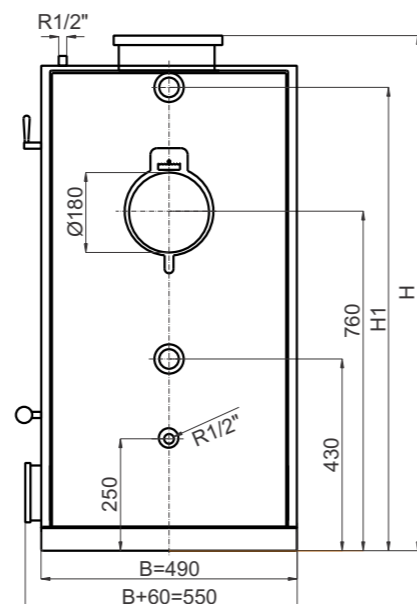
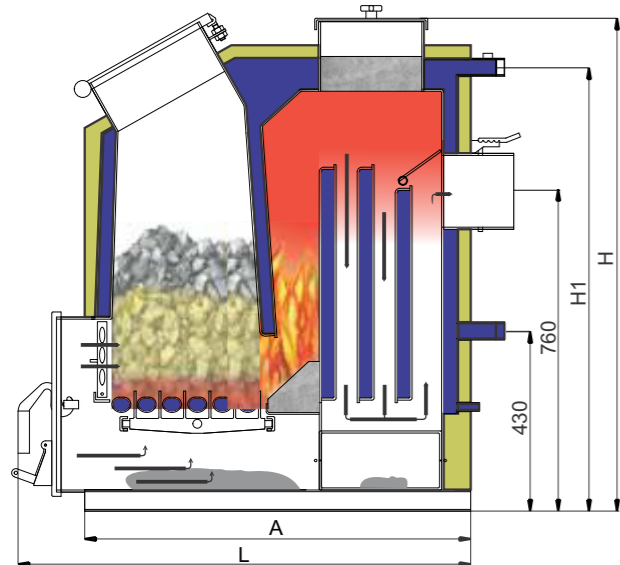


-Kapacitet kotla 18, 26, 32 kW

-Trajnožareći kotao je konstruisan za loženje ugljem granulacije veće od 25 mm ili drvima. Zamenom donjih vrata pepeljare i ugradnjom gorionika može se koristiti i za rad sa gorionikom na tečna goriva ili pelet (predviđeno je mesto za ugradnju dvojnog termostata ili automatike)



Karakteristike trajnožarećeg kotla modela KLASIK I EKONOMIK

- Konstrukcija kotla omogućava visok stepen iskorišćenja pri loženju čvrstim gorivom.
- Vreme sagorevanja jednog punjenja (kvalitetan mrko - lignitski ugalj) pri punom opterećenju iznosi 6 sati, a kod smanjenog opterećenja iznosi više od 12 sati, zavisno od kvaliteta goriva.
- Veliki otvor za loženje omogućuje lako punjenje kotla ugljem i drvima.
- Pokretna grabulja od livenog gvožđa omogućava lako i efikasno čišćenje vodom hladene rešetke za sagorevanje.
- Otvor za čišćenje sa gornje strane, kao i bočni otvori omogućavaju lako i temeljno čišćenje kotla.
- Posebnim usmerivačem u konvektivnom delu kotla omogućeno je preusmeravanje struje dimnih gasova i maksimalan stepen iskorišćenja pri sagorevanju.
- Ulaz povratne vode u kotao je je tako usmeren da je kondenzacija dimnih gasova svedena na minimum.
- Optimalan rad postiže se povezivanjem kotla na dobar dimnjak preko dimnjače što manje dužine i uz potpunu zaptivenost spojeva između kotla, dimnjače, i dimnjaka.
- Kotao se izrađuje sa poklopcima za čišćenje i ručicom grabulje sa leve ili desne strane.



| MODEL | | KLASIK | | | EKONOMIK | | |
|--------------------------------------|--|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| Veličina | | 18 | 26 | 32 | 18 | 26 | 32 |
| Nominalni kapacitet* | kW | 18 | 26 | 32 | 18 | 26 | 32 |
| Potrošnja uglja* | kg/h | 4 | 6 | 7 | 4 | 6 | 7 |
| Površina grejnog prostora** | m ² | 90-180 | 130-260 | 160-320 | 90-180 | 130-260 | 160-320 |
| Stepen iskorišćenja | % | 80-85 | 80-85 | 80-85 | 80-85 | 80-85 | 80-85 |
| Visina priključka tople vode H1 | mm | 950 | 950 | 950 | 1050 | 1050 | 1050 |
| Maksimalni radni pritisak | bar | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Max. temperatura vode | °C | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Težina | kg | 278 | 285 | 292 | 337 | 344 | 352 |
| Visina kotla H | mm | 1080 | 1080 | 1080 | 1180 | 1180 | 1180 |
| Ukupna širina kotla B1 | mm | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 |
| Dim. postolja kotla BxA | mm | 490x720 | 490x770 | 490x810 | 490x840 | 490x890 | 490x930 |
| Ukupna dužina kotla L | mm | 980 | 1030 | 1070 | 1100 | 1150 | 1190 |
| Priključak za polazni i povratni vod | DN | R 1" | R 5/4" | R 5/4" | R 1" | R 5/4" | R 5/4" |
| Otvor dimnjače | mm | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Zapremina vode u kotlu | l | 53 | 55 | 57 | 78 | 80 | 82 |
| Preporučeno gorivo | Lignit i mrki ugalj granulacija preko 25mm | | | | | | |

* Snaga i potrošnja kotla je data za loženje mrko - lignitskim ugljem. ** Površina je data za visinu od 2.6m i za objekte bez i sa termičkom izolacijom.

* Svi podaci su informativnog karaktera i proizvođač zadržava pravo da bez predhodnog obaveštenja izmeni bilo koju dimenziju kotla

April 2017.

TOPLOVODNI TRAJNOŽAREĆI KOTAO ZA ČVRSTA GORIVA "MODEL KLASIK I EKONOMIK"

KGH INŽENJERING DOO
19000 Zaječar, Stanoja Gacića 125
sajt: www.kgh.co.rs
e-mail: office@kgh.co.rs

Tel: +38119 442 477
Fax: +38119 442 478

PIB: 104218744
MB: 20117192
Banka INTESA: 160-240148-51
Raiffeisen banka: 265-4510310000163-67



klimatizacija grejanje
hlađenje