



KATALOG PRODUKTÓW 2014

www.enka-ogrzewanie.pl





Wszystkie nasze kotły zbudowane są ze stalowego korpusu wodnego, w 70% profilowanego oraz giętego bez użycia połączeń spawanych.



Wszystkie elementy narażone na wysoką temperaturę wykonane są z żeliwa.



Stal kotłowa o grubości od 6 do 8 mm.

NASZA FIRMA

Jesteśmy najstarszą prywatną firmą w Polsce, działającą w branży kotlarskiej. W roku 1978 ruszyła produkcja naszych kotłów centralnego ogrzewania, a w 1992r powstały pierwsze kominki z płaszczem wodnym. Do tej pory kilkadziesiąt tysięcy klientów ogrzewa swoje domy, sklepy, warsztaty, fabryki i szkoły naszymi kotłami oraz kominkami. Od 35 lat gwarantujemy najwyższą jakość, terminowość dostaw, fachową obsługę oraz serwis na terenie całego kraju. Wyroby posiadają wszystkie wymagane atesty bezpieczeństwa, europejskie certyfikaty oraz dopuszczenia do obrotu w Unii Europejskiej. Materiały stosowane do produkcji są najwyższej jakości, dzięki temu możemy wystawić naszym produktom najdłuższą gwarancję na rynku. Nasza załoga to sztab najlepszych fachowców w swojej dziedzinie. Nasz marketing to nasi odbiorcy, dzięki którym, możemy się rozwijać oraz dopasowywać produkcję do ich potrzeb. Mamy nadzieję, że dołączą Państwo do grona naszych klientów.

*Stanisław Podemski
Grzegorz Podemski*



AB 087



KOTŁY ENKA SET 4 INDIVIDUAL FUZZY LOGIC

OPAŁ - pelet, biomasa, eko groszek

Kotły z obrotowym podajnikiem ślimakowym typu SET 4 przystosowane są do spalania biomasy w postaci peletu, zboża, peletu ze słomy oraz eko-groszku. Jest to nowe rozwiązanie dające możliwość spalania tak dużej liczby różnych opałów, a jednocześnie utrzymanie wysokiej efektywności pracy palnika na każdym z nich. Przy użytkowaniu peletu stałopalność to od 4 do 7 dni, kasetę popielnika wystarczy na 30 do 40 dni pracy. Kotły przeznaczone są do pracy w instalacjach wodnych centralnego ogrzewania, systemu otwartego oraz opcjonalnie zamkniętego. Palnik oprócz zabezpieczenia elektrycznego posiada też zabezpieczenie wodne tzw STRAŻAK. Kotły ENKA SET 4 są wykonane ze stali kotłowej o grubości 6-8 mm. Zbudowane są ze stalowego korpusu wodnego w 70% profilowanego oraz giętego bez użycia połączeń spawanych. Elementy narażone na działanie temperatury: drzwiczki kotła, pokrywy czyszczaków oraz elementy drzwiczek wykonane są z żeliwa i pokryte farbą termoodporną. Kocioł zapewnia wysoką sprawność i łatwość dostępu do części serwisowanych, a sterowanie EKO MAX 800 daje możliwości nieosiągalne dotychczas w kotłach z zasobnikiem. Kotły ENKA SET 4 fabrycznie wyposażone w tzw drugie palenisko ze stałym rusztem wodnym umożliwiającym spalanie paliw stałych (na przykład drewna, węgla) w tradycyjny sposób.

Model SET 4 wyposażony jest standardowo w termostat pokojowy, czujnik pogodowy oraz wszystkie czujniki do każdego rodzaju instalacji.



ENKA SET 4	J. m.	15kW	18kW	22kW	26kW	36kW
Zakres mocy	kW	5-16	10-22	15-26	20-32	28-42
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń	m ²	do 100	do 170	do 220	do 260	do 380
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	160	160	160	180	250
Sprawność cieplna max	%	86	86	92	92	92
Ciśnienie robocze	MPa	0,10 lub 0,25 (opcja)				
Wymagany ciąg spalin	Pa	22	24	27	28	32
Masa kotła	kg	340	380	450	520	620
Pojemność wodna kotła	L	48	60	78	90	150
Wymagany przekrój komina	φ	160	160	180	180	200
Minimalna wysokość komina	m	7	7	8	8	8
Szerokość kotła z zasobnikiem	cm	108	108	112	112	125
Głębokość kotła	cm	67	67	67	67	70
Wysokość kotła	cm	125	140	150	162	162
Średnica zasilania i powrotu	cal	1 1/4				
Średnica czopucha	cm	160	180	180	180	180
Wysokość czopucha w kotle od posadzki do środka wlotu	cm	117	127	137	143	143

- NA ŻYCZENIE MONTUJEMY WYLOT SPALIN Z GÓRY KOTŁA, BEZ DODATKOWYCH OPŁAT.
- MAKSYMALNA POWIERZCHNIA DO OGRZANIA OSZACOWANA JEST DLA BUDYNKÓW Z BARDZO DOBRYM OCIEPLENIEM.



ENKA SET 3

KOTŁY ENKA SET 3 INDIVIDUAL FUZZY LOGIC

OPAŁ - eko groszek, miał węglowy

Kotły z podajnikiem ślimakowym typu SET 3 przystosowane są do spalania węgla typu eko-groszek oraz miału węglowego dzięki obrotowej retortcie. Stosowanie eko-groszku zapewnia najlepsze parametry spalania pod względem czystości spalin oraz znikomą ilość popiołu. Dobrze dopasowany kocioł zapewnia od 5 do 10 dni bezobsługowej pracy, w okresie letnim przy obsłudze CWU od 30 do 60 dni. Urządzenia produkujemy typszeregiem mocy od 15 do 75 KW. Kotły przeznaczone są do pracy w instalacjach wodnych centralnego ogrzewania systemu otwartego oraz opcjonalnie zamkniętego. Kotły ENKA SET 3 są wykonane ze stali kotłowej o grubości 6 mm do 8 mm, zbudowane są ze stalowego korpusu wodnego w 70% profilowanego oraz giętego bez użycia połączeń spawanych. Elementy narażone na działanie temperatury: drzwiczki kotła, pokrywy czyszczaków oraz elementy drzwiczek wykonane są z żeliwa i pokryte farbą termoodporną oraz ekranowane ceramiką. Kocioł zapewnia wysoką sprawność i łatwość dostępu do części serwisowanych. Sterowanie ECO-MAX 800 umożliwia wszystkie możliwe konfiguracje ogrzewania podłogowego, cwu oraz co. Z przodu kotła znajdują się drzwiczki górne służące do czyszczenia części kondensacyjnej, środkowe do palenia tradycyjnego, poniżej drzwiczki do rozpalania opału z zasobnika oraz dolne (popielnikowe) wyposażone w kasę do wybierania popiołu. Paliwo podawane jest ze zbiornika przez podajnik ślimakowy. Spalanie paliwa następuje w żeliwnym obrotowym palniku. Kotły ENKA SET 3 fabrycznie wyposażone są w ruszt wodny umożliwiający spalanie paliw stałych (drewno, węgiel) w tradycyjny sposób, na przykład na wypadek zaniku prądu.

Model SET 3 wyposażony jest standardowo w termostat pokojowy, czujnik pogody oraz wszystkie czujniki do każdego rodzaju instalacji co.



ENKA SET 3	J. m.	15kW	18kW	22kW	26kW	36kW
Zakres mocy	kW	5-16	10-22	15-26	20-32	28-42
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń	m	do 100	do 170	do 220	do 260	do 380
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	160	160	160	180	250
Sprawność cieplna max	%	86	86	92	92	92
Ciśnienie robocze	MPa	0,10 lub 0,25 (opcja)				
Wymagany ciąg spalin	Pa	22	24	27	28	32
Masa kotła	kg	340	380	450	520	620
Pojemność wodna kotła	L	48	60	78	90	150
Wymagany przekrój komina	φ	160	160	180	180	200
Minimalna wysokość komina	m	7	7	8	8	8
Szerokość kotła z zasobnikiem	cm	108	108	112	112	125
Głębokość kotła	cm	67	67	67	67	70
Wysokość kotła	cm	125	140	150	162	155
Średnica zasilania i powrotu	cal	1 1/4				
Średnica czopucha	cm	160	180	180	180	180
Wysokość czopucha w kotle od posadzki do środka wlotu	cm	117	127	137	143	143

- NA ŻYCZENIE MONTUJEMY WYLOT SPALIN Z GÓRY KOTŁA, BEZ DODATKOWYCH OPŁAT.
- MAKSYMALNA POWIERZCHNIA DO OGRZANIA OSZACOWANA JEST DLA BUDYNKÓW Z BARDZO DOBRYM OCIEPLENIEM.



ENKA SET 2

KOTŁY ENKA SET 2

OPAŁ - eko groszek

Kotły z podajnikiem ślimakowym typu SET 2 przystosowane są do spalania węgla typu eko-groszek oraz węgla i drewna w tzw. drugim palenisku. Stosowanie eko-groszku zapewnia najlepsze parametry spalania pod względem czystości spalin oraz znikomą ilość popiołu. Wysoka sprawność cieplna urządzenia do 90%, zasobnik paliwa, którego pojemność wystarcza na kilka dni pracy kotła, najwyższa jakość materiałów sprawia, że kotły ENKA SET 2 są wygodnym, tanim w eksploatacji oraz przyjaznym środowisku źródłem ciepła. Urządzenia produkujemy typoszeregami mocy od 12 do 150 KW. Kotły przeznaczone są do pracy w instalacjach wodnych centralnego ogrzewania systemu otwartego oraz opcjonalnie do układu zamkniętego. Kotły ENKA SET 2 wykonane są ze stali kotłowej o grubości 6 do 8 mm, zbudowane są ze stalowego korpusu wodnego w 70% profilowanego oraz giętego bez użycia połączeń spawanych. Elementy narażone na działanie temperatury: drzwiczki kotła, pokrywy czyszczaków oraz elementy drzwiczek wykonane są z żeliwa i pokryte farbą termoodporną oraz ekranowane ceramiką. Kocioł zapewnia wysoką sprawność i łatwość dostępu do części serwisowanych, a sterowanie EKO MAX 800 daje wszystkie możliwości sterowania w różnych kombinacjach ogrzewania podłogowego, CWU oraz CO. Z przodu kotła drzwiczki górne służą do czyszczenia części kondensacyjnej, środkowe do palenia tradycyjnego opału (po założeniu ruszt żeliwnych) poniżej drzwiczki do rozpalania opału z zasobnika oraz dolne (popielnikowe) wyposażone w kasetę do wybierania popiołu. Paliwo podawane jest ze zbiornika przez podajnik ślimakowy. Spalanie paliwa następuje w żeliwnym palniku stałym.

Model SET 2 wyposażony jest standardowo w czujnik pogodowy oraz wszystkie czujniki do każdego rodzaju instalacji.



ENKA SET 2	J. m.	12kW	15kW	18kW	22kW	26kW	36kW
Zakres mocy	kW	5-14	5-16	10-22	15-26	20-32	28-42
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń	m	do 80	do 100	do 170	do 220	do 260	do 380
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	160	160	160	160	180	250
Sprawność cieplna max	%	86	86	86	92	92	92
Ciśnienie robocze	MPa	0,10 lub 0,25 (opcja)					
Wymagany ciąg spalin	Pa	22	22	24	27	28	32
Masa kotła	kg	300	340	380	450	520	620
Pojemność wodna kotła	L	38	48	60	78	90	150
Wymagany przekrój komina	φ	160	160	160	180	180	200
Minimalna wysokość komina	m	6	7	7	8	8	8
Szerokość kotła z zasobnikiem	cm	108	108	108	112	112	125
Głębokość kotła	cm	67	67	67	67	67	70
Wysokość kotła	cm	115	125	140	150	162	155
Średnica zasilania i powrotu	cal	1 1/4					
Średnica czopucha	cm	130	160	180	180	180	180
Wysokość czopucha w kotle od posadzki do środka wlotu	cm	107	117	127	137	143	143

- NA ŻYCZENIE MONTUJEMY WYLOT SPALIN Z GÓRY KOTŁA, BEZ DODATKOWYCH OPŁAT.
- MAKSYMALNA POWIERZCHNIA DO OGRZANIA OSZACOWANA JEST DLA BUDYNKÓW Z BARDZO DOBRYM OCIEPLENIEM.



ENKA SET Ni-ski

KOTŁY ENKA SET Ni-ski

Kotły z podajnikami ślimakowym typu SET Ni-ski występują w wersji z podajnikami set 2, 3, 4. Jest to alternatywa dla dość wysokich kotłów 2, 3, 4. Kocioł ma, jak nazwa wskazuje, niski wymiennik wody, możliwe jest jego zamontowanie w niskiej kotłowni lub gdy wlot spalin jest usytuowany na niewielkiej wysokości. Urządzenia produkujemy typoszeregiem mocy od 18 do 300 KW. Kotły przeznaczone są do pracy w instalacjach wodnych centralnego ogrzewania systemu otwartego oraz opcjonalnie zamkniętego. Kotły ENKA SET Ni-ski wykonane są ze stali kotłowej o grubości 6 do 8 mm, zbudowane są ze stalowego korpusu wodnego w 70% profilowanego oraz giętego bez użycia połączeń spawanych. Elementy narażone na działanie temperatury: drzwiczki kotła, pokrywy czyszczaków oraz elementy drzwiczek wykonane są z żeliwa i pokryte farbą termoodporną oraz ekranowane ceramiką. Sterowanie ECO-MAX 800 należy do najnowocześniejszych w kraju i umożliwia wszystkie możliwe konfiguracje podłogówki, cwu oraz co. Paliwo podawane jest przez podajnik ślimakowy ze zbiornika. Spalanie paliwa następuje w żeliwnym obrotowym palniku. Kotły ENKA SET Ni-ski fabrycznie wyposażone są w ruszt żeliwny umożliwiający spalanie paliw stałych (drewno, węgiel) w tradycyjny sposób, na przykład na wypadek zaniku prądu.



ENKA SET Ni-ski	J. m.	18kW	22kW	26kW	36kW	50kW
Zakres mocy	kW	10-22	15-26	20-32	28-42	32-58
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń	m	do 170	do 220	do 260	do 380	do 500
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	160	160	160	180	250
Sprawność cieplna max	%	84	84	84	84	90
Ciśnienie robocze	MPa	0,10 lub 0,25 (opcja)				
Wymagany ciąg spalin	Pa	24	27	28	32	38
Masa kotła	kg	380	450	520	620	740
Pojemność wodna kotła	L	70	80	95	150	200
Wymagany przekrój komina	φ	180	200	200	200	200
Minimalna wysokość komina	m	7	7	8	8	10
Szerokość kotła z zasobnikiem	cm	105	108	110	120	130
Głębokość kotła	cm	80	80	83	90	120
Wysokość kotła	cm	95	105	125	132	140
Średnica zasilania i powrotu	cal	1 1/4				
Średnica czopucha	cm	160	160	180	200	220
Wysokość czopucha w kotle od posadzki do środka wlotu	cm	74	84	105	105	110

- NA ŻYCZENIE MONTUJEMY WYLOT SPALIN Z GÓRY KOTŁA, BEZ DODATKOWYCH OPŁAT.
- MAKSYMALNA POWIERZCHNIA DO OGRZANIA OSZACOWANA JEST DLA BUDYNKÓW Z BARDZO DOBRYM OCIEPLENIEM.
- KOTŁY O MOCY 75-100-120-150-300kW WYKONUJEMY NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE.



ENKA P+ MAX

KOTŁY ENKA P+MAX

OPAŁ - miał, węgiel, koks, brykiet

Kocioł ENKA P+MAX wyposażony jest w mikroprocesor EKO-MAX 250 z systemem PID oraz opcjonalnie PIDS pozwalającym na oszczędność paliwa nawet do kilkunastu procent. Wersja MAX to kocioł wielopaliwowy z możliwością spalania czystego miału. Drzwiczki kotła, czop kominowy, elementy drzwiczek wykonane są z żeliwa i pokryte farbą termoodporną. Kocioł izolowany jest od otoczenia wełną mineralną o grubości 50 mm i obudowany blachą stalową. Materiał korpusu-stal kotłowa gr. 6 mm. Kocioł wyposażony jest w ruszt stały wodny. Sterownik kotła odpowiedzialny jest za:

- utrzymanie stałej temperatury
- uruchamianie pompy obiegowej CO oraz CWU
- czasowe przedmuchi bezpieczeństwa
- automatyczny dobór obr. dmuchawy w zależności od używanego opału.

Największą zaletą kotła jest jego uniwersalność spalania wszelkiego rodzaju paliw, łatwy dostęp do części serwisowych oraz wysoka sprawność kotła do 84%. Kotły przystosowane są do pracy w instalacjach systemu otwartego oraz opcjonalnie do układów ciśnieniowych do 2,5 Bar. ENKA to kotły niskotemperaturowe o maksymalnej temperaturze wyjściowej 95°C.



ENKA P+ MAX	J. m.	15kW	18kW	22kW	26kW	36kW
Zakres mocy	kW	9-18	12-20	18-24	20-30	28-40
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń	m ²	do 130	do 180	do 200	do 300	do 400
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	30	30	40	55	70
Sprawność cieplna max	%	80	82	82	85	85
Ciśnienie robocze	MPa	0,10 lub 0,25 (opcja)				
Wymagany ciąg spalin	Pa	24	26	28	32	34
Masa kotła	kg	200	240	320	380	420
Pojemność wodna kotła	L	50	60	65	75	105
Wymagany przekrój komina	φ	160	180	200	200	200
Minimalna wysokość komina	m	6	7	8	8	8
Szerokość kotła	cm	45	45	47	47	55
Głębokość kotła	cm	46	46	54	54	58
Wysokość kotła	cm	110	126	135	160	160
Średnica zasilania i powrotu	cal	1 1/4				
Średnica czopucha	cm	130	180	180	180	180
Wysokość czopucha w kotle od posadzki do środka wlotu	cm	98	117	127	150	150

- NA ŻYCZENIE MONTUJEMY WYLOT SPALIN Z GÓRY KOTŁA, BEZ DODATKOWYCH OPŁAT.
- MAKSYMALNA POWIERZCHNIA DO OGRZANIA OSZACOWANA JEST DLA BUDYNKÓW Z BARDZO DOBRYM OCIEPLENIEM.



ENKA P+LUX

KOTŁY ENKA P+LUX

OPAŁ - węgiel, koks, brykiet, drewno, miał tylko w mieszance

Kocioł ENKA P+LUX najbardziej popularny nasz produkt, wyposażony w mikroprocesor EKO-MAX 250 z systemem PID oraz opcjonalnie PIDS pozwalającym na oszczędność paliwa nawet do kilkunastu procent. Wersja LUX to kocioł wielopaliwowy bez możliwości czystego miału. Materiał korpusu-stal kotłowa gr. 6 mm. Kocioł wyposażony jest w ruszt stały wodny.

Sterownik kotła odpowiedzialny jest za:

- utrzymanie stałej temperatury
- uruchamianie pompy obiegowej CO oraz CWU
- czasowe przedmuchy bezpieczeństwa
- automatyczny dobór obr. dmuchawy w zależności od używanego opału.

Największą zaletą kotła jest jego uniwersalność spalania wszelkiego rodzaju paliw, łatwy dostęp do części serwisowych oraz wysoka sprawność kotła do 84%. Kotły przystosowane są do pracy w instalacjach systemu otwartego oraz opcjonalnie do układów ciśnieniowych do 2,5 Bar. ENKA to kotły niskotemperaturowe o maksymalnej temperaturze wyjściowej 95°C.



ENKA P+LUX	J. m.	12kW	15kW	18kW	22kW	26kW	36kW
Zakres mocy	kW	7-14	9-18	12-20	18-24	20-30	28-40
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń	m ²	do 100	do 130	do 180	do 200	do 300	do 400
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	25	30	30	40	55	70
Sprawność cieplna max	%	80	80	82	82	85	85
Ciśnienie robocze	MPa	0,10 lub 0,25 (opcja)					
Wymagany ciąg spalin	Pa	22	24	26	28	32	34
Masa kotła	kg	160	200	240	320	380	420
Pojemność wodna kotła	L	50	50	60	65	75	105
Wymagany przekrój komina	φ	150	160	180	200	200	200
Minimalna wysokość komina	m	6	6	7	8	8	8
Szerokość kotła	cm	45	45	45	47	47	55
Głębokość kotła	cm	46	46	46	54	54	58
Wysokość kotła	cm	98	110	126	135	160	160
Średnica zasilania i powrotu	cal	1 1/4					
Średnica czopucha	cm	130	130	180	180	180	180
Wysokość czopucha w kotle od posadzki do środka wlotu	cm	88	98	117	127	150	150

- NA ŻYCZENIE MONTUJEMY WYLOT SPALIN Z GÓRY KOTŁA, BEZ DODATKOWYCH OPŁAT.
- MAKSYMALNA POWIERZCHNIA DO OGRZANIA OSZACOWANA JEST DLA BUDYNKÓW Z BARDZO DOBRYM OCIEPLENIEM.



ENKA P+STANDARD

KOTŁY ENKA P+STANDARD

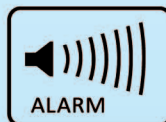
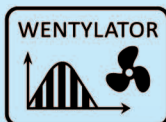
OPAŁ - drewno, węgiel, koks, węgiel brunatny, brykiet

Kocioł ENKA P+STANDARD wyposażony jest w mikroprocesor, który zapewnia bezobsługową pracę kotła. Oprócz sterowania mikroprocesorem kocioł posiada możliwość palenia w nim w sposób tradycyjny bez sterownika, za pomocą ręcznej przepustnicy z regulacją lub za pomocą miarkownika ciągu. Materiał korpusu - stal kotłowa grubości 6 mm. Kocioł wyposażony jest w ruszt stały żeliwny wymienny.

Sterownik kotła SIGNUM 105 odpowiedzialny jest za:

- utrzymanie stałej temperatury
- uruchamianie pompy obiegowej
- czasowe przedmuchi bezpieczeństwa.

Ponadto wyposażony jest w regulator obrotów dmuchawy zależny od rodzaju spalanego paliwa. Największą zaletą kotła jest jego uniwersalność spalania wszelkiego rodzaju paliwa oraz łatwość dostępu do części serwisowych umieszczonych z przodu, nad drzwiami wyspowymi. Kotły przystosowane są do pracy w instalacjach systemu otwartego oraz opcjonalnie zamkniętego, są kotłami niskotemperaturowymi o maksymalnej temperaturze wyjściowej 95°C.



ENKA P+ STANDARD	J. m.	10kW	12kW	15kW	18kW	22kW	26kW	36kW
Zakres mocy	kW	5-13	7-14	9-18	12-20	18-24	20-30	28-40
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń	m ²	do 80	do 100	do 130	do 180	do 200	do 300	do 400
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	20	25	30	30	40	55	70
Sprawność cieplna max	%	80	80	80	82	82	85	85
Ciśnienie robocze	MPa	0,10 lub 0,25 (opcja)						
Wymagany ciąg spalin	Pa	22	22	24	26	28	32	34
Masa kotła	kg	140	160	200	240	320	380	420
Pojemność wodna kotła	L	42	50	50	60	65	75	105
Wymagany przekrój komina	φ	150	150	160	180	200	200	200
Minimalna wysokość komina	m	5	6	6	7	8	8	8
Szerokość kotła	cm	37	45	45	45	47	47	55
Głębokość kotła	cm	45	46	46	46	54	54	58
Wysokość kotła	cm	90	98	110	126	135	160	160
Średnica zasilania i powrotu	cal	1 1/4						
Średnica czopucha	cm	130	130	130	180	180	180	180
Wysokość czopucha w kotle od posadzki do środka wlotu	cm	79	88	98	117	127	150	150

- NA ŻYCZENIE MONTUJEMY WYLOT SPALIN Z GÓRY KOTŁA, BEZ DODATKOWYCH OPŁAT.
- MAKSYMALNA POWIERZCHNIA DO OGRZANIA OSZACOWANA JEST DLA BUDYNKÓW Z BARDZO DOBRYM OCIEPLENIEM.



ENKA+NI-ski

KOTŁY ENKA+NI-ski

OPAŁ - miał węglowy, węgiel, koks

Kocioł ENKA+NI-ski wyposażony jest w mikroprocesor, który zapewnia bezobsługową pracę kotła EKO MAX 250. Ten typ kotłów należy do najtańszych w eksploatacji dzięki efektywnemu spalaniu miału węglowego oraz gazów. Sprawność kotła wynosi 82% przy paliwie (węgiel kamienny, asortyment miał I klasa 28/9/10 wg PN 82/697001-3). Materiał korpusu - stal kotłowa grubości 6-8 mm. Kocioł wyposażony jest w ruszt stały wodny.

Sterownik kotła odpowiedzialny jest za:

- utrzymanie stałej temperatury
- uruchamianie pompy obiegowej CO oraz CWU
- czasowe przedmuchy bezpieczeństwa
- system PID - opcja

Ponadto wyposażony jest w automatyczny regulator obrotów dmuchawy zależny od rodzaju spalanego paliwa oraz automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa. Największą zaletą kotła jest jego uniwersalność spalania wszelkiego rodzaju paliwa (miał, węgiel, koks). Kotły przystosowane są do pracy w instalacjach systemu otwartego, zabezpieczone zgodnie z normą PN 91/B-02413, są kotłami niskotemperaturowymi o maksymalnej temperaturze wyjściowej 95°C.



ENKA + NI-ski	J. m.	18kW	22kW	26kW	36kW	48kW
Zakres mocy	kW	10-22	15-26	20-32	28-42	32-58
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń	m ²	do 180	do 200	do 300	do 400	do 500
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	30	38	45	55	60
Sprawność cieplna max	%	82	82	82	82	82
Ciśnienie robocze	MPa	0,10 lub 0,25 (opcja)				
Wymagany ciąg spalin	Pa	24	27	28	32	38
Masa kotła	kg	300	340	390	440	540
Pojemność wodna kotła	L	70	80	95	150	200
Wymagany przekrój komina	φ	180	200	200	200	200
Minimalna wysokość komina	m	7	7	8	8	10
Szerokość kotła	cm	45	45	48	58	62
Głębokość kotła	cm	80	80	84	92	100
Wysokość kotła	cm	95	105	125	132	135
Średnica zasilania i powrotu	cal	1 1/4				
Średnica czopucha	cm	160	160	180	200	220
Wysokość czopucha w kotle od posadzki do środka wlotu	cm	74	84	105	108	112

- NA ŻYCZENIE MONTUJEMY WYLOT SPALIN Z GÓRY KOTŁA, BEZ DODATKOWYCH OPŁAT.
- MAKSYMALNA POWIERZCHNIA DO OGRZANIA OSZACOWANA JEST DLA BUDYNKÓW Z BARDZO DOBRYM OCIEPLENIEM.
- WYSOKOŚĆ CZOPUCHA OD POSADZKI NA ŻYCZENIE KLIENTA.

KOTŁY ENKA P

OPAŁ - drewno, węgiel, koks, brykiet

Kocioł ENKA P-materiał korpusu - stal kotłowa grubości 6 mm. Kocioł wyposażony jest w ruszt wymienny żeliwny. Regulacja temperatury w kotle możliwa jest za pomocą miarkownika ciągu lub ręcznie przepustnicą powietrza umieszczoną w drzwiach popielnika. Największą zaletą kotła jest jego uniwersalność spalania wszelkiego rodzaju paliw. Kotły przystosowane są do pracy w instalacjach systemu otwartego, zabezpieczone zgodnie z normą PN 91/B-02413, są kotłami niskotemperaturowymi o maksymalnej temperaturze wyjściowej 95°C. Gwarancja na połączenia spawane udzielana jest na okres 10 lat.



ENKA P	J. m.	10kW	12kW	15kW	18kW	22kW	26kW	36kW
Zakres mocy	kW	5-13	7-14	9-18	12-20	18-24	20-30	28-40
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń	m ²	do 80	do 100	do 130	do 180	do 200	do 300	do 400
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	20	25	30	30	40	55	70
Sprawność cieplna max	%	80	80	80	82	82	85	85
Ciśnienie robocze	MPa	0,10 lub 0,25 (opcja)						
Wymagany ciąg spalin	Pa	22	22	24	26	28	32	34
Masa kotła	kg	140	160	200	240	320	380	420
Pojemność wodna kotła	L	42	50	50	60	65	75	105
Wymagany przekrój komina	φ	150	150	160	180	200	200	200
Minimalna wysokość komina	m	5	6	6	7	8	8	8
Szerokość kotła	cm	37	45	45	45	47	47	55
Głębokość kotła	cm	45	46	46	46	54	54	58
Wysokość kotła	cm	90	98	110	126	135	160	160
Średnica zasilania i powrotu	cal	1 1/2						
Średnica czopucha	cm	130	130	130	180	180	180	180
Wysokość czopucha w kotle od posadzki do środka wlotu	cm	79	88	98	117	127	150	150

- NA ŻYCZENIE MONTUJEMY WYLOT SPALIN Z GÓRY KOTŁA, BEZ DODATKOWYCH OPŁAT.
- MAKSYMALNA POWIERZCHNIA DO OGRZANIA OSZACOWANA JEST DLA BUDYNKÓW Z BARDZO DOBRYM OCIEPLENIEM.



ENKA MINI



WIELOPAŁOWE KOTŁY CO ENKA MINI

OPAŁ - węgiel, koks, drewno

Wielopalałowe kotły ENKA MINI posiadają możliwość ręcznego regulowania temperatury za pomocą przepustnicy umieszczonej w drzwiczkach dolnych. Opcjonalnie również za pomocą miarkownika ciągu. Kotły ENKA MINI przystosowane są do pracy w instalacjach systemu otwartego (PN 91/B-02413). Standardowo posiadają ruszt żeliwny wymienny. Korpus wodny kotła wykonany jest z blachy kotłowej 6 mm. Gwarancja na połączenia spawane udzielana jest na okres 10 lat.



ENKA MINI	J. m.	7kW	10kW	12kW
Zakres mocy	kW	4-10	5-13	7-14
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń	m ²	do 80	do 100	do 130
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	16	20	25
Sprawność cieplna max	%	80	80	80
Ciśnienie robocze	MPa	0,10 lub 0,25 (opcja)		
Wymagany ciąg spalin	Pa	20	22	24
Masa kotła	kg	110	140	160
Pojemność wodna kotła	L	45	50	50
Wymagany przekrój komina	φ	150	150	160
Minimalna wysokość komina	m	6	6	7
Szerokość kotła	cm	41	41	47
Głębokość kotła	cm	39	45	45
Wysokość kotła	cm	78	90	90
Średnica zasilania i powrotu	cal	1 1/4		
Średnica czopucha	cm	130	130	130
Wysokość czopucha w kotle od posadzki do środka wlotu	cm	59	69	69

• MAKSYMALNA POWIERZCHNIA DO OGRZANIA OSZACOWANA JEST DLA BUDYNKÓW Z BARDZO DOBRYM OCIEPLENIEM.







ADRES SIEDZIBY:

ENKA

**Lubieszów 105 B
67-100 Nowa Sól
trasa Nowa Sól-Koźuchów
tel. 68 356 38 97
fax 68 356 38 97**

**e-mail: box@enka-ogrzewanie.pl
www.enka-ogrzewanie.pl**

CZYNNE

**pn.-pt. od 8.00 -15.00
sobota od 8.00 -13.00**

Dystrybutor: