

KOTŁY NA OWIES



Rok zał. 1988 r

DYSTRYBUTOR

PPUH RAPID Sp. z o.o.
21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7
tel. 083 343 26 91, fax 083 343 25 38
www.rapid.sim.pl, e-mail: rapid@sim.pl

Biomasa nie jest dla nas paliwem przyszłości, ale teraz jest. Opalanie zrębkami, brykietami, pelletem, słomą i zbożem jest od lat praktykowane w wielu krajach Europy. Z biegiem czasu technologia ta stała się dobrze opanowana i dostępna dla szerokiego grona użytkowników.

Cena węgla jak i oleju opałowego wzrasta od lat podczas gdy ceny zboża są stabilne.

Ogrzewanie gospodarstwa zbożem stanowi na dzień dzisiejszy atrakcyjną alternatywę dla rolników.

ZIARNO NAJBARDZIEJ ODPOWIEDNIE DO SPALANIA TO OWIES.

Może być uprawiany w całym kraju. W płodozmianie posiada działanie fitosanitarne, dzięki czemu jest dobrym przedplonem dla innych roślin.

ZIARNO OWSA JAKO PALIWO służy do ogrzewania jest **WYGODNYM I BEZPIECZNYM**, praktycznie bez żadnych uciążliwości **SUROWCEM ENERGETYCZNYM**.

Charakteryzuje się znacznie mniejszą toksycznością spalin w porównaniu z innymi surowcami, a minimalne, wręcz symboliczne ilości popiołu stanowią doskonały nawóz dla ogródków przydomowych.

Stosując odpowiedni kocioł, rolnicy mogą produkować na własnych polach paliwo do ogrzewania mieszkań, pomieszczeń inwentarskich, szklarni itp.

Instalując taki kocioł istnieje możliwość otrzymania dofinansowania nawet w wysokości 50% z funduszy unijnych.

Z powodzeniem można do ogrzewania zastosować owies niskiej jakości lub taki, który nie nadaje się do konsumpcji.

Dodatkową zaletą ziarna jako paliwa są jego stabilne właściwości jak wilgotność i zawartość energetyczna.



**TANIO, EKOLOGICZNIE,
BEZPIECZNIE**

KOSZTY OGRZEWANIA w oparciu o ziarno owsa **S DWUKROTNIE NI SZE** od opalania gazem, a nawet ni sze od spalania w gła.

Aby uzyska 10 000 kW ciepła potrzeba ok. 1 m³ oleju opaowego lub 3 tony owsa.

Zu ycie owsa w sezonie grzewczym (w zale no ci od powierzchni domu, jego termoizolacji i in.) wynosi ok. 6-7 ton

Spalanie ziarna odbywa si w pełni automatycznie.

Seria CSI/G 18-99

Do wiadzenia i tradycja produkcji kotłów centralnego ogrzewania w firmie D'Alessandro Termomeccanica, zaowocowały produktem, który charakteryzuje si wysok jako ci , funkcjonalno ci oraz bezawaryjn prac za rozs dn cen .

Trójci gowy kocioł CSI/g przystosowany jest do spalania ziarna z b i rzepaku jako paliwa podstawowego.

Powstały popiół nadaje si do uszlachetniania gleby jako czysty nawóz ekologiczny.

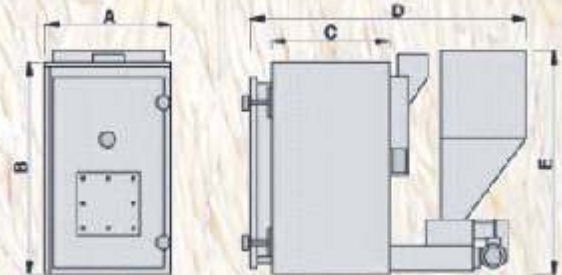


Mocne strony naszych urz dze to:

- całkowicie zautomatyzowany proces podawania paliwa i jego spalania.
- wielofunkcyjny regulator kotła, pozwalaj cy na pełn kontrol procesów spalania.
- automatyczny zapłon oraz system podtrzymania ognia co daje mo liwo ci głej pracy.
- w pełni regulowane dwa systemy napowietrzania komory spalania.
- kłapa przeciwogniowa - jedyne rozwi zanie daj ce 100% bezpiecze stwo ppo .
- komora spalania typu suchego i turbulizatory zwi kszaj ce sprawno .
- wewn trzny wymiennik, słu cy do bie cej produkcji CWU.
- niska emisja zanieczyszcze do atmosfery.
- niski poziom hałasu, poprawiaj cy komfort u ytkowania.
- mo liwo współpracy z du ymi magazynami opału oraz innymi urz dzeniami grzewczymi.

Zakres mocy i jednoczesna mo liwo ł czenia urz dze w kaskady pozwala na szerokie zastosowanie naszych kotłów i dobór do obiektów wielokubaturowych i tych najmniejszych domków jednorodzinnych.

Kotły D'Alessandro stanowi doskonał alternatyw dla systemów grzewczych olejowych i gazowych.



Model CSI/g 18-99

Dane techniczne

Model		CSI/g 18	CSI/g 25	CSI/g 40	CSI/g 60	CSI/g 80	CSI/g 99
Moc (nominalna) u ytkowa	kW	21	29	47	70	93	115
Wymiary [mm]	A	600	600	600	700	700	700
	B	1020	1020	1020	1120	1120	1120
	C	480	580	780	850	1100	1200
	D	1300	1400	1600	1850	2100	2200
	E	1080	1080	1080	1180	1180	1180
Pojemno zbiornika paliwa	m ³	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17
Komin	mm	160	160	160	200	200	250
Przył cze wodne	fi	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	2"

Powy sze dane nie s wi ce. Firma zastrzega sobie mo liwo zmian charakterystyki i wymiarów bez uprzedniego powiadomienia.

**CZYSTA ENERGIA
Z POLA**

