

Българският производител!

Българският производител!

Технически данни:	ИПБ35	ИПБ 100
Диаметър на фукса:	80 мм	150 мм
Височина котел:	1250 мм	1650 мм
Диаметър котел:	500 мм	750 мм
Височина бункер:	950 мм	950 мм
Диаметър бункер:	500 мм	500 мм
Общо тегло:	185 кг	350 кг
Номинална мощност:	5-35 KW	40-100 KW
КПД при 85°C на водата:	98.4%	98.4%

СЪЗДАДЕНИ ЗА НЕВЪЗМОЖНОТО

ИЗОТЕРМ СТИЛ



ИЗОТЕРМ СТИЛ

гр. Пазарджик
бул. България 57
Изотерм Стил

Електронна поща: izotermstil@abv.bg

www.izotermstil.com

skype: izotermstil

тел. 034 441814, 0899 951 218

Намали с до 35% своите разходи!

Здравейте!

Това което държите в ръцете си не е брошура, това което държите в ръцете си е вашето бъдеще за комфорт и безпроблемно преодоляване на тежкия зимен сезон.

Това е

Автоматизиран котел на пелети, костилки и микс от пелети и костилки от серията

ИЗОТЕРМ ПЕЛЕТ БИО

За нас е удоволствие да ви представим нашето съоръжение в следващите редове.

Предимства пред нашите „конкуренти“:

1. Прецизен контрол на емисиите и излишъка на кислород посредством ламбда сонда на японския производител НЖК, с което се постига прецизното количество подаван кислород за изгаряне на горивото, в следствие на което и намаляване на разходите.
2. Фино дроселиране на подаващото гориво посредством втори дозатор, чрез което се избягва хаотичното разпръскване на горивният продукт върху горивната камера, а от там и преминаването на въздуха единствено и само през горивото.
3. Автоматичното почистване на образувалата се шлака, което става чрез режещ нож в две посоки.
4. Следене температурата на димните газове отнесено към температурата на водата и контрола за определяне на количеството кислород и количеството пелети за по-ниска температура на димните газове.
5. Висок измерен КПД, дори и при температури на водата от 87.9°C и подаващ енергия към консуматорите от 28.73 kW . При този режим на работа имаме температура на димните газове едва 108.67°C и емисии от 312 ППМ . КПД при тези стойности е 98.4% .

температура на димни газове



температура на водата в котела

6. Лека конструкция за модел $12 - 35\text{ kW}$, едва 185 кг с цялото оборудване.
7. Горелката, както и всички движещи части в горелката и периферията са от неръждаема стомана.
8. Управлението на котела е изцяло на български, както и всички процеси са изобразени като икони и виждате в реално време, какво се случва с всички компоненти: помпи, трипътни вентили, видове шнекове и дозатори, качество на пламъка, нивото на кислорода при процеса на горене, позицията и мощността на котела.
9. Управлението стандартно е в метално херметично табло монтиращо се на стена, което може да бъде монтирано навсякъде.
10. Седмичен програматор с 6 бр. старт и стоп за ден.
11. Контрол на всички параметри през температура на водата, кислорода, димни газове, БГВ и др.
12. Възможност за директно компилиране на котела с абонатна централа при ваше желание, след изчисляване на необходимото количество вода в инсталацията и от там правилен подбор на абонатната централа.
13. Компактността на котела идва от това, че той е изцяло кръгъл - височина 1250 мм .
- диаметър 500 мм .
- като изолацията е с дебелина 100 мм .
14. Котелът може да бъде изработен ляв, десен, централен, под градус спрямо дишотвода, така че да заема възможно най-малко място, там където ще бъде монтиран.



www.izotermstil.com