

KENSOL SEMAX BASIC

KOCIOŁ C.O. ZGAZOWUJĄCY DREWNO



DOSTĘPNE MOCE:

- 15 kW
- 20 kW
- 30 kW
- 40 kW

Kocioł KENSOL SEMAX BASIC jest idealnym rozwiązaniem dla posiadających duże zapasy odpowiednio przechowywanego drewna opałowego. Praca urządzenia z mocą nominalną pozwala na optymalne wykorzystanie paliwa, co przekłada się na czystsze spaliny. Aby zapewnić prawidłowe działanie systemu, kocioł musi być podłączony do bufora ciepła, który odbiera nadmiar energii.



Polska marka,
Polski gwarant

5

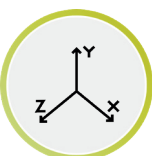
5 lat gwarancji



Atestowana
wysokogatunkowa
stal kotłowa

%

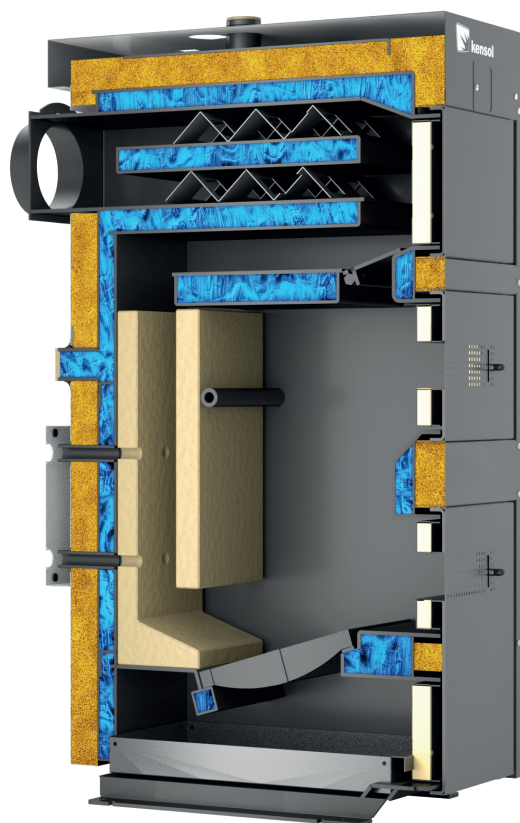
Wysoka sprawność



Duża komora
spalania

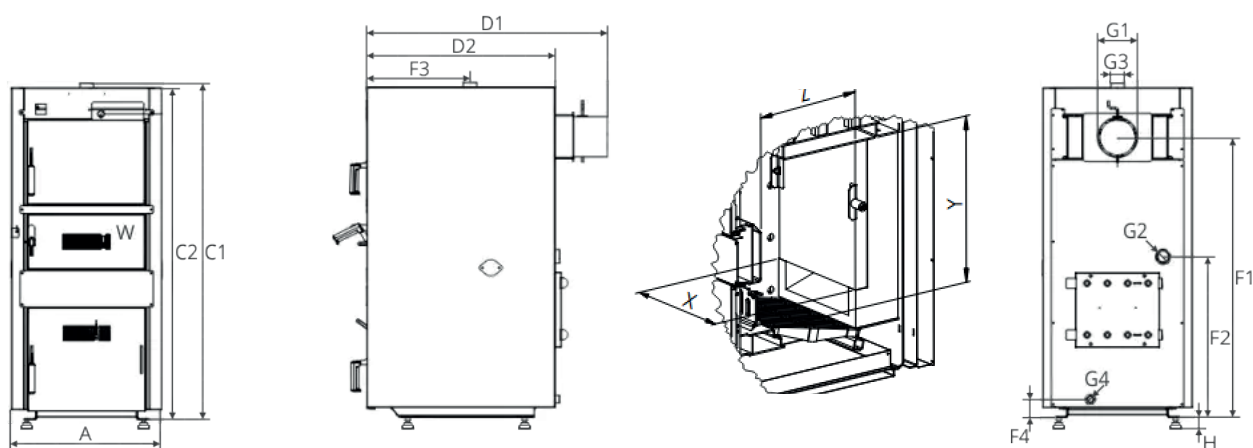


Zgodny z programem
dofinansowań



Typ kotła	Jednostka	15kW	20kW	30kW	40kW
Nominalna moc cieplna	[kW]	15	20	30	40
Powierzchnia możliwa do ogrzania*	[m²]	150-225	200-300	300-450	400-600
Paliwo	[-]	drewno opałowe - polana (szczapy) o wilgotności Wc=12-20%			
Pojemność wodna	[L]	71	77	99	116
Pojemność zasobnika ciepła (bufora)	[L]	555	780	1230	1680
Obwód polan	[cm]	30-40	30-40	30-40	30-40
Długość polan	[cm]	34	44	42	42
Waga kotła	[kg]	342	390	415	500
Klasa kotła	[-]	5	5	5	5
EcoDesign	[-]	tak	tak	tak	tak
Klasa energetyczna	[-]	A+	A+	A+	A+
Sezonowa emisyjność cząstek stałych	[mg/m³]	20	18	19	19
Sprawność dla mocy nominalnej	[%]	90	88,7	89,1	89,2
Nominalna emisyjność cząstek stałych	[mg/m³]	20	17	19	19

* w zależności od stopnia ocieplenia budynku i zapotrzebowania c.w.u. dla paliwa podstawowego



Wymiary	Jednostka	15kW	20kW	30kW	40kW
A	[mm]	490	520	560	660
C1	[mm]	1275	1275	1480	1480
C2	[mm]	1255	1255	1460	1460
D1	[mm]	957	1070	1070	1065
D2	[mm]	725	835	835	835
F1	[mm]	1050	1050	1240	1240
F2	[mm]	713	713	713	713
F3	[mm]	448	455	455	455
F4	[mm]	80	80	80	80
G1	[mm]	159	159	177	177
G2	[cal]	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
G3	[cal]	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
G4	[cal]	¾	¾	¾	¾
H	[mm]	30	30	30	30
W	[mm]	290x200	290x200	340x200	440x200
X	[mm]	290	290	340	440
Y	[mm]	515	515	590	590
Z	[mm]	345	445	420	420

Wyposażenie dodatkowe

Zestaw wyciągowy	Zestaw sterownik elektroniczny wraz z wentylatorem
Sterownik ST-880	Sterownik do kotłów zgazowujących drewno