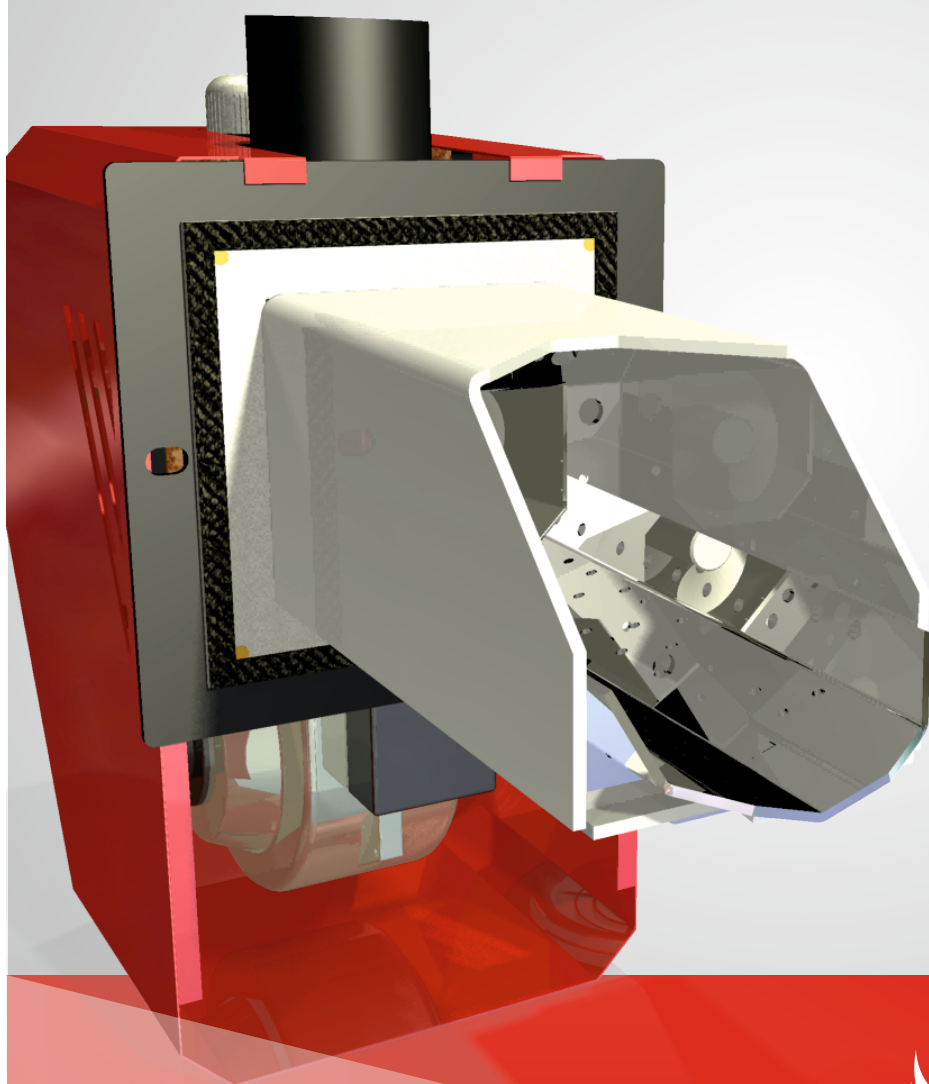


PELETIX II

palniki na pelet



 **BADO**

EKSPERCI W SPALANIU BIOMASY

www.bado.com.pl

PELETY

Paliwo pellet jest biopaliwem, produkowanym głównie z pyłu drzewnego i trocin. Podczas spalania peletów drze wnych, substancje emitowane do atmosfery zostają zaab sorbowane przez rośliny i drzewa w trybie naturalnego cyklu wzrostu – inaczej niż w przypadku spalania paliw kopalnych lub wytwarzania ciepła za pomocą oleju lub węgla. Emisja dwutlenku węgla do atmosfery jest równa więc zeru. Pelety w dużej mierze pochodzą z krajowej produkcji, tworząc miejsca pracy i będąc siłą napędową rozwoju rynku biopaliw w Polsce.

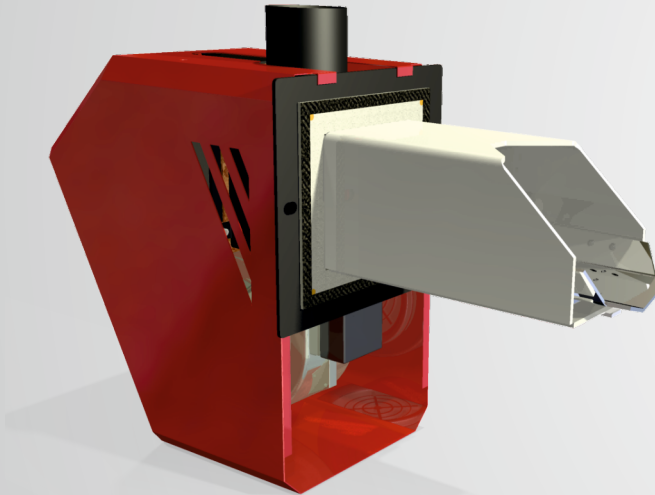
Systemy ogrzewania peletem PELETIX II umożliwia ją zatem zielone, ekonomiczne i komfortowe ogrzewanie.

KOMFORT ŻYCIA

Pelety są wygodne. 15kg worki peletu są lekkie a jedyne co trzeba zrobić, to załadować zasobnik paliwa. Praca palnika jest w pełni zautomatyzowana. Po pewnym czasie znana jest szybkość konsumpcji paliwa z zasobnika i jest możliwe oszacowanie, kiedy nadchodzi czas, aby go wypełnić ponownie.

KUPOWANIE PELETÓW

W przeciągu ostatnich kilku lat cena pelletu nie zmieniła się i utrzymuje się na tym samym poziomie, w przeci wieństwie do cen innych nośników energii. Warto pamiętać także, że jakość paliwa jest równie ważna co cena.



O PALNIKU

PELETIX II to urządzenie przeznaczone do efektywnego spalania granulatu drzewnego - peletu i w wyniku spalania - wytwarzania energii cieplnej.

Spełnia najwyższe Europejskie wymogi ochrony środowiska.

Jako źródło ciepła – serce każdego układu grzewczego – palnik może współpracować z większością kotłów stałopalnych. Od ich budowy zależy, w jakim miejscu zostanie zamontowany palnik. Dostosowanie kotła do pracy z palnikiem peletowym jest łatwe i nie nastrocza zbyt wielu trudności. Palniki Idealnie nadają się jako wymienne źródło ciepła w kotłach olejowych i gazowych. Nie potrzebna jest wtedy skomplikowana modernizacja całego układu hydraulicznego kotłowni, bo oprócz palnika – wszystko zostaje po staremu !

PELETIX II to nowoczesny, ze ślimakowym podajnikiem palnik peletowy. Jego praca jest w pełni automatyczna, rozpalamie oraz wygaszanie a także czyszczenie dokonują się w zaprogramowanych cyklach czasowych. Oznacza to minimum obsługi i maksimum wygody. Materiały z których wykonane jest urządzenie są selektywnie wybierane, dla przykładu wszystkie części narażone na działania wysokiej temperatury są wykonane ze stali wysokotemperaturowej.

Palnik spełnia najwyższe wymagania europejskie w zakresie ochrony śro dowiska, także jeśli chodzi o niską emisję CO i minimalną zawartość pyłu w spalinach. Przetestowany w Czeskim Instytucie Badawczym na europejską normę EN 15270:2010, lokuje się w 5-tej, najwyżej klasie czystości Bezpieczeństwo urządzenia również zostało szczegółowo przebadane. Kolorowy ekran przejrzys cie pokazuje aktualne parametry pracy urządzenia i umożliwia w szybki sposób dokonywanie zmian w ustawieniach. Produkt Polski.

ŁATWA OBSŁUGA

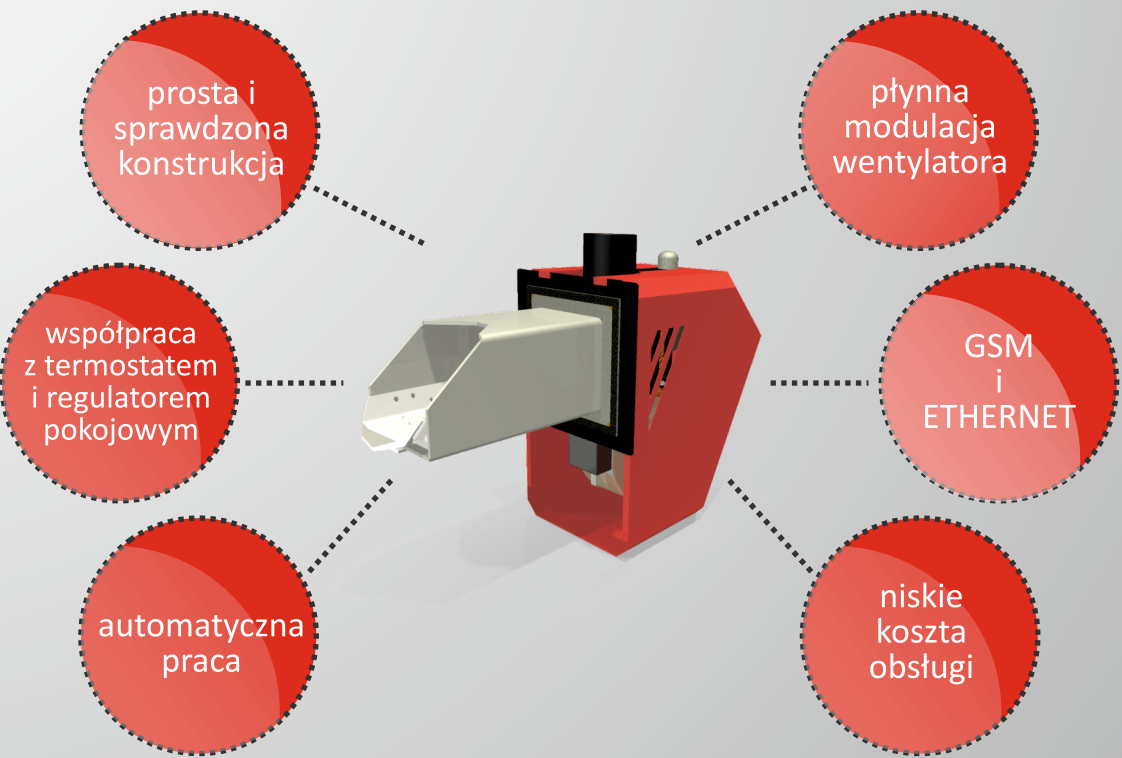
Z nowoczesnym palnikiem peletowym, takim jak Peletix II możesz się zrelaksować. Musisz jedynie zaglądnać do niego kilka razy w roku i to tylko na chwilkę !

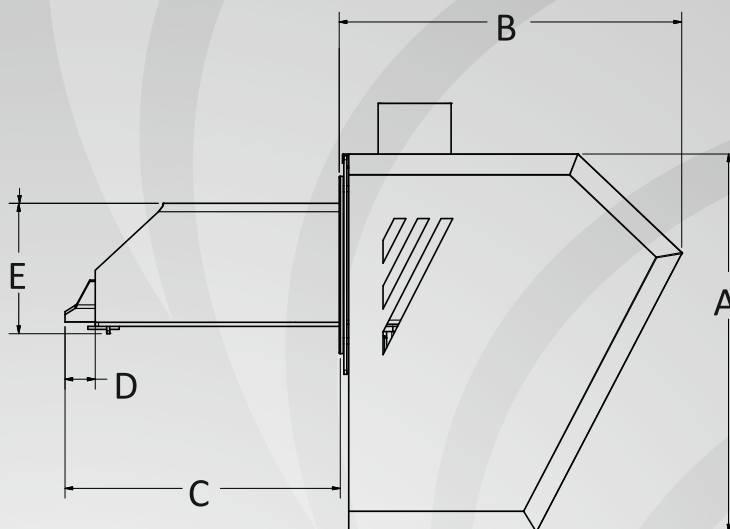
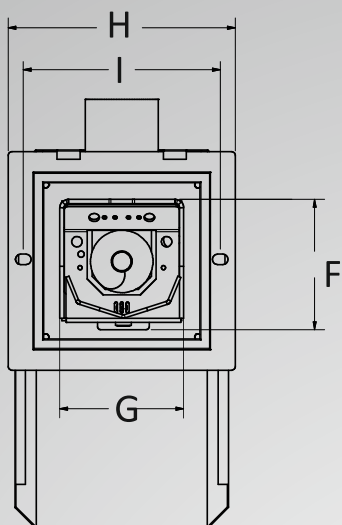
BEZPIECZEŃSTWO

Palniki PELETIX II są przetestowane i posiadają certyfikat EN 15270:2010 wydany przez znany i ceniony Engineering Test Institute SZU s.p. w Brnie.

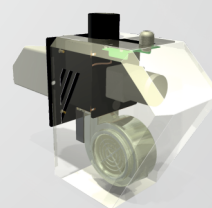
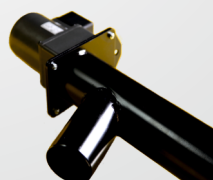
Model palnika	15	25	40	60	80
Moc znamionowa	17 kW	27 kW	40 kW	N	N
Sprawność		88,4 - 90,0%	92,2 - 92,8%	a	a
Klasa urządzenia wg EN-303-5:2012 *	5	5	5	z	z
Waga palnika bez podajnika	15kg	16kg	19kg	a	a
Długość podajnika	1,5m (standard)			p	p
Paliwo	pelety drzewne, 6mm DINplus, EN 17 225-2: 2011 - Class A1			y	y
Poziom hałasu	52,8 ±3,2 dB			t	t
Przyłącze elektryczne	230 V/ 50 Hz / 6,3A			a	a
Maksymalny możliwy pobór mocy	450 W			n	n
Pobór energii podczas zapalania	300 W			i	i
Pobór energii przy mocy max.	166 W			e	e

* przy współpracy z kotłami wybranych producentów





Model palnika	15 kW	25 kW	40 kW
A	355	355	355
B	318	318	318
C	224	264	264
D	29	29	29
E	120	120	140
F	120	120	140
G	120	120	140
H	212	212	212
I	189	189	189



BADO S.C.
43-300 Bielsko-Biała
ul. 1-go Maja 19

tel.: +48 33 486 90 61
fax.: +48 33 486 90 62

info@bado.com.pl
www.bado.com.pl