

Zakres mocy :

80 kW 100 kW 150 kW 200 kW
300 kW 400 kW 500kW 600kW

EG-MULTIFUEL



GWARANCJA 5 LAT*



ENERGOOSZCZĘDNY



EKOLOGICZNY



ŁATWY W OBSŁUDZE



EG MULTIFUEL przeznaczony jest do efektywnego spalania biomasy.

Urządzenie zaprojektowano w taki sposób, by jego obsługa i eksploatacja były uproszczone i ograniczały się do niezbędnego minimum.

Spalanie biomasy jeszcze nigdy nie było tak łatwe!

Możliwość korzystania z wielu rodzajów paliw, a także szereg rozwiązań jego podawania i magazynowania sprawiają, że kocioł EG MULTIFUEL sprawdza się w każdych warunkach pracy.

W kotle z powodzeniem można spalać pellet drzewny, agropellet jak również: trociny, zrębkę drzewną, brykiety, łupiny orzechów czy pestki owoców. Optymalny proces spalania regulowany jest za pomocą zaawansowanego sterowania, które zapewnia synchroniczny podawanie paliwa do palnika oraz odpopielanie powstałego w efekcie procesu spalania- popiołu.



ZASADA DZIAŁANIA

Sonda lambda
stałe monitoruje poziom tlenu
w spalinach zapewniając doskonałe
spalanie

Układ czyszczenia
pracując w zadanym algorytmie
utrzymuje wymiennik w czystości
zapewniając wysoką
sprawność kotła

Palnik-serce kotła
dzięki swojej konstrukcji i
odpowiednio dobranym
materiałom gwarantuje
prawidłowe spalanie

Popielnik

Wentylator wyciągowy
optymalizuje proces spalania

Zawirówacze

**Automatyczny
System Odpopielania**
funkcja cyklicznego odprowadzania
żużlu lub popiołu,
powstałego w procesie spalania
z paleniska do popielnika

Zapalarka
zapewnia automatyczne
rozpalanie

Podajnik

Śluza podająca
odpowiednio dawkuje i zabezpiecza
zbiornik przed „cofnięciem”
się płomienia do zasobnika paliwa

93%

Sprawność kotła na poziomie 93%
stawia kocioł EG-MULTIFUEL
w czołowie europejskich
kociołów biomasowych

V

Klasa

5-ta najwyższa klasa kotła
wg normy EN 303-5
daje gwarancję niezawodności,
bezpieczeństwa oraz jakości
i czystości spalania paliwa

Q

Jakość

Jakość potwierdzona certyfikatami

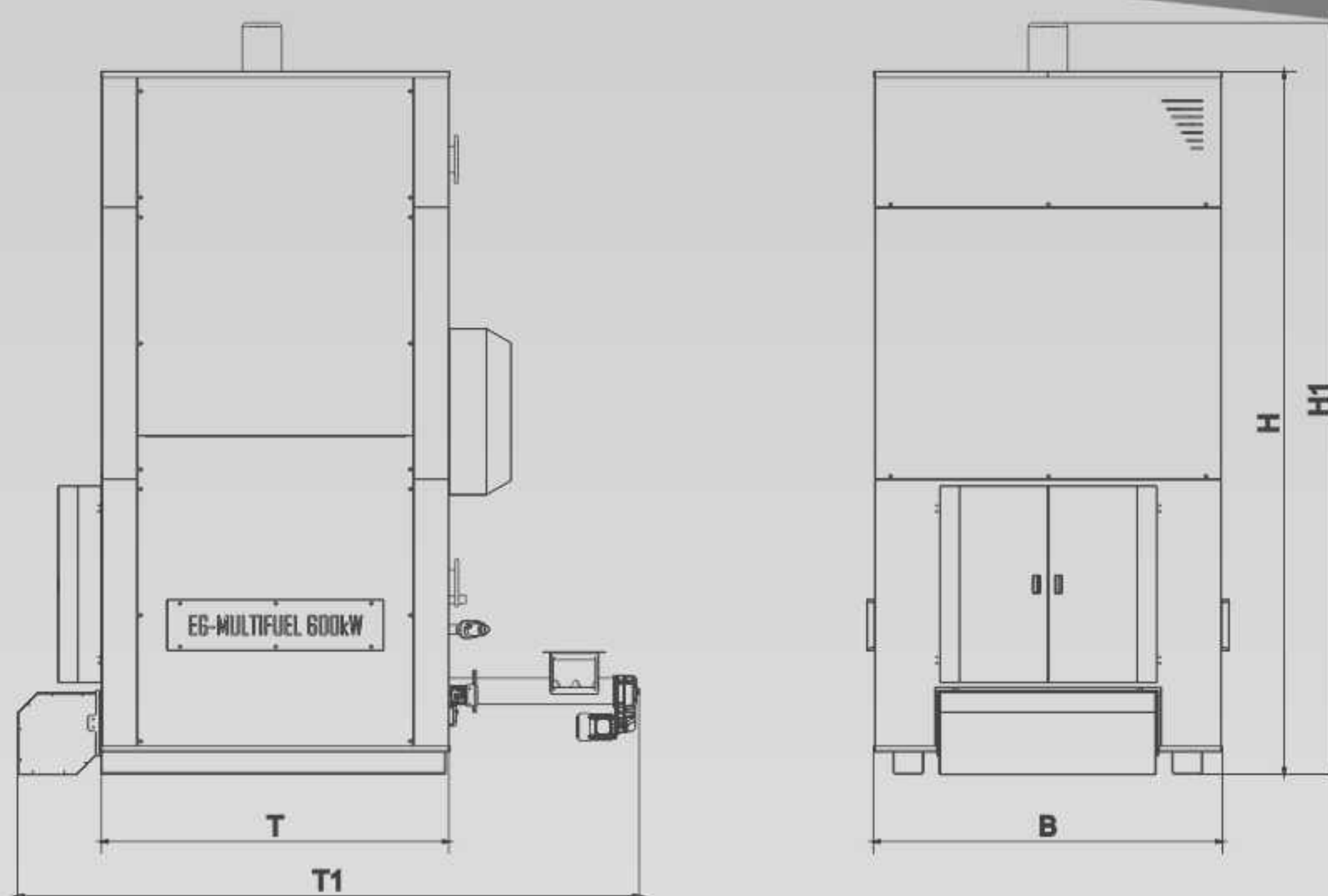


CE 0036

EG MULTIFUEL posiada kilka rodzajów systemów układu podawania paliwa, w zależności od jego rodzaju, granulometrii, sposobu jego załadunku i przechowywania. Sam system podawania paliwa może być zabudowany w zasobniku lub pozostać wolnostojący-niezabudowany. Wszystkie rozwiązania zależą od wymagań klienta.

Z myślą o komfortowym użytkowaniu:





EG-MULTIFUEL

Moc kotła [kW]	T	B	T1	H	H1	Średnica wewnętrzna komina	Przyłącza wody	Waga [kg]
80	980	980	1560	1754	1904	200	3/2"	1100
100	980	980	1560	1754	1904	200	3/2"	1200
150	1300	1300	2060	2350	2500	250	2"	1750
200	1300	1300	2260	2350	2500	250	2"	1950
300	1300	1300	2260	2450	2600	250	DN 80	2100
400	1774	1774	3155	3220	3370	345	DN 100	4600
500	1774	1774	3155	3570	3815	398	DN 100	5400
600	1774	1774	3155	3570	3815	398	DN 100	5400

Dla potrzeb udoskonalenia produktu oraz aktualizowania niniejszego katalogu , producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia .



POLAND
GRĘŃ Sp.J
43-200 Pszczyna,
ul.. Górnośląska 5

tel. +48 32 210 16 26
tel. +48 32 441 81 20

biuro@ekogren.pl

www.ekogren.pl