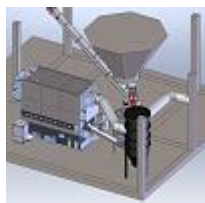


Kotły c.o certyfikowane na zrębki drzewne

Biowarmer



Biomasa jako paliwo do kotłów staje się coraz bardziej popularna i powszechna ze względu na jej niski koszt pozyskania.

Zrębka drzewna to paliwo, które może każdy sam pozyskać, wystarczy kupić rębak z własnym napędem lub stosując napęd od traktora. Po takiej inwestycji wszyscy co mają las mogą z gałęzi, odpadów i chrustu wytwarzać darmową energię cieplną. Jeśli więc poszukujecie pieca na tani opał to zrębka jest dla was. Kotły Biowarmer są nie tylko ekologiczne bo mają certyfikat ekoprojekt ale też w pełni automatyczne - spalają zrębkę za pomocą specjalnego innowacyjnego palnika schodkowego - strefowego. Kotły c.o z podajnikiem typ Biowarmer są wielokrotnie nagradzane i pokazywane na wielu targach i wystawach rolniczych.

Wielopaliwowy kocioł Biowarmer posiada wzmocnione motoreduktory oraz układ podawania paliwa co umożliwia wraz z zastosowanym palnikiem o żeliwnej głowicy spalać takie paliwa jak : zrębka drzewna, pellets , pestki , brykiety i inne odpady biomasowe. Możliwe też jest zaprojektowanie systemu podawania paliwa pod inny rodzaj paliwa oraz wg specjalnych życzeń inwestora. Kotły c.o Biowarmer z wbudowanym palnikiem biomasowym znajdują zastosowanie w ogrzewaniu budynków komunalnych, hal produkcyjnych, szklarni, tartaków , domków jednorodzinnych i wielorodzinnych. Nasz innowacyjny palnik na zrębki posiada szereg innowacyjnych rozwiązań w tym najważniejsze to ruszt ruchomy schodkowy napowietrzany strefami, dlatego można go wyregulować praktycznie na każdym rodzaju biomasy. Został nagrodzony w konkursie Green evo (tzw zielone Teraz Polska) i jest promowany w Polsce i na całym świecie jako technologia przyjazna środowisku.

Zrębki są paliwem tanim, ekologicznym, odnawialnym ale nie jest łatwo je ekologicznie spalić. W przeciwieństwie do palników na pellet wymagają większej powierzchni spalania bo zrębka jest mniej kaloryczna od peletu. Stawia też większą opór i wymaga mocniejszych układów podawania paliwa. Zrębki dostępne na rynku polskim nie są często kalibrowane bo nie wymaga tego nasza prawo ani żadna norma. Dlatego można spotkać zrębki różnych wielkości, gałęziowe ale też z miskantusa, słazowca czyli roślin energetycznych a także zrębki zanieczyszczone z drewnopochodnych materiałów w tym z drewna porozbiórkowego oraz tzw zielonego złomu czyli odpadów biomasowych.

Link do strony produktu

<https://www.cichewicz.pl/kotly-c-o-na-zrebki-i-biomase-biowarmer-25-600-kw>

Kotły Biowarmer oferowane są w mocach od 38 kW do 1 MW. Posiadają specjalną konstrukcję systemu podawania paliwa, wzmocnione przekładnie i napędy, specjalne nagarniacze w koszu na biomase dzięki czemu efektywnie podają paliwo, które się nie zawiesza i nie cofa się do niego płomień.

Posiadają wiele korzyści dla klienta:

- innowacyjny palnik ruchomy
- podajnik paliwa do pracy ciągłej np: do zasilania suszarni do drewna
- rurowa budowa z płomienic grubościennych
- niska emisja spalin potwierdzona certyfikatem ekoprojekt i 5 klasa, dzięki czemu można uzyskać dofinansowanie w programie Czyste Powietrze
- automatyka z możliwością sterowania przez internet
- automatyczne systemy pracy: rozpalania, wygaszania, modulacji mocy, wybierania popiołu, czyszczenia
- potrójny system bezpieczeństwa pracy urządzenia
- możliwość zastosowania wentylatora wyciągowego z odpylaczem lub multicyklonem
- pojemne kosze zasypowe nawet do 24 m³

Kotły c.o z podajnikiem Biowarmer, produkowane są przez firmę Cichewicz kotły c.o od wielu lat, posiadają referencje w całej Europie , są solidną i trwałą konstrukcją. Cieszą się dobrą opinią zakładów stolarskich, meblarskich ale też hoteli, pensjonatów czy zakładów produkcyjnych.

KONTAKT

TANIEOGRZEWANIE.PL

Tanieogrzewanie.pl

E-mail: sklep@tanieogrzewanie.pl

WWW: www.tanieogrzewanie.pl

Tel: + 48 606 694 669

Adres:

Twarda 44

00-831 Warszawa

☒