

Компания „FU-WI” Sp. z o. o. уже 25 лет занимается производством отопительных котлов. Широкая гамма продукции, предлагаемой нашей компанией, охватывает экологические отопительные установки, как чугунные, так и стальные, приспособленные для сжигания древесных гранул – пеллет, дров и брикетов. Предлагаем также выпускаемое на нашем заводе топливо типа пеллеты в виде древесных гранул и гранул из сена, диаметром 6мм и 8мм.

Основываясь на многолетнем опыте деятельности в отрасли отопительного оборудования, мы внедрили несколько инновационных продуктов, подтверждением чего являются полученные патенты.

„FU-WI“ Ltd. from 25 years is dealing with central heating boilers production. In wide products offer of our company are ecological heating units, both cast-iron and steel, adapted to burning wood granulate pellet, firewood and briquette. Company offers also fuel Pellet type in form of wood granulate and hey granulate, 6mm and 8 mm diameter, produced in own production plant.

Base on the long experience in heating industry, we implemented several innovative products, which is confirmed by obtained patents.



„FU-WI” Sp. z o. o.

Poland 82-300 Elbląg

ul. Grochowska 5 B

tel. +48 / 55 / 232 65 38

www.fuwi.pl

fax +48 / 55 / 236 16 00

e-mail: info@fuwi.pl



Экологически чистая энергия

The energy in accordance with ecology



Котлы Ц.О.
Камины
Пеллет





Экологические

КОТЕЛ Ц.О. FU-WI на пеллетах

- Высокий кпд - до 92%
- Автоматическая система работы (автоматическая растопка и подача пеллет),
- Изготовленный согласно стандарту PN-EN 303-5
- Номинальная мощность котлов - от 9кВт до 100кВт,
- Керамический корпус горелки.

ПАТЕНТ РП № 208898

C.H. Boiler FUWI for Pellets

- High efficiency up to 92%,
- Automatical system of functioning (automatic lighting and feeding Pellets),
- Made in accordance with standard EN 303-5,
- Nominal power of boilers from 9kW to 100kW,
- Ceramic cover of the burner.

PATENT RP No 208898

КОТЕЛ Ц.О. НА ПЕЛЛЕТАХ / CENTRAL HEATING BOILERS FOR PELLETS

ДАННЫЕ DESCRIPTION	Ед.изм. UNIT	ТИП КОТЛА TYPE OF BOILERS							
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ КОТЛА NOMINAL POWER OF THE BOILER	кВт	9	15	22	30	44	55	80	100
МИНИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ КОТЛА MINIMAL POWER OF THE BOILER	кВт	2,6	4,5	6,5	8,3	12,9	16,2	23,6	28,4
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ MAXIMUM WATER TEMPERATURE	°C	95							
ВОДЯНОЙ ОБЪЕМ КОТЛА BOILER WATER CAPACITY	л	30	50	60	70	90	110	140	160
МАССА КОТЛА BOILER WEIGHT	кг	110	160	200	240	340	370	460	490
МАССА БУНКЕРА С ЗАГРУЗОЧНЫМ УСТРОЙСТВОМ WEIGHT OF FUEL TANK WITH FEEDER	кг	40	60			80			
РАЗМЕРЫ КОТЛА (ШИР. / ГЛУБ. / ВЫСОТА) BOILERS DIMENSIONS (WEIGHT / DEPTH / HEIGHT)	см	30 / 76 / 105	31 / 85 / 141	35 / 85 / 141	40 / 85 / 141	48 / 110 / 155	52 / 110 / 155	56 / 110 / 155	60 / 110 / 155
РАЗМЕРЫ БУНКЕРА (ШИР. / ГЛУБ. / ВЫСОТА) FUEL TANK DIMENSIONS (WEIGHT / DEPTH / HEIGHT)	см	30 / 64 / 100	41 / 74 / 136			80 / 92 / 151			
ВМЕСТИМОСТЬ ТОПЛИВНОГО БУНКЕРА FUEL TANK CAPACITY	кг	80	150			420			
ДИАМЕТР ДЫМОХОДА SMOKE CONDUIT DIAMETER	см	12	14	14	16	18	22	18 x 30	18 x 30
ВЫСОТА ОТ ОСНОВАНИЯ ДО СЕРЕДИНЫ ДЫМОХОДА HEIGHT FROM BASE TO CENTER OF FLUE	см	94	125			138		138	
ДИАМЕТР ПАТРУБКА ПИТАНИЯ/ ВОЗВРАТА DIAMETER OF CONNECTIONS (SUPPLY/RETURN)	дюйм	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2			
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ WORKING PRESSURE	бар	2							
ТЕМПЕРАТУРА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ (МИНИМАЛЬНАЯ – НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) TEMPERATURE OF COMBUSTION GASES (MINIMAL – NOMINAL POWER)	°C	50 - 160							
ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ TEMPERATURE SETTINGS RANGE	°C	50 - 85							
КПД КОТЛА BOILER EFFICIENCY	%	90 - 92							
ТЕПЛОВОЙ КЛАСС КОТЛА (PN - EN 303 - 5) THERMAL CLASS OF BOILER (EN 303 – 5)	--	3	3	3	3	3	3	3	3
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТЯГА ДЫМОВОЙ ТРУБЫ RECOMMENDED CHIMNEY DROUGHT	Мбар	0,15 - 0,25				0,20 - 0,30			
МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗВРАТА ВОДЫ НА ВХОДЕ MINIMAL RETURN TEMPERATURE OF WATER AT THE INLET	°C	40							
РАСХОД ТОПЛИВА – ПЕЛЛЕТ (ОКОЛО) APPROXIMATE CONSUMPTION OF FUEL – PELLETS	кг/ч	2	3	4,5	6	9	12	16	20
ПЛОЩАДЬ ОБОГРЕВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ FLOOR AREA OF ROOM BEING HEATED	м²	50 + 100	100 + 150	151 + 210	201 + 300	301 + 440	441 + 500	501 + 800	801 + 1000
ЗАГРУЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО FEEDER	Вт	25							
ВЕНТИЛЯТОР FAN	Вт	70				85		250	
ЗАПАЛЬНАЯ ГОРЕЛКА LIGHTER (IGNITER)	Вт	300							
НАПРЯЖЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ SUPPLY VOLTAGE	В	220 - 230							

Котлы центрального отопления «FU-WI на пеллетах» предназначены для отопления особняков и коттеджей, а также многосемейных домов и других зданий. Служат также для целей получения теплой хозяйственной воды. Оборудование, имеющее стальную конструкцию и очень небольшие габаритные размеры, оснащено "ящичной" горелкой, автоматикой и бункером для пеллет.

C.H. Boiler FUWI for Pellets, are appropriated for heating flats, detached houses as well as farm buildings and other structures along with warm service water. The C.H. boilers FUWI for Pellets type are steel construction units, with the small – size, equipped with a drawer burner, controller and tank for fuel – pellets type.

СТАЛЬНЫЕ КАМИНЫ - ТРАДИЦИОННЫЕ И С ВОДЯНОЙ РУБАШКОЙ STEEL TRADITIONAL FIREPLACE AND FIREPLACES WITH WATER BLOCK

ДАННЫЕ DESCRIPTION	Ед. изм. UNIT	PW- КАМИН С ВОДЯНОЙ РУБАШКОЙ PW – FIREPLACE WITH WATER BLOCK	ТРАДИЦИОННЫЙ КАМИН TRADITIONALL FIREPLACES
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ КАМИНА (ПЕЛЛЕТЫ) NOMINAL POWER OF THE FIREPLACE (PELLETS)	кВт	8	8
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ MAXIMUM WATER TEMPERATURE	°C	90	--
ВОДЯНОЙ ОБЪЕМ В КАМИНЕ FIREPLACE WATER CAPACITY	л	40	--
МАССА КАМИНА FIREPLACE WEIGHT	кг	191	167
ВМЕСТИМОСТЬ ТОПЛИВНОГО БУНКЕРА – ПЕЛЛЕТ FUEL TANK CAPACITY - PELLETS	кг	40	40
КПД КАМИНА (НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) FIREPLACE EFFICIENCY (NOMINAL POWER)	%	81	81
ДИАМЕТР ДЫМОХОДА SMOKE CONDUIT DIAMETER	мм	200	200
ТЕМПЕРАТУРА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ TEMPERATURE OF COMBUSTION GASES	°C	50 - 160	50 - 160
РАСХОД ТОПЛИВА – ПЕЛЛЕТЫ – ОКОЛО APPROXIMATE CONSUMPTION OF FUEL PELLETS TYPE	кг/ч	1,5	1,5
ПЛОЩАДЬ ОБОГРЕВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ – ПЕЛЛЕТЫ FLOOR AREA OF ROOM BEING HEATED - PELETS	м²	70 - 90	70 - 90
ДИАМЕТР ПАТРУБКА ВХОДА / ВЫХОДА DIAMETER OF CONNECTIONS INPUT / OUTPUT	дюйм	1	--
ЗАГРУЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО FEEDER	Вт	25	25
ЗАПАЛЬНАЯ ГОРЕЛКА LIGHTER	Вт	300	300
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ КАМИНА (ПОЛЕНА) NOMINAL POWER OF THE FIREPLACE (LOGS OF WOOD)	кВт	19	16
ПЛОЩАДЬ ОБОГРЕВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ (ДРЕВЕСИНА) FLOOR AREA OF ROOM BEING HEATED (LOGS OF WOOD)	м²	100 - 180	100 - 160



Источники

Камин на пеллетах

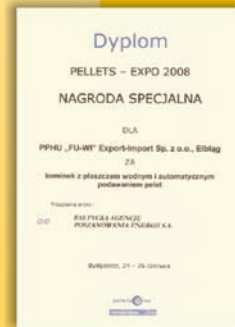
- Высокий кпд - до 81 %
- Автоматическая система работы (автоматическая растопка и дозировка пеллет),
- Добавочная традиционная топка
- Модуль GSM для дистанционного включения по SMS - опция.

ПАТЕНТ № P 384792

Fireplace for Pellets

- High efficiency up to 81%,
- Automatical system of functioning (automatic lighting and feeding Pellets),
- Additional traditional fireplace,
- Module GSM to start via SMS – option.

PATENT No P 384792



Стальные камины - традиционные и с водяной рубашкой

Камины являются обогревательными приборами стальной конструкции с чугунной плитой в подине каминной топки. Оснащены чугунной одностворчатой дверцей. Камины оснащены автоматикой, "корзинной" горелкой и бункером для пеллет. Процесс разжигания пеллет осуществляется автоматически, с помощью электрической запальной горелки, причем не применяются никакие вентиляторы. Процесс разжигания дров осуществляется традиционным способом - вручную.

Steel traditional fireplace and fireplaces with Water Block,

Fireplaces are units with steel construction, with cast-iron plate on bottom of heat chamber as well as the cast – iron little doors. By standard is equipped in controller, burner -part and tank for fuel – pellet type. The process of firing up the Pellets follows automatically through the electric lighter without using any fans. The process of firing up the logs of wood follows manually (traditionally).

Энергии