

# КОТЛЫ НА ПЕЛЛЕТАХ

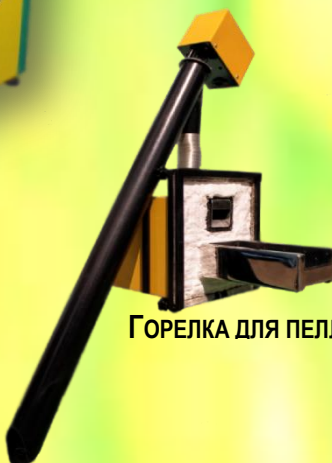
[www.fuwi.pl](http://www.fuwi.pl)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ



- ВЫСОКИЙ КПД - 91%,
- ИЗГОТОВЛЕН СОГЛАСНО СТАНДАРТУ PN-EN 303-5:2012,
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РАБОТЫ (ПОДАЧА И РОЗЖИГ ПЕЛЛЕТ),
- КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ,
- КЕРАМИЧЕСКИЙ КОРПУС ГОРЕЛКИ,
- ПАТЕНТОВАННАЯ ГОРЕЛКА ДЛЯ ПЕЛЛЕТ КОМПАНИИ FUWI.

**ПАТЕНТ РП № 208898**



ГОРЕЛКА ДЛЯ ПЕЛЛЕТ



ПЕЛЛЕТЫ ДРЕВЕСНЫЕ



ПЕЛЛЕТЫ АГРО

## ➤ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ:

Современный и компактный дизайн позволяет устанавливать оборудование в небольших помещениях. Автоматическая дозировка топлива и мощности вентилятора путем плавной модуляции горелки с 30% до 100%. Высокая функциональность при условии автоматической дозировки и розжига топлива.

## ➤ БЕЗОПАСНОСТЬ:

Система безопасности позволяет работать в открытых и закрытых системах отопления. В соответствии с европейским стандартом EN 303-5 технология котла получила высший класс тепловой эффективности и выбросов CO<sub>2</sub>.

## ➤ ЭКОЛОГИЯ:

Долгосрочный экологический эффект – сокращение выбросов CO<sub>2</sub> в результате использования экологического вида топлива из биомассы как пеллеты.



**СРЕДНИЙ РАСХОД ТОПЛИВА В ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН В 7 МЕСЯЦЕВ**

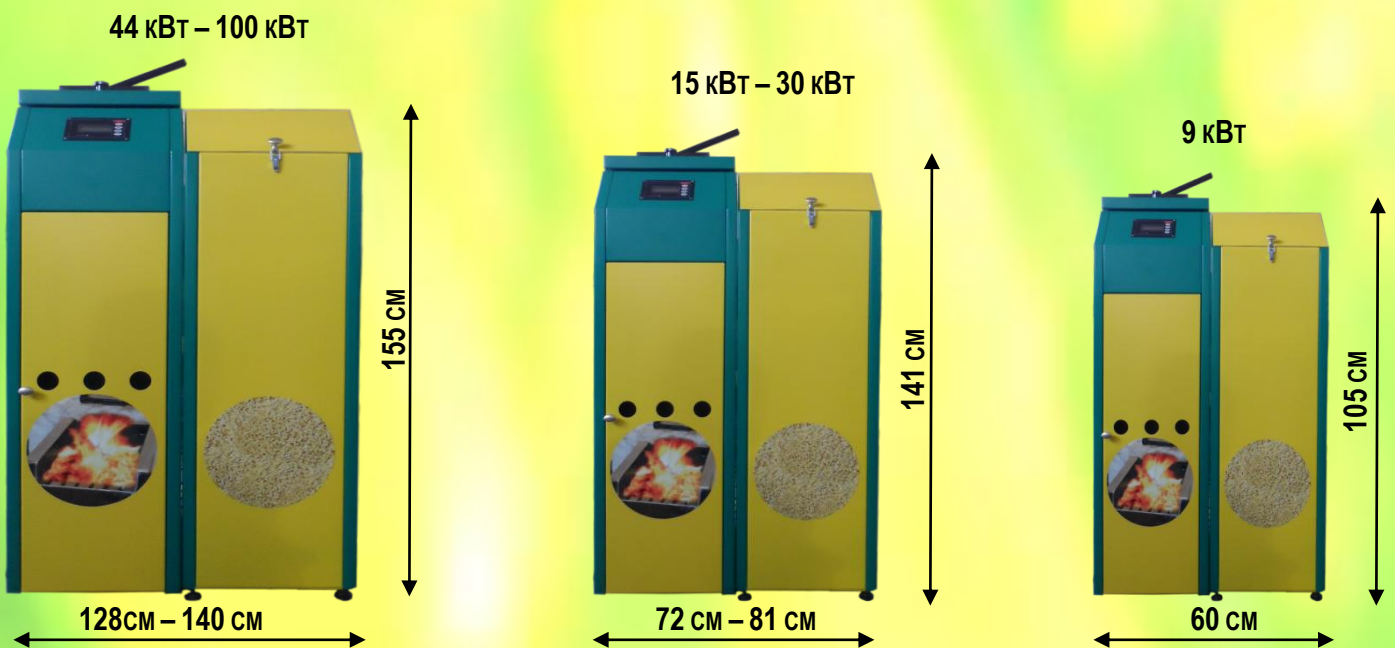
**СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО 3 ТОНН НА ПОМЕЩЕНИЕ ПЛОЩАДЬЮ 100м<sup>2</sup>.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Данные	Ед. Изм.	Тип Котла							
		9	15	22	30	44	55	80	100
Номинальная мощность котла	кВт	9	15	22	30	44	55	80	100
Минимальная мощность котла	кВт	2,6	4,5	6,4	8,3	12,9	16,2	23,6	28,4
Площадь обогреваемого помещения	м <sup>2</sup>	40 ÷ 100	100 ÷ 150	151 ÷ 210	201 ÷ 300	301 ÷ 440	441 ÷ 500	501 ÷ 800	801 ÷ 1 000
Масса котла и бункера	кг	150	220	260	300	420	450	540	570
Размеры котла и бункера (шир./глуб./выс.)	см	60 / 76 / 105	72 / 85 / 141	76 / 85 / 141	81 / 85 / 141	128 / 110 / 155	132 / 110 / 155	136 / 110 / 155	140 / 110 / 155
Вместимость бункера	кг	80	150			420			
Диаметр дымохода	см	12	14	14	16	18	22	18 x 30	18 x 30
Высота от основания до середины дымохода	см	94	125			138		138	
Рабочее давление	БАР	2							
Рекомендуемая тяга дымовой трубы	МБАР	0,15 - 0,25				0,20 - 0,30			

**В результате эксплуатации данного оборудования достигается:**

- Сокращение расходов на отопление,
- Маленькая площадь котельной,
- Минимизация обслуживания оборудования,
- Высокий КПД,
- Минимизация выбросов в окружающую среду,
- Полностью автоматическое отопление.



ul. Grochowska 5 b, 82-300 Elbląg, Polska, Tel: +48 55 232 65 38 Fax: +48 55 236 16 00,  
[www.fuwi-lifeplus.eu](http://www.fuwi-lifeplus.eu) [www.fuwi.pl](http://www.fuwi.pl) e-mail: [info@fuwi.pl](mailto:info@fuwi.pl)