

Šporeti **CONCEPT 2 AIR** i **CONCEPT 2 MINI AIR** izrađeni su od atestiranog kotlovskeg 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

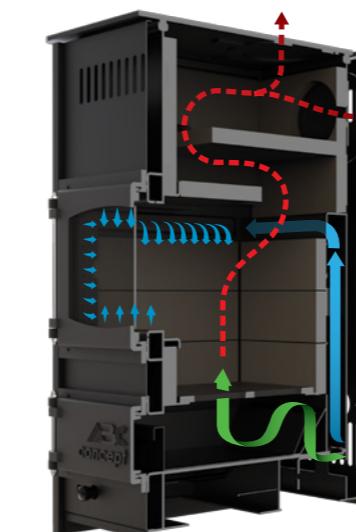
5 GODINA
GARANCIJE*



CONCEPT MINI AIR

GREJANJE ZRAČENJEM U PROSTORU – ČVRSTO GORIVO

Concept Mini Air je još jedna varijanta iz grupe proizvoda **AIR**, to jest proizvoda namenjenih vazdušnom grejanju. Sve karakteristike sagorevanja i efikasnosti su iste. Jedina razlika je što ovaj proizvod nema rernu kao srodnji 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

5 GODINA
GARANCIJE*

KERAMIČKA PLOTNA

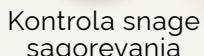
Prednosti:

- vizuelni efekat, moderan dizajn
- lakše održavanje
- ravnomerniji prenos topote 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



Kontrola snage sagorevanja



Prikaz i zadavanje temperature



Konstantna provera statusa i automatski prikaz eventualne greške



Opcija vremenskog podešavanja prema Vašim potrebama

Nekoliko jednostavnih koraka za potpuno upravljanje grejanjem:

- 1 Preuzmite aplikaciju
- 2 Povežite WiFi modul
- 3 Povežite telefon sa uređajem
- 4 Upravljajte Vašim sistemom grejanja



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



VESTA

5 GODINA GARANCIJE*

PEĆ ZA CENTRALNO GREJANJE - PELET

VESTA predstavlja pravi odnos cene i proverenog kvaliteta! Poseduje 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

Obrađujte 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 lončetom i sigurnosnim ventilom.
- Mogućnost ugradnje dodatnog spremišta za pelet (opcija).
- 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 toplovnog 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. Poseduje 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. Uredaj 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 izrađen od najkvalitetnijih materijala i elektrokomponenti renomiranih nemačkih proizvođača. Odlikuje ga visok stepen iskorišćenja (preko 90%, u slučaju kada je priključen na kotlove **ECONOMIC** ili **SUPEREKO**), 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*

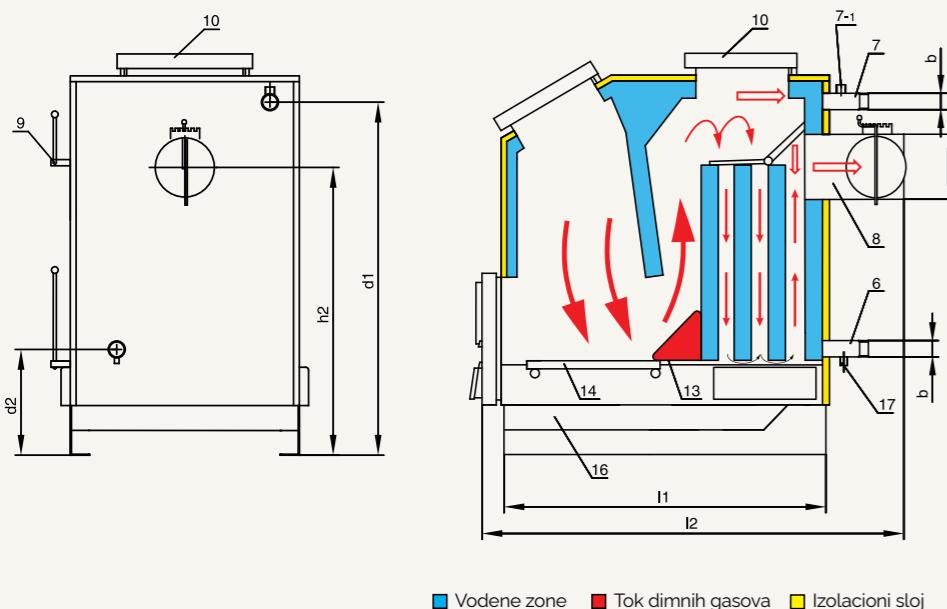


*2 GODINE GARANCIJE NA ELEKTRO DELOVE

**5 GODINA
GARANCIJE**

**5 GODINA
GARANCIJE***

SUPEREKO



- Gornja vrata
- Donja vrata
- Otvor za čišćenje i otvor gorionika za gas/pelet
- Poklopac otvora za sekundarnu promaju
- Priklučak regulatora promaje R 3/4"
- Cevni priključak povratne vode
- Cevni priključak razvodne vode
- Priklučak za izmenjivač topote
- Priklučak za punjenje i pražnjenje R 1/2"

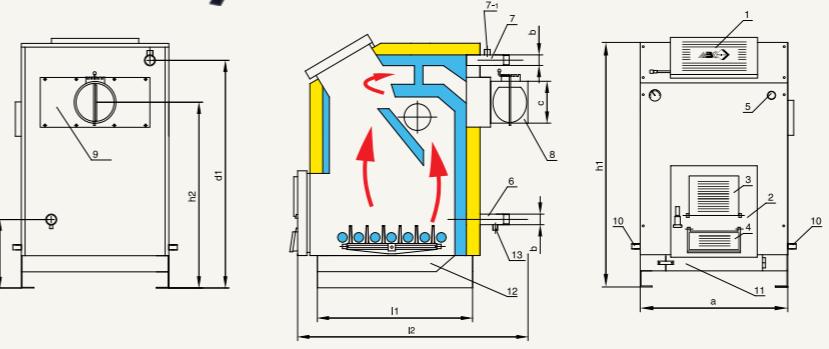
- Klapna za regulaciju protoka dimnih gasova
- Otvore za čišćenje sa gornje strane
- Otvore za čišćenje sa bočne strane
- Tresač pepela
- Šamotni uložak
- Pomična rešetka
- Vrata pepeljare
- Pepeljara
- Priklučak za punjenje i pražnjenje R 1/2"

* 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 uslovjava promenu snage kotla kao i promenu stepena iskorišćenja.

***2 GODINE GARANCIJE NA ŠAMOTNE DELOVE**

CLASSIC

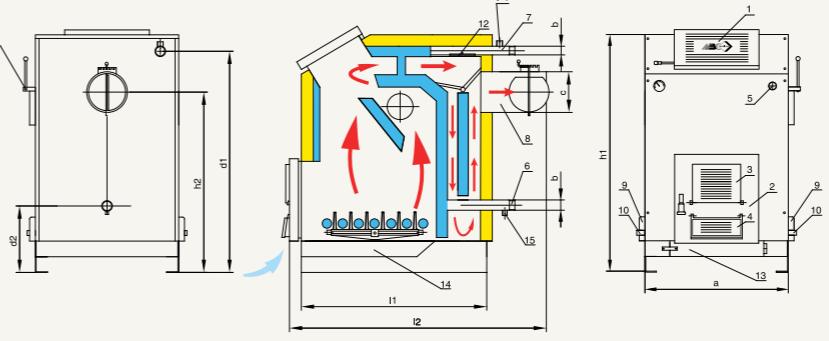


- Gornja vrata
- Donja vrata
- Vrata za gorionik
- Poklopac otvora za sekundarnu promaju
- Priklučak regulatora promaje 3/4"
- Cevni priključak povratne vode
- Cevni priključak razvodne vode
- Priklučak za izmenjivač topote
- Dimna cev
- Otvor za čišćenje
- Tresač pepela
- Vrata pepeljare
- Pepeljara
- Priklučak 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 uslovjava promenu snage kotla kao i promenu stepena iskorišćenja.

**5 GODINA
GARANCIJE**

ECONOMIC



- Gornja vrata
- Donja vrata
- Vrata za gorionik
- Poklopac otvora za sekundarnu promaju
- Priklučak regulatora promaje 3/4"
- Cevni priključak povratne vode
- Cevni priključak razvodne vode
- Priklučak za izmenjivač topote
- Dimna cev
- Otvor za čišćenje
- Tresač pepela
- Vrata pepeljare
- Pepeljara
- Priklučak 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 uslovjava promenu snage kotla kao i promenu stepena iskorišćenja.

* Ovaj tip kotla ne poseduje prednji tunel

* 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 uslovjava 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 preneta na vodu (kW)	13	21	12	18	-	-
Snaga predata zračenjem (kW)	2	3	3	3	-	-
Priklučni 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 3kg/h	1,2kg/h 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 MINI AIR
Snaga (kW)	Ugalj - 20 Drvo - 18	Ugalj - 29 Drvo - 25	Ugalj - 29 Drvo - 25	5 - 12	Ugalj - 25 Drvo - 21	4 - 10
Stepen iskorišćenja (%)	80,7	80,7	80,7	85	79,4	85
Širina (mm)	975	1000	1070	1010	565	565
Visina (mm)	850	850	850	850	975	850
Dubina (mm)	515	565	565	535	565	520
Težina (kg)	200	220	230	190	140	130
Potrebna promaja (Pa)	20	20	20	12	12	12
Prečnik dimovodne cevi (mm)	150	150	150	120	150	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 preneta na vodu (kW)	Ugalj - 17 Drvo - 15	Ugalj - 25 Drvo - 21	Ugalj - 25 Drvo - 21	-	Ugalj - 23 Drvo - 19	-
Snaga predata zračenjem (kW)	Ugalj - 3 Drvo - 3	Ugalj - 4 Drvo - 4	Ugalj - 4 Drvo - 4	-	Ugalj - 2 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		
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"
Punjene i pražnjenje (Col)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

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"	-	-
Punjene 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

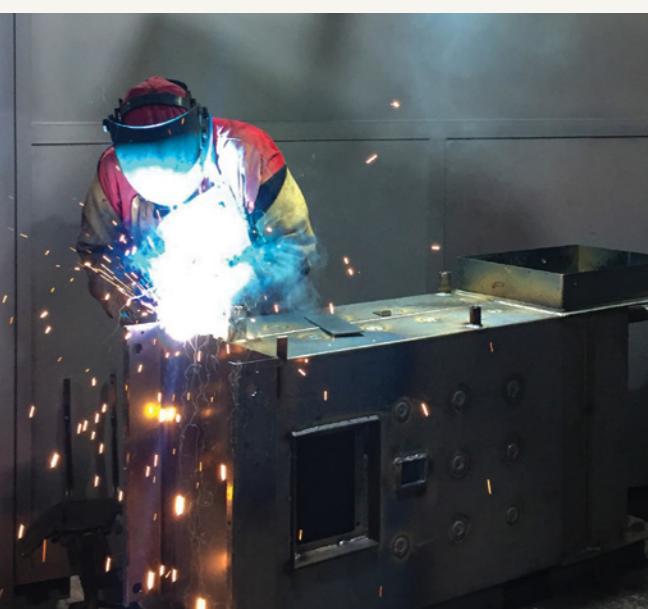
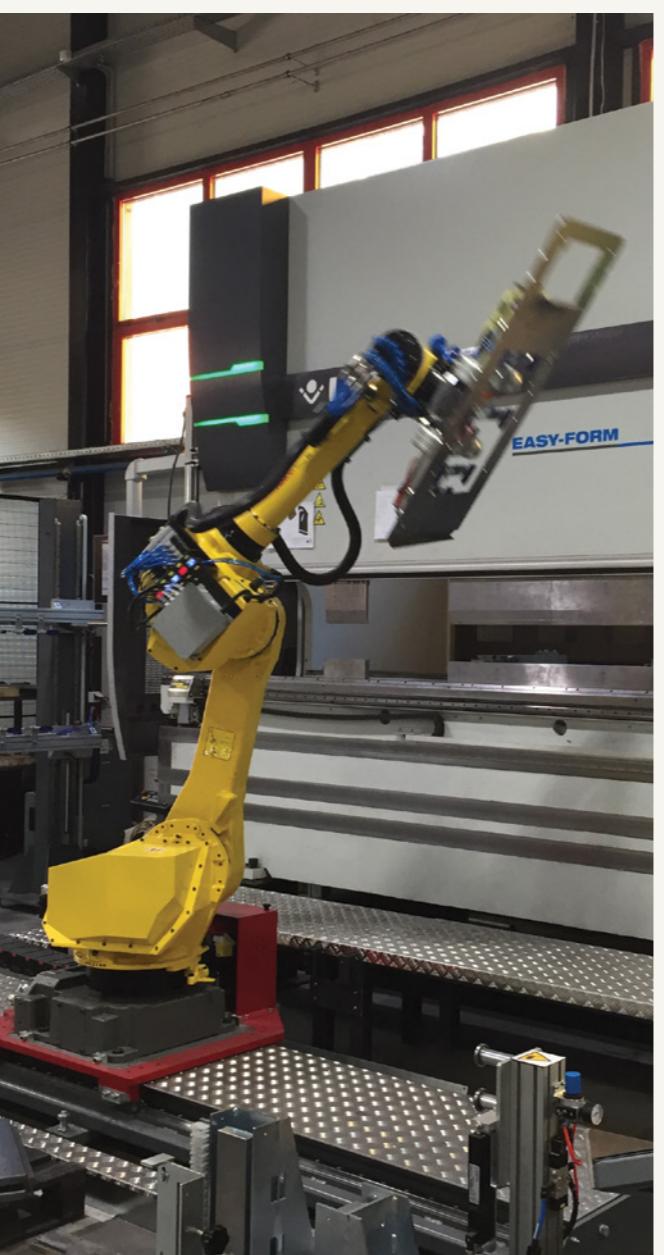
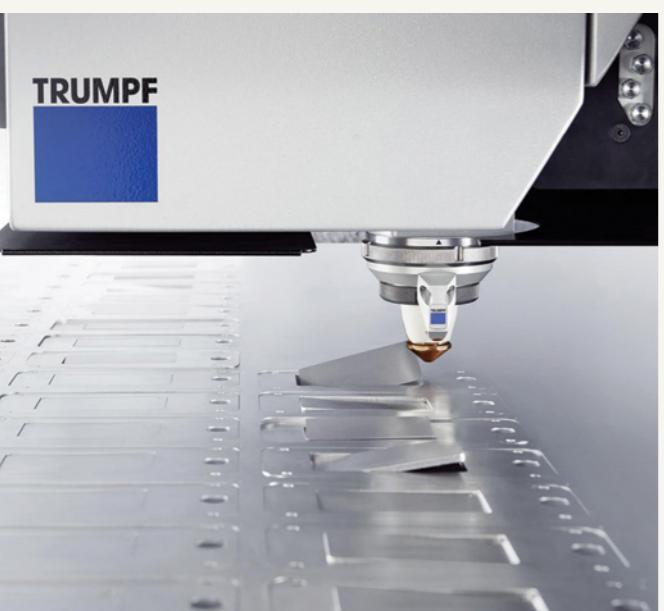
Kapacitet (kg)	105	140	180	170	170
Širina (mm)	-	-	-	525	525
Visina (mm)	-	-	-	1395	1395
Dužina (mm)	-	-	-	650	650



* Širina kotla bez spremišta za pelet

** Visina priključka od poda

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





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

www.abcproizvod.rs