

**Българският производител!**

Технически данни:	ИПБ35	ИПБ 100
Диаметър на фукса:	80 mm	150 mm
Височина котел:	1250 mm	1650 mm
Диаметър котел:	500 mm	750 mm
Височина бункер:	950 mm	950 mm
Диаметър бункер:	500 mm	500 mm
Общо тегло:	185 kg	350 kg
Номинална мощност:	5-35 kW	40-100 kW
КПД при 65°C на водата:	96.4%	96.4%

## 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

**Българският производител!**

СЪЗДАЕНИ ЗА НЕВЪЗМОЖНОТО

## ИЗОТЕРМ СТИЛ



**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 безпроблеменно преодоляване на тежкият зимен сезон.

Това е

Автоматизиран котел на пелети, костишки и микс от пелети и костишки 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 последствие 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  $87.9^{\circ}\text{C}$  и подаващ енергия към консуматорите от  $28.73\text{ kW}$ . При този режим на работа имаме температура на димните газове едва  $108.67^{\circ}\text{C}$  и емисии от 312 ППМ. КПД при тези стойности е 96.4%.
6. Лека конструкция за модел  $12\text{ - }35\text{ kW}$ , 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 дишатвода, така че да заема възможно най-малко място, там където ще бъде монтиран.

температура на димни газове



температура на водата в котела

ИЗОТЕРМ  
СТИЛ

[www.izotermstil.com](http://www.izotermstil.com)