



ERAGON SISTEMI NA PELET

Vodom hlađeni gorionik na pelet Eragon 5/35 kW

Opis:

- Mogućnost priključenja gorionika na postojeće kombinovane kotlove ili kotlove na čvrsto gorivo.
- Gorionik je vodom hlađen, što mu omogućava dug radni vek. Priključenje gorionika se izvodi na kotlove u "R" i "F" varijanti. Radi zadovoljavajućeg protoka vode za hlađenje kroz komoru gorionika na **obilaznom** vodu se dodatno ugrađuje pumpa. Zahvaljujući vodenom hlađenju sa povratne strane grejanja dobija se dodatni izvor snage grejanja od 5 do 8 kW.
- Ventilator koji je ugrađen u gorionik uključivanjem na ručni režim i podešavanjem rada može se koristiti za dovod vazduha za pospešivanje boljeg sagorevanja čvrstog goriva – drveta.
- Čišćenje komore gorionika je lako izvodljivo automatski, preko elektromagnetnog ventila koji je povezan na mali kompresor (ventil i kompresor su dodatna oprema), ili ručno jednom na deset do dvadeset dana. Broj čišćenja gorionika direktno zavisi od kvaliteta peleta.
- Gorionik je omogućava automatski rad sistema , kakav je primenjen kod uljnih ili gasnih instalacija:
 - ovaj gorionik omogućava rad sa različiti vrstama peleta,
 - kvalitetno radi i pri sagorevanju peleta manje toplotne moći,
 - jednostavan je za upotrebu i održavanje
- Emisija dimnih gasova je u skladu sa normama EU,
- Stepem iskorišćenja gorionika na pelet je preko 90%,
- Montažom gorionika na postojeće kotlove produžavate radni vek kotla
- Gorionik je patentiran i kao takav zaštićen

МЕТАЛИНГ ПЛУС Д.О.О.

Привредно друштво за производњу, трговину и услуге

адреса: 11050 Београд, Пиранделова бр.16
Тел/Факс: (+381 11) 304 6780, 347 2398, 288 3997
дир. Факс: (+381 11) 304 6781
Моб. Тел.: (+381 64) 6140 784; (+381 64) 6140 785
е-mail: office@metalingplus.com
web: www.metalingplus.com



МЕТАЛИНГ ПЛУС Д.О.О.

Привредно друштво за производњу, трговину и услуге

адреса: 11050 Београд, Пиранделова бр.16
 Тел/Факс: (+381 11) 304 6780, 347 2398, 288 3997
 дир. Факс: (+381 11) 304 6781
 Моб. Тел.: (+381 64) 6140 784; (+381 64) 6140 785
 e-mail: office@metalingplus.com
 web: www.metalingplus.com

Поређење између лаког лоџ улја и পেлета:

2 тоне পেлета су енергетски еквивалент 1000 L
 лаког лоџ улја.

(Подаци су информативни и нису обавезујући).

Предности коришћења овог система :

- Горioniци на পেлет Eragon су у комплекту са дозимним системом
- Поједини постојећи типови котлова у комбинацији са овим горionиком омогућавају сагоревање дрвета као чврстог горива и сагоревање পেлета
- Одређени постојећи типови котлова су намењени само за сагоревање পেлета
- Доозирни пуџ за পেлет се може прилагодити различитим условима
- Систем служи за инсталације грејања као и за загревање топле санитарне воде,
- Коришћењем овог система грејања користите потпуно еколошки чисто гориво I тиме чувате своју животну средину,
- Просторије у којима складиштите পেлет су потпуно чисте
- Максимално штедите простор,
- Смањујете потребу за увозним сировинама (лоџ улје, земни гас, течни нафни гас)
- Смањујете оптерећење кућне електро инсталације (када замените електричне котлове) као и оптерећење укупне мреже,
- Омогућен је потпуно аутоматизован процес рада (у поподневним часовима/ преподневним часовима, преко ноћи, преко викенда) односно увек када привремено нисте присутни,

У могућности смо да Вам понудимо и индустријске котларнице на различите облике биомасе, различите влажности и гранулације, топлотне моћи од 25 до 2200 kW.

OSNOVNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE GORIONIKA

Min. toplotna moć	5kW
Max. toplotna moć	35kW
Gorivo	Pelet
Količina vode u gorioniku	3 lit.
Max. dopušteni radni pritisak	3 Br
DIMENZIJE :	
Dužina	520 mm
Širina	340 mm
Visina	350 mm