kensol



KATALOG KOTŁÓW

ENERGY

FOR THE FUTURE

DLACZEGO KENSOL?

Jesteśmy **polską firmą** tworzoną przez ekspertów pełnych pasji i energii. Naszą misją jest, aby w domach wyposażonych w nasze produkty królowały komfort, najwyższa jakość i efektywność użytkowania.

W naszym portfolio znaleźć można m.in. moduły fotowoltaiczne, kolektory słoneczne, pompy ciepła, kotły na biomasę, system EMS oraz inne urządzenia, pozwalające **wytworzyć i zarządzać energią elektryczną oraz cieplną**, dzięki Odnawialnym Źródłom Energii.

Specjalizujemy się w produkcji systemów fotowoltaicznych **(PV)** oraz grzewczych **(HVAC).** Nasza oferta pełna jest nowoczesnych i zintegrowanych rozwiązań zapewniających **poczucie bezpieczeństwa i niezależności energetycznej.**



POLSKA MARKA
POLSKI GWARANT



INFOLINIA
ZDALNY NADZÓR



KRAJOWY SERWIS



SZKOLENIA



DZIAŁ R&D



MATERIAŁY WIDEO

HISTORIA MARKI

2014

- powstanie firmy
- produkcja pierwszych kolektorów słonecznych i zasobników Kensol

2015

- pierwsze pompy ciepła Kensol

2020/2021

- pierwsze moduły PV Kensol 330W BF i 320W FB
- moduł PV Kensol w technologii Shingled o mocy 390W

2022

- stworzenie działu technicznego pomp ciepła
- stworzenie siatki APS na terenie Polski
- pompy ciepła z polskim sterownikiem
- Hydrobox i szafa hydrauliczna produkowana w Polsce
- wpis pomp ciepła Kensol na listę BAFA w Niemczech

2023

- stworzenie siatki APS na terenie Niemiec
- sprzedaż pierwszych pomp na rynki zagraniczne
- pierwsze samodzielne targi HVAC Warszawa + targi ENEX
- Kensol na targach Construma na Węgrzech i targach na Litwie
- certyfikat Keymark pod pompy ciepła Kensol

2024/2025

- seria kotłów na pellet Svarog
- moduł Kensol Bifacial 440/435
- EMS 2.0
- targi w Polsce ENEX, HVAC, Instalacje Poznań
- targi zagraniczne InterSolar, Chillventa
- wprowadzenie do oferty rozwiązań hybrydowych

KENSOL SVAROG ECOPELLET

KOCIOŁ AUTOMATYCZNY NA PELLET DRZEWNY 6-8 MM



DOSTĘPNE MOCE:

- 16 kW
- 20 kW
- 25 kW
- 32 kW

Kocioł Kensol Svarog EcoPellet to nowoczesne urządzenie grzewcze, które spełnia wysokie wymagania normy emisyjnej klasy 5. Dzięki swojej efektywności energetycznej i niskiej emisji szkodliwych substancji kwalifikuje się do udziału w programie „Czyste Powietrze". Jest to idealne rozwiązanie dla osób szukających ekologicznego i ekonomicznego sposobu ogrzewania swojego domu.

Polska marka, Polski gwarant

5

5 lat gwarancji

Sterownik KP-Multi

Automatyczna ceramiczna zapalarka

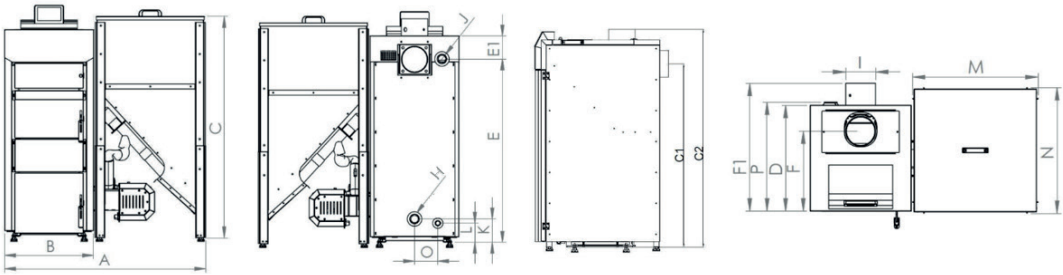
Samoczyszczący palnik pelletowy

Zgodny z programem dofinansowań



Typ kotła	Jednostka	16kW	20kW	25kW	32kW
Zakres mocy kotła [kW]	[kW]	4,8-16	6-20	7,5-25	9,6-32
Powierzchnia możliwa do ogrzania*	[m²]	72-240	90-300	112,5-375	144-480
Paliwo	[-]	pellet drzewny zgodnie z normą PN EN 303-5:2021			
Pojemność wodna	[L]	48	60	71	80
Pojemność zasobnika paliwa	[L]	280	280	280	280
Waga kotła	[kg]	335	405	445	495
Klasa kotła	[-]	5	5	5	5
EcoDesign	[-]	tak	tak	tak	tak
Klasa energetyczna	[-]	A+	A+	A+	A+
Sezonowa emisyjność cząstek stałych	[mg/m³]	16,47	17,27	17,25	17,02
Sprawność dla mocy nominalnej	[%]	92,13	92,36	92,22	92,44
Nominalna emisyjność cząstek stałych	[mg/m³]	11,09	12,94	15,93	15,02
Sprawność dla mocy minimalnej	[%]	92,68	91,92	91,59	91,57
Minimalna emisyjność cząstek stałych	[mg/m³]	17,42	18,03	17,48	17,37

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



Wymiary	Jednostka	16kW	20kW	25kW	32kW
A	[mm]	1205	1205	1255	1255
B	[mm]	530	530	585	585
C*	[mm]	1330	1330	1450	1450
C1	[mm]	1100	1155	1155	1190
C2*	[mm]	1345	1400	1400	1490
D	[mm]	560	630	720	720
E*	[mm]	1100	1160	1160	1255
E1	[mm]	140	140	140	145
F	[mm]	425	495	585	580
F1	[mm]	675	745	835	865
G	[cal]	¾	¾	¾	¾
H	[cal]	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
I	[mm]	160	160	160	180
J	[cal]	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
K*	[mm]	140	140	140	140
L*	[mm]	115	115	115	115
M	[mm]	665	665	665	665
N	[mm]	665	665	665	665
O	[mm]	140	140	140	140
P	[mm]	575	645	740	740

* wymiar nie uwzględnia wysokości stopek do poziomowania kotła

Wyposażenie dodatkowe	
Sonda Lambda	Dokonuje pomiaru tlenu w spalinach i kontroluje jego przebieg, poprzez zmianę pracy mocy wentylatora
Moduł Internetowy ecoNET	Sterowanie smartfonem, podłączenie wi-fi lub przewodowe
Termostat pokojowy eSTER x40	Analogowy, bezprzewodowy
Termostat pokojowy ESTER x80	Dotykowy, bezprzewodowy
Moduł dodatkowy B/C	Sterowanie pracą bufora, dodatkowe dwa obiegi grzewcze, 2x pompy, 2x mieszacz, 2x termostat
Wentylator wyciągowy	

KENSOL SLIM PELLET

KOCIOŁ AUTOMATYCZNY NA PELLET DRZEWNY 6-8 MM



DOSTĘPNE MOCE:

- 10 kW
- 15 kW
- 20 kW

Kocioł Kensol SLIM PELLET został stworzony z myślą o małych kotłowniach, a jego konstrukcja, w tym umieszczenie zbiornika zasypowego na górze, ułatwia instalację w ograniczonej przestrzeni. Dodatkowo, możliwość podłączenia modułu internetowego ecoNET300 pozwala na zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą telefonu, tabletu lub komputera.

Polska marka, Polski gwarant

5

5 lat gwarancji

Sterownik KP-Multi

Automatyczna ceramiczna zapalarka

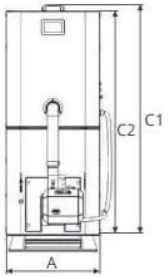
Samoczyszczący palnik pelletowy

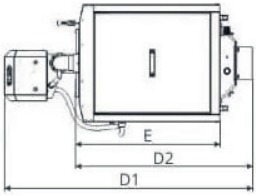
Zgodny z programem dofinansowań

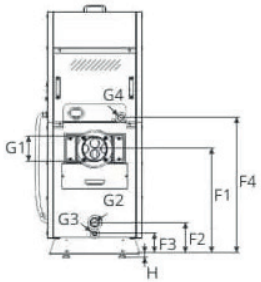


Typ kotła	Jednostka	10kW	15kW	20kW
Zakres mocy kotła [kW]	[kW]	3-10	4,5-15	6-20
Powierzchnia możliwa do ogrzania*	[m²]	45-150	67,5-225	90-300
Paliwo	[-]	pellet drzewny zgodnie z normą PN EN 303-5:2021		
Pojemność wodna	[L]	45	65	75
Pojemność zasobnika paliwa	[L]	120	160	180
Waga kotła	[kg]	260	310	340
Klasa kotła	[-]	5	5	5
EcoDesign	[-]	tak	tak	tak
Klasa energetyczna	[-]	A+	A+	A+
Sezonowa emisyjność cząstek stałych	[mg/m³]	17,84	17,25	15,82
Sprawność dla mocy nominalnej	[%]	92,26	92,07	92,51
Nominalna emisyjność cząstek stałych	[mg/m³]	15,05	16,13	15,07
Sprawność dla mocy minimalnej	[%]	91,05	91,10	91,58
Minimalna emisyjność cząstek stałych	[mg/m³]	18,33	17,45	15,95

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







Wymiary	Jednostka	10kW	15kW	20kW
A	[mm]	590	590	690
C1	[mm]	1550	1550	1550
C2	[mm]	1510	1510	1510
D1	[mm]	1250	1465	1465
D2	[mm]	870	1090	1090
E	[mm]	705	920	920
F1	[mm]	656	656	656
F2	[mm]	200	200	200
F3	[mm]	130	130	130
F4	[mm]	850	850	868
G1	[mm]	160	160	160
G2	[cal]	1 ¼	1 ¼	1 ¼
G3	[cal]	¾	¾	¾
G4	[cal]	1 ¼	1 ¼	1 ¼
H	[mm]	30	30	30

Wyposażenie dodatkowe	
Sonda Lambda	Dokonuje pomiaru tlenu w spalinach i kontroluje jego przebieg, poprzez zmianę pracy mocy wentylatora
Moduł Internetowy ecoNET	Sterowanie smartfonem, podłączenie wi-fi lub przewodowe
Termostat pokojowy eSTER x40	Analogowy, bezprzewodowy
Termostat pokojowy eSTER Touch x80	Dotykowy, bezprzewodowy
Moduł dodatkowy B/C	Sterowanie pracą bufora, dodatkowe dwa obiegi grzewcze, 2x pompy, 2x mieszacz, 2x termostat
Wentylator wyciągowy	

KENSOL SLIM PELLET MINI

KOCIOŁ AUTOMATYCZNY NA PELLET DRZEWNY 6-8 MM



DOSTĘPNE MOCE:

- 10 kW
- 15 kW
- 20 kW

Kocioł Kensol SLIM PELLET MINI został zaprojektowany z myślą o małych kotłowniach, oferując kompaktowe wymiary, które doskonale sprawdzą się w ograniczonych przestrzeniach. Zbiornik zasypowy, możliwy do zamontowania z dowolnej strony, ułatwia instalację. Możliwość podłączenia modułu internetowego ecoNET300 pozwala na zdalne sterowanie kotłem zapewniając komfort i pełną kontrolę nad jego pracą.

Polska marka, Polski gwarant

5 lat gwarancji

Sterownik KP-Multi

Automatyczna ceramiczna zapalarka

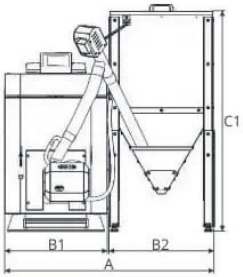
Samoczyszczący palnik pelletowy

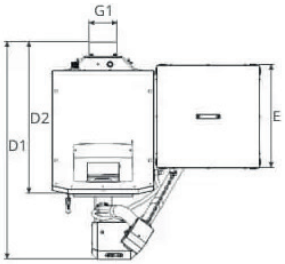
Zgodny z programem dofinansowań

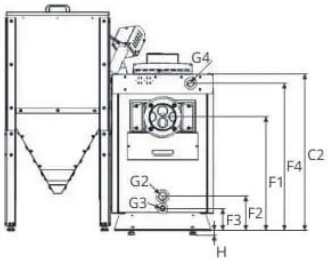


Typ kotła	Jednostka	10kW	15kW	20kW
Zakres mocy kotła [kW]	[kW]	3-10	4,5-15	6-20
Powierzchnia możliwa do ogrzania*	[m²]	45-150	67,5-225	90-300
Paliwo	[-]	pellet drzewny zgodnie z normą PN EN 303-5:2021		
Pojemność wodna	[L]	45	65	75
Pojemność zasobnika paliwa	[L]	230	230	230
Waga kotła	[kg]	270	305	345
Klasa kotła	[-]	5	5	5
EcoDesign	[-]	tak	tak	tak
Klasa energetyczna	[-]	A+	A+	A+
Sezonowa emisyjność cząstek stałych	[mg/m³]	17,84	17,25	15,82
Sprawność dla mocy nominalnej	[%]	92,26	92,07	92,51
Nominalna emisyjność cząstek stałych	[mg/m³]	15,05	16,13	15,07
Sprawność dla mocy minimalnej	[%]	91,05	91,10	91,58
Minimalna emisyjność cząstek stałych	[mg/m³]	18,33	17,45	15,95

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







Wymiary	Jednostka	10kW	15kW	20kW
A	[mm]	1200	1200	1300
B1	[mm]	590	590	690
B2	[mm]	605	605	605
C1	[mm]	1270	1270	1270
C2	[mm]	905	905	905
D1	[mm]	1250	1465	1465
D2	[mm]	870	1090	1090
E	[mm]	605	605	605
F1	[mm]	656	656	656
F2	[mm]	200	200	200
F3	[mm]	130	130	130
F4	[mm]	850	850	868
G1	[mm]	160	160	160
G2	[cal]	1 ¼	1 ¼	1 ¼
G3	[cal]	¾	¾	¾
G4	[cal]	1 ¼	1 ¼	1 ¼
H	[mm]	30	30	30

Wyposażenie dodatkowe	
Sonda Lambda	Dokonuje pomiaru tlenu w spalinach i kontroluje jego przebieg, poprzez zmianę pracy mocy wentylatora
Moduł Internetowy ecoNET	Sterowanie smartfonem, podłączenie wi-fi lub przewodowe
Termostat pokojowy eSTER x40	Analogowy, bezprzewodowy
Termostat pokojowy eSTER x80	Dotykowy, bezprzewodowy
Moduł dodatkowy B/C	Sterowanie pracą bufora, dodatkowe dwa obiegi grzewcze, 2x pompy, 2x mieszacz, 2x termostat

Wentylator wyciągowy

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

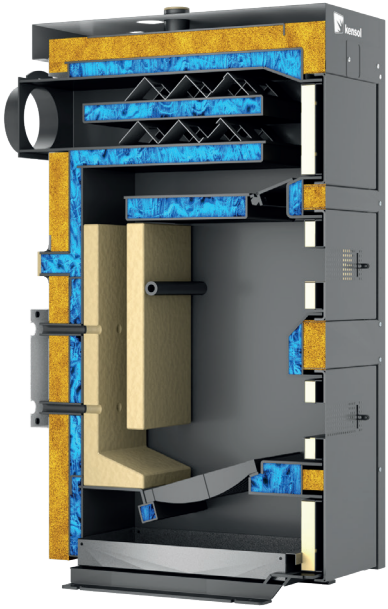
5 lat gwarancji

Atestowana wysokogatunkowa stal kotłowa

Wysoka sprawność

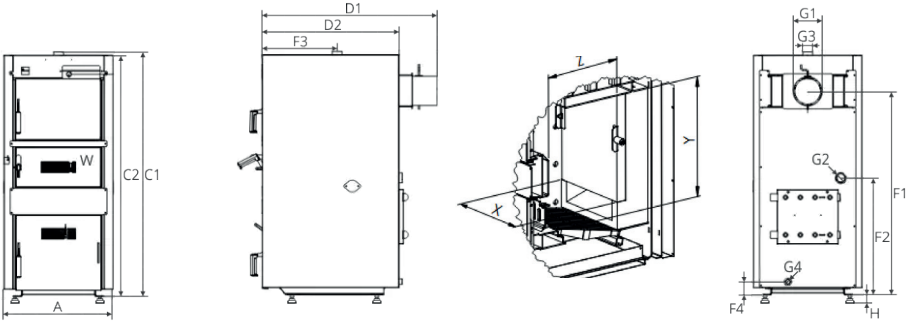
Duża komora spalania

Zgodny z programem dofinansowań



Typ kotła	Jednostka	15kW	20kW	30kW	40kW
Nominalna moc cieplna [kW]	[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 cepła (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

SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM PRODUCT MANAGEREM

1 +48 723 188 013

2 +48 601 484 013

3 +48 607 978 013

4 +48 607 485 013

5 +48 607 585 013



kensol

SERWIS
+48 603 909 013

SZKOLENIA
+48 691 213 013
www.kensol.pl/pl/trainings

08.2024

Kensol Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 609a
44-151 Gliwice
NIP: 6312652804
biuro@kensol.pl
www.kensol.pl