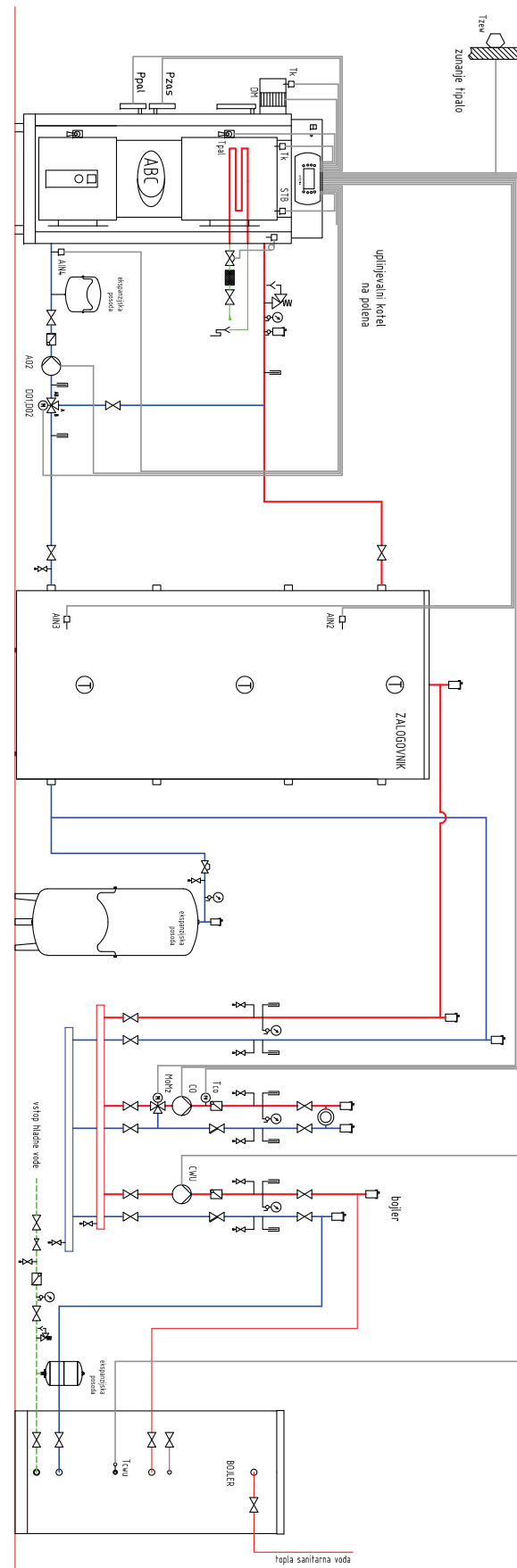


Instalacijska shema:



Poslovni center **Buderus**
Trnoveljska cesta 2e, 3000 CELJE
Tel: ++386 (03) 42 88 602, 42 88 604
Fax: ++386 (03) 42 88 622
E-mail: buderus@kovintrade.si
Internet: www.kovintrade.si

Slike so simbolične. Pridržujemo si pravico do sprememb zaradi tehničnih izboljšav. Julij 2013



Vaš partner za prijazno
ogrevanje

Kotel DELTA - odlike

- velik nalagalni prostor volumna 120 l
- dolžina polen do 55 cm
- sistem za vzdrževanje žerjavice
- mikroprocesorska regulacija estyma
- izkoristek nad 90%
- vgrajen varnostni izmenjevalnik
- enostavno čiščenje kotla s sprednje strani
- dolgo gorenje ene polnitve (cca. 6 ur)
- ročica za čiščenje toplotnega izmenjevalnika dimnih plinov
- odsesovanje dimnih plinov
- lambda nadzor ogrevanja

Regulator omogoča vodenje:

- 16 ogrevalnih krogov
- 2x sanitarna voda
- hranilnik z varovanjem kotla
- solarni sistem
- lambda nadzor

Prednosti:

- velik grafični displej
- uporabniku prijazno rokovanje
- različne funkcije ponazorjene z grafičnimi simboli
- modulirano vodenje ventilatorja
- racionalna poraba goriva
- atraktiven dizajn
- stabilno obratovanje kotla



UPLINJEVALNI KOTLI NA POLENA DELTA

Lesni uplinjevalni kotel Delta je namenjen ogrevanju eno- ali večdružinskih hiš. Deluje lahko kot samostojna ogrevalna naprava ali v kombinacijo z oljnim ali plinskim kotlom. Kotel ima dvoje velikih posluževalnih vrat. Čiščenje kotla se izvaja samo iz sprednje strani.

V velik nalagalni prostor cca. 120L lahko nalagate polena dolžine do največ 55 cm, kar vam olajša neprestano kontroliranje in dolaganje polen. Nalagalni prostor je pred korozijo dodatno zaščiten z snemljivimi jeklenimi ploščami.

Gorilna komora je sestavljena iz večjega števila šamotnih oblog, kar zagotavlja daljšo življensko dobo celotne gorilne komore.

Čas gorenja ene polnitve je odvisen od kvalitete polen, potreb ogrevanja in lahko traja do 10 ur. Vlažnost v kurivu mora biti pod 25%.



Motorne lopute, preko odprtin primarnega in sekundarnega zraka ter sesalnega ventilatorja z reguliranim številom vrtljajev, dovajajo zrak v kurišče in s tem zagotavljajo pri gorenju polen v kotlu nizke vrednosti emisij.

Sistem za vzdrževanje žerjavice, omogoča lažji vžig polen ob naslednjem polnjenju.

Kotel je opremljen z lamda sondo, modulom za krmiljenje hranilnika toplote in sanitarne vode. Z lamda sondo krmilimo motorne lopute za dovajanje primarnega in sekundarnega zraka in s tem dosegamo maksimalne izkoriste in nizke emisije.

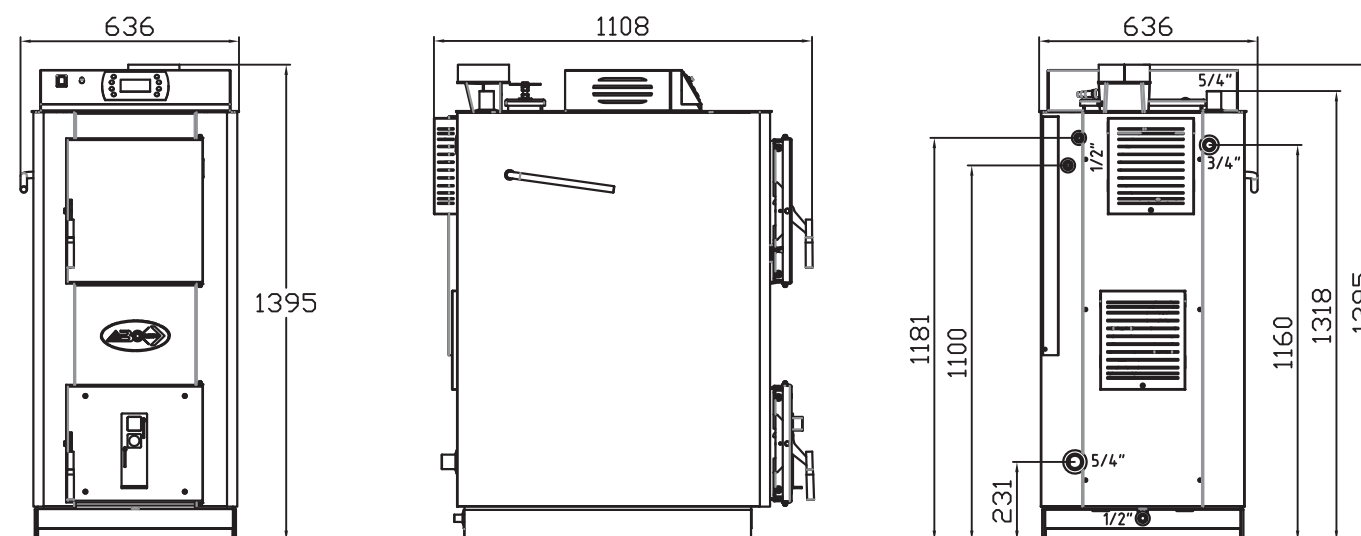
Kotel dosega nizke temperature dimnih plinov s pomočjo posebnih turbulatorjev, ki zagotavljajo popolni prehod toplote iz dimnih plinov na ogrevalno vodo v kotlu.

Mikroprocesorska regulacija Estyma je serijsko vgrajena v kotel in je optimirana za krmiljenje kotlov na biomaso. Delovanje kotla optimalno izvaja s pomočjo lambda sonde. Zasnovana je modularno. V osnovi krmili vse kotlovske funkcije, z razširitvenimi moduli pa zagotavlja popoln nadzor sistema (ogrevanje, sanitarna voda, solarni sistem...).



S kotlom ABC DELTA vam zagotavljamo do 40% manjšo porabo glede na stare klasične kotle.

TEHNIČNI PODATKI:



Tip	Enota	Delta 20	Delta 30
Območje nazivne toplotne moči	kW	10-20	15-30
Kurivo		les do 25% vlažnosti, dolžine do 55 cm	
Izkoristek	%	nad 90	
Volumen vode v kotlu	dm ³	100	100
Dimenzije kotla vxšxg	mm	1395x636x1108	
Prostornina nalagalnega prostora	l	120	
Maksimalna temperatura predtoka	°C	90	
Minimalna temperatura povratka	°C	60	
Masa	kg	405	
Dimniški priključek	DN	150	
Priključek predtok	Rp	5/4"	
Priključek povratek	Rp	5/4"	
Priključek za polnjenje/praznjenje	Rp	1/2"	
Priključek za varnostni set	Rp	3/4"	
Priključek za varnostni toplotni izmenjevalec	Rp	1/2"	
Električna priključna moč	W	90	
Masa kotla	kg	510	513