

EG-PELLET

Firma Greń powstała w 1990 roku. Wiodącym działem firmy jest produkcja ekologicznych kotłów na węgiel, pellet, drewno opałowe i biomasę, które użytkowane są z powodzeniem w całej Europie.

Konstruktorzy firmy GREŃ stworzyli urządzenie grzewcze zaprojektowane i wykonane wg. najnowszych standardów obowiązujących w technice grzewczej. Cel jaki sobie postawili to prosta obsługa, niskie zużycie paliwa, wysoka sprawność kotła.

Kocioł EG-PELLET przeznaczony jest do ogrzewania domów pasywnych, domów jedno, lub wielorodzinnych, biur, warsztatów, małych i dużych gospodarstw rolnych, urzędów itp..



gwarancja 5 lat *



energooszczędny



ekologiczny



łatwy w obsłudze



emisja CO = 0



ZALETY:

- Bardzo wysoka sprawność urządzenia
- Nowoczesna automatyka
- Nowatorski system czyszczący
- Sonda lambda
- Emisja CO₂=0
- Bezpieczeństwo eksploatacji
- Nowoczesny design
- Nowatorska konstrukcja wymiennika
- Wysokiej jakości podzespoły
- Niskie koszty eksploatacji

* na szczelność wymiennika i połączeń spawanych

PALIWO:



pellet



Sonda Lambda



Proces spalania regulowany jest przez nowoczesny regulator, który pozwala sterować pracą wentylatora, podajnika, pomp C.O. i C.W.U.

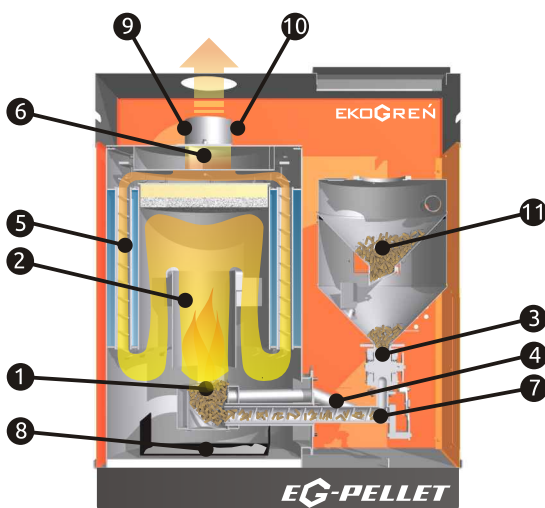
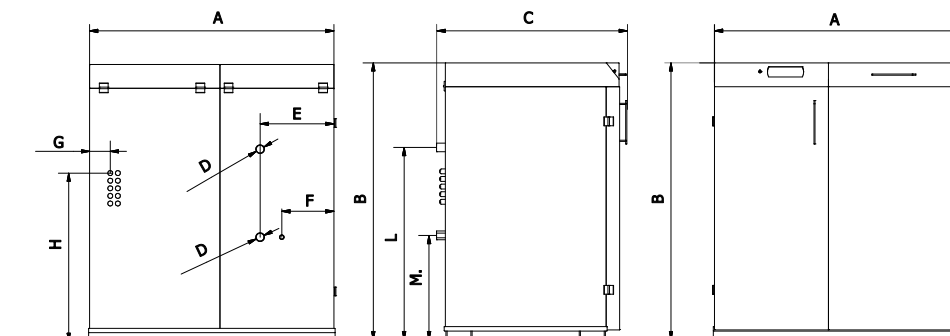


CE 0036

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	EG - 10	EG - 10 P*	EG - 15	EG - 15 P*	EG - 25	EG - 25 P*	EG - 40	EG - 40 P*	EG - 60	EG - 60 P*
MOC [kW]	10	10	15	25	25	25	40	40	60	60
WAGA [KG]	320	335	320	335	320	340	375	400	420	460
Objętość wody [dm ³]	72	72	64	64	64	64	74	74	91	91
wyjścia powrotu [D- mm]	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
wylotu spalin [Kz- mm]	153	153	153	153	153	153	153	153	180	180
Szerokość [A - mm]	1155	1460	1155	1460	1155	1460	1155	1460	1155	1460
Wysokość [B - mm]	1275	1360	1275	1360	1275	1360	1375	1485	1375	1485
Głębokość [C - mm]	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865
Wewnętrzna komina [Kw - mm]	146	146	146	146	146	146	146	146	174	174
Minimalna wysokość kotłowni [mm]	1831	1916	1831	1916	1831	1916	1931	2041	1931	2041
Temperatura spalin przy minimalnej pracy [C]	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Temperatura spalin przy nominalnej pracy [C]	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Pojemność zbiornika [dm ³]	169	320	169	320	169	320	196	340	223	450
Ciśnienie robocze [bar]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ciąg kominowy [mbar]	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Paliwo	PELLET									
Zużycie paliwa [kg/h]	2,2	2,2	3,2	3,2	5,4	5,4	8,6	8,6	13	13
Sprawność [%]	91-95	91-95	91-95	91-95	91-95	91-95	91-95	91-95	91-95	91-95
Wymiar [D - mm]	M 1 1/4	M 1 1/4	M 1 1/4	M 1 1/4	M 1 1/4	M 1 1/4	M 1 1/4	M 1 1/4	M 1 1/4	M 1 1/4
Wymiar [E - mm]	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Wymiar [F - mm]	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Wymiar [G - mm]	95	155	95	155	95	155	95	155	95	155
Wymiar [H - mm]	565	570	565	570	565	570	570	570	570	570
Wymiar [I - mm]	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Wymiar [J- mm]	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Wymiar [L- mm]	885	885	885	885	885	885	985	985	1095	1095
Wymiar [M- mm]	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485

* - EG-10P, EG-15P , EG-25P, EG-40P, EG-60P - powiększony zbiornik paliwa 320 l



- (1) Palnik. (2) Komora spalania. (3) Śluza obrotowa dozująca pellet. (4) Aparat zapłonowy, zarządzany przez mikroprocesor. (5) Turbulatory. (6) Wylot spalin. (7) Śruba podajnikowa palnika. (8) Zbiornik na popiół. (9) Czujnik temperatury spalin - pilotuje zapłon a także zarządza mocą kotła. (10) Sonda lambda- optymalizuje wydajność spalania zależnie od cech granulatu. (11) Zbiornik na pellet.



CE 0036