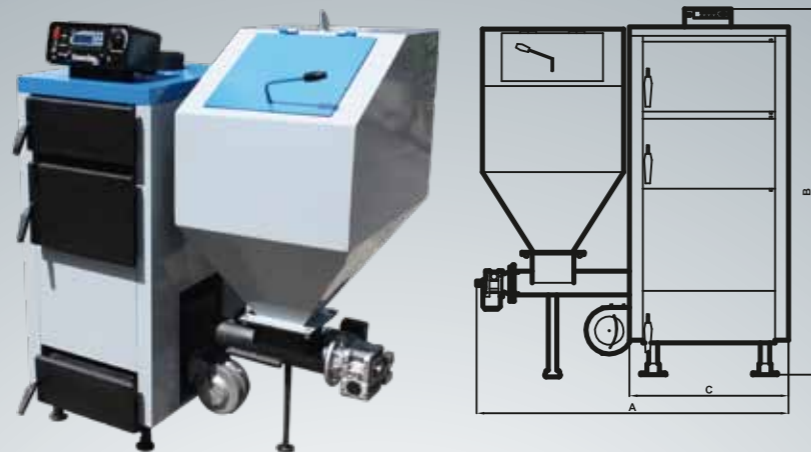


UniKessel G

Rysunek zewnętrzny kotła

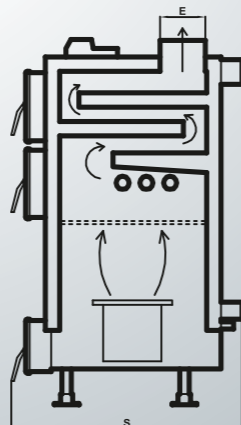


węgiel, ekogroszek

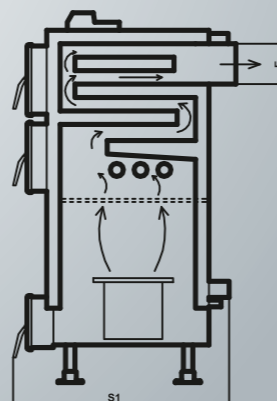
Tabela z wymiarami i parametrami

Typ kotła		UKG21	UKG26
Moc nominalna	[kW]	21	26
Zakres mocy	[kW]	10- 21	10-26
Pojemność zasypu	[litr]	210	210
Średnica czapucha	[mm]	160	160
Wymagany ciąg kominowy	[Pa]	15	15
Sprawność energetyczna	[%]	82	83
Pojemność wodna	[litr]	75	85
Strumień spalin	[kg/h]	40	55
Opór hydrauliczny	[mBar]	3	5
Pobór mocy	[W]	55	80
Zużycie paliwa	[kg/h]	3,5	4,1
Maksymalne ciśnienie pracy	[Bar]	3	3
Ciężar kotła	[kg]	350	420
Wymiary kotłów	[mm]		
A		1170	1230
B		1340	1440
C		505	560
Cena PLN brutto		6760	7360

Ceny aktualne do 30.06.2011



UKG21



UKG26

UniKessel

Kotły dla Ciebie



Bardzo łatwe
czyszczenie kotła



Usuwanie popiołu
za pomocą szuflady



Duże drzwi
zatadunkowe



Płynnie regulowany wentylator
współpracujący z mikroproce-
sorowym regulatorem



Kocioł wykonany z blach stalowych
o grubości 6 mm*



Próba ciśnienia
4 atm



Ruszt
ruchomy



Kocioł można zamontować w dowolnej
pozycji względem kominia



UniKessel G

Kocioł z podajnikiem na groszek.

W ostatnich latach drożące paliwa płynne zmusiły wielu użytkowników do szukania możliwości obniżenia kosztów ogrzewania przy zachowaniu komfortu podobnego jak przy ogrzewaniu gazowym lub olejowym. Odpowiedzią naszej firmy są kotły z podajnikami na ekogroszek. Zasada pracy kotła polega na dozowaniu porcjami paliwa do palnika retortowego, gdzie spalana jest dokładnie taka ilość paliwa jaka wynika z aktualnego zapotrzebowania. Konstrukcja kotła jest wynikiem postępowania polegającego na sprawdzeniu co zrobiła konkurencja i zrobieniu tego lepiej, eliminując błędy poprzedników. Kocioł daje możliwość zainstalowania rusztu awaryjnego do spalania innych paliw niż ekogroszek. W ciągu ostatnich dwóch lat nastąpiły podwyżki cen węgla, zdarza się słyszeć opinie, że ekogroszek jest droższy od węgla orzech lub od miatu. Jest to oczywiście nieprawda. Węgiel kęsy lub orzech w tej samej klasie jest zawsze droższy od ekogroszku - odsytamy potencjalnych klientów na strony kopalni. Miały energetyczne są tańsze o ok.10-20% od ekogroszku ale z zaożyczenia mają mniejszą wartość opałową, zatem oszczędność jest pozorna. Podsumowując można powiedzieć że ekogroszek jest najtańszym paliwem z paliw kopalnych a dodatkowym atutem jest bardzo mały nakład pracy związany z obsługą kotła. Kotły UniKessel G są obustronne, dopiero podczas montażu instalator podejmuje decyzję po której stronie będzie zamontowany podajnik paliwa.

Podsumowanie:

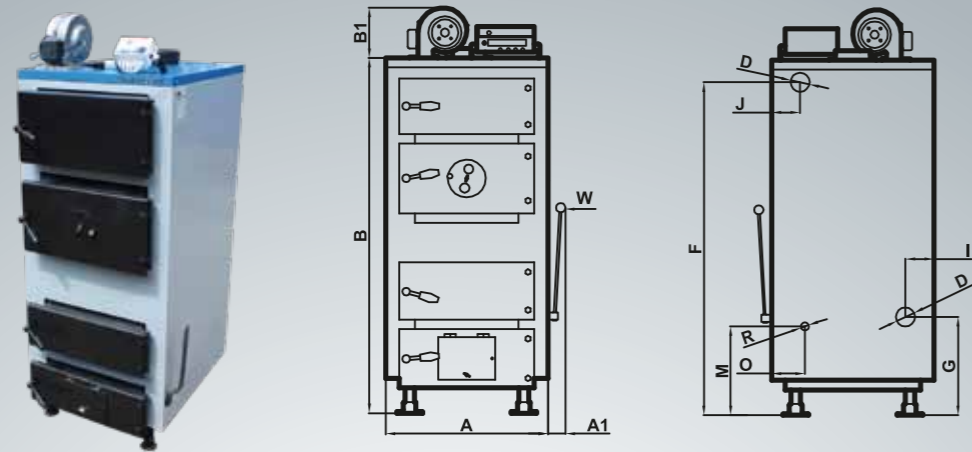
Produkujemy kotły już 27 lat, w ofercie mamy również kotły gazowe, olejowe i regulatory pogodowe. Żaden z krajowych producentów nie ma tak szerokiej gamy produktów. Nasze konstrukcje powstają na deskach kreślarskich inżynierów, którzy dokładnie "sprawdzają" podobne rozwiązania stosowane w krajach o dłuższej tradycji ogrzewania. Firma nasza zajmuje się produkcją kotłów a nie opowiadaniem bajek, zatem nie znajdziecie Państwo w tym materiale laurek, nagród z targów, przedruków prasy i podobnych banialuków, to znajdziecie u konkurencji, klientów zainteresowanych "bajerami" tam odsyłamy. Klientów dla których nasze kotły są za drogie odsyłamy do Marketów Budowlanych tam z całą pewnością kupicie kocioł na miarę XXI wieku, szczególnie że sprzedawca w markecie profesjonalnie Wam doradzi. Klientów którzy chcą kupić solidne urządzenie na lata zapraszamy do nas lub do któregoś z naszych autoryzowanych sprzedawców.

DomGaz

05-270 Marki ul. Leśna 45
tel 022 771-25-69
fax 022 781-27-78
www.domgaz.waw.pl

UniKessel M

Rysunek zewnętrzny kotła



węgiel, miat, drewno opałowe, zrębki i odpady drewna

Tabela z wymiarami i parametrami

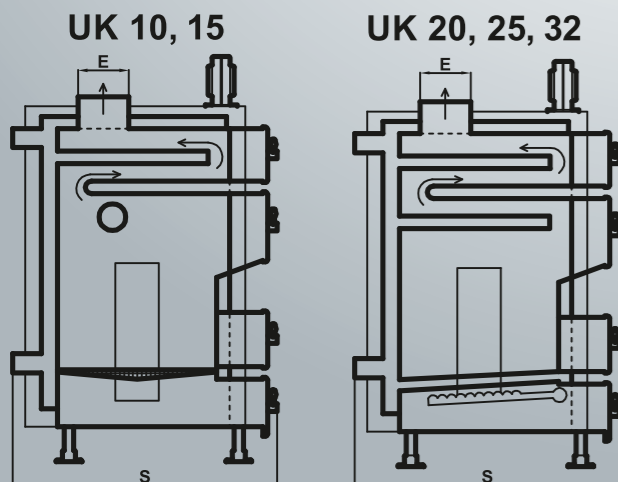
Typ kotła		UKM10	UKM15	UKM20	UKM25	UKM32
Moc nominalna	[kW]	10	15	20	25	32
Zakres mocy	[kW]	7-10	10-15	15-22	20-28	28-35
Pojemność zasypu	[litr]	30	40	50	75	85
Średnica czopucha	[mm]	160	160	160	200	200
Wymagany ciąg kominowy	[Pa]	30	30	30	30	30
Sprawność energetyczna	[%]	80	80	80	80	80
Pojemność wodna	[litr]	45	55	75	80	105
Strumień spalin	[kg/h]	20	30	40	85	75
Opór hydrauliczny	[mBar]	2	2	3	5	6
Pobór mocy	[W]	50	50	50	50	50
Zużycie paliwa	[kg/h]	1,6	2,5	3	4	5
Maksymalne ciśnienie pracy	[Bar]	3	3	3	3	3
Ciężar kotła	[kg]	200	240	280	360	400
Wymiary kotłów	[mm]					
A		510	510	510	580	580
B		1120	1120	1200	1360	1400
B1		185	185	185	185	185
F		1060	1070	1114	1290	1340
S		580	720	810	860	860
Cena PLN brutto		3570	3900	4220	4480	4920

Ceny aktualne do 30.06.2011

UniKessel M

Kocioł z górnym spalaniem.

Duża komora załadunkowa, szerokie drzwi, łatwe czyszczenie, czynią z kotła solidne, bardzo uniwersalne urządzenie do spalania różnych paliw: węgla, drewna, miatu i zrębków. Wielopunktowe doprowadzenie powietrza gwarantuje poprawne spalanie paliw "gęstych" tj. miatu i zrębków drewnianych. Trójciągowa budowa kanałów spalinowych daje pewność prawidłowego odbioru ciepła od spalin i wysokiej sprawności urządzenia. Rozwiązaniem szczególnym jest czopuch skierowany do góry, co znakomicie ułatwia czyszczenie (przy czopuchach skierowanych do tyłu jest to utrudnione) drugą ważną zaletą jest możliwość ustawienia kotła w dowolnej pozycji względem kominu. Mikroprocesorowy regulator stosowany w kotłach obsługuje wentylator (praca z płynną regulacją) pompę CO i zasobnik ciepłej wody użytkowej.



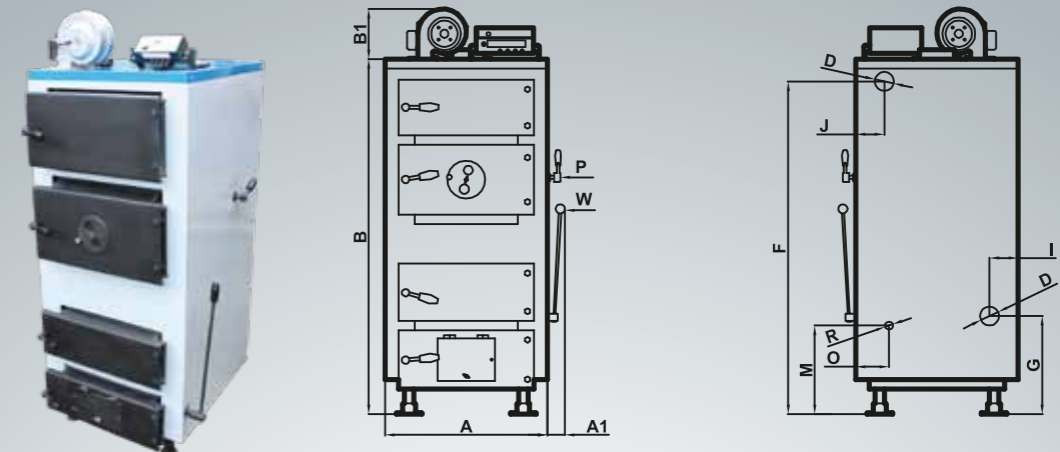
Powierzchnia budynku

Typ kotła	UK 10	UK 15	UK 20	UK 25	UK 32
Bez ocieplenia	60 m ²	80 m ²	120 m ²	150 m ²	200 m ²
Ocieplenie 5 cm	80 m ²	120 m ²	150 m ²	200 m ²	300 m ²
Ocieplenie 10 cm	100 m ²	150 m ²	200 m ²	300 m ²	350 m ²

należy brać pod uwagę całkowitą powierzchnię budynku

UniKessel U

Rysunek zewnętrzny kotła



węgiel, drewno opałowe

Tabela z wymiarami i parametrami

Typ kotła		UKU15	UKU20	UKU25
Moc nominalna	[kW]	15	20	25
Zakres mocy	[kW]	10-15	15-22	20-28
Pojemność zasypu	[litr]	40	50	75
Średnica czopucha	[mm]	160	160	200
Wymagany ciąg kominowy	[Pa]	30	30	30
Sprawność energetyczna	[%]	80	80	80
Pojemność wodna	[litr]	55	75	80
Strumień spalin	[kg/h]	30	40	85
Opór hydrauliczny	[mBar]	2	3	5
Pobór mocy	[W]	50	50	55
Zużycie paliwa	[kg/h]	2,5	3	4
Maksymalne ciśnienie pracy	[Bar]	3	3	3
Ciężar kotła	[kg]	240	280	360
Wymiary kotłów	[mm]			
A		510	510	580
B		1120	1200	1360
B1		185	185	185
F		1070	1114	1290
S		720	810	860
Cena PLN brutto		4000	4500	4800

Ceny aktualne do 30.06.2011

UniKessel U

Seria kotłów UniKessel U jest odpowiedzią na wzrastające wymagania w zakresie budowy kotłów zasypowych. Kocioł UniKessel U różni się tym, że są to typowe kotły z dolnym spalaniem. Co to oznacza i czym się różni od spotykanych najczęściej na rynku kotłów z górnym spalaniem? W kotłach z górnym spalaniem zapaleniu ulega całe paliwo i w zależności od zapotrzebowania na moc pali się z różną intensywnością, strumień powietrza pierwotnego dostarczany jest pod ruszt a gorące gazy spalinowe unoszą się znad pokładu paliwa do góry, gdzie w kanałach konwekcyjnych oddają ciepło. W kotłach z dolnym spalaniem paliwo spalane jest intensywnie w strefie przy ruszcie, powstałe gorące gazy spalinowe przemieszczają się poziomo w kierunku kieszeni pionowej gdzie się dopalają a następnie przepływają poziomymi kanałami spalinowymi, gdzie oddają ciepło. W miejsce wypalonego w strefie przyruszowej paliwa obsuwają się następne jego porcje, uzupełnianie paliwa nie powoduje zatkania paleniska głównego, praca kotła jest stabilna mocowo. Zasada pracy kotła z dolnym spalaniem polegająca na tym, że spala się mała porcja paliwa powoduje, że spalanie jest znacznie czystsze niż w kotłach z górnym spalaniem. W krajach Europy Zachodniej dopuszcza się wyjątkowo kotły z dolnym spalaniem.

