

PRODUKCJA
KOTŁÓW C.O.
jakość i precyzja



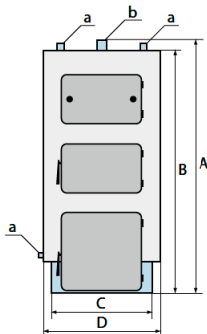
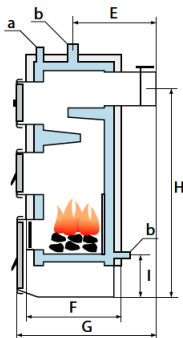
UKS



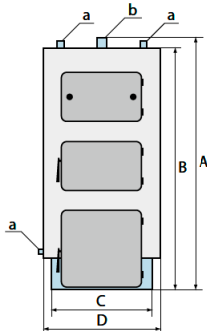
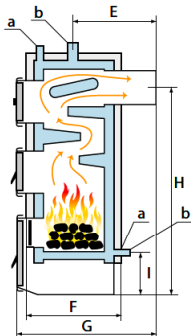
Z nami same miłe chwile

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Parametry techniczne kotła UKS (wysoki)									
			5	6,5	8	12	14	19	23	27	42	
1.	Moc nominalna	kW	5	6,5	8	12	14	19	23	27	42	
2.	Średnia moc eksploatacyjna	kW	2 ÷ 5	2,5 ÷ 6,5	3 ÷ 8	4 ÷ 12	5 ÷ 14	6 ÷ 19	8 ÷ 23	9 ÷ 27	14 ÷ 42	
3.	Powierzchnia grzewcza	m ²	0,6	0,8	1	1,5	1,8	2,6	3,2	4,0	6,0	
4.	Orientacyjna pow. ogrzewanego pom.	m ²	do 45	do 55	do 70	do 90	do 110	do 130	do 160	do 200	do 300	
5.	Jednorazowy zasyp paliwa	kg	5	6,5	8	13	22	34	48	62	123	
6.	Rodzaj paliwa	Podstawowe	Węgiel kamienny typu 32.1 kl. 26/9, sortyment OII, rodzaj energetyczny									
	Zastępcze	Mieszanka: 50% - Węgiel kamienny typu 32.1 kl. 26/9, sortyment OII, 50% - Węgiel kamienny typu 32.1 kl. 24/12, sortyment MI										
7.	Pojemność wodna kotła	l	28	32	36	57	63	77	90	110	141	
8.	Masa zestawu bez wody	kg	80	110	160	190	220	255	275	335	395	
9.	Wielkość wyspów zasypowych	wys.	135			200						
		szer.	210			260	310	360				
10.	Głębokość paleniska	mm	200	255	315	270	270	305	375	460	520	
11.	Szerokość paleniska	mm	210	210	210	260	310	360	360	410	510	
12.	Max. temperatura wody	°C	90									
13.	Stalopalność	h	> 4,5			do 12						
14.	Max. ciśnienie robocze	Bar	1,0									
15.	Ciśnienie próbne	Bar	4,0									
16.	Sprawność cieplna	Paliwo podstawowe	71	72	72	73	74	74	75	75	76	
		Paliwo zastępcze				64	65	65	66	67	67	
17.	Wymagany ciąg spalin	Pa	20	20	25	20	20	25	25	25	25	
18.	Wymagana wysokość komina	m	5									
19.	Wymagany przekrój otworu komina	cm ²	200			284			450			
		∅				190			230			
20.	Wymiary przekroju czopucha	∅	90x90			160			180			
21.	Opory hydrauliczne	mbar	21			25						

UWAGA! W związku z ciągłą modernizacją kotłów i postępem technologicznym firma Kottostal zastrzega możliwość zmian wymiarów i innych danych.

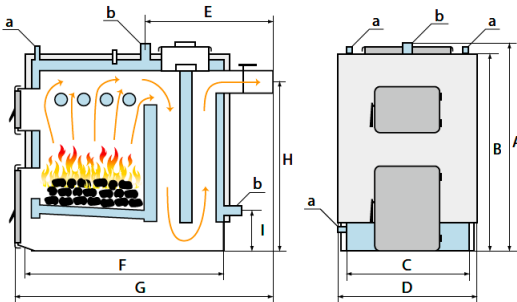


UKS	j.m.	5 kW	6,5 kW	8 kW
A	mm	950		
B		910		
C		290		
D		350		
E		350	360	370
F		390	435	500
G		670	690	760
H		785		
I		180		
a		¾"		
b	1,5"			

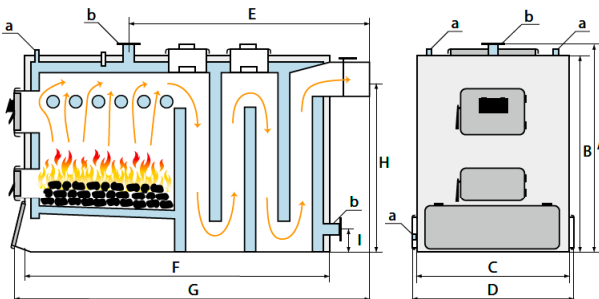


UKS	j.m.	12 kW	14 kW	19 kW	23 kW	27 kW	42 kW	
A	mm	1220	1240	1240	1300	1380	1450	
B		1180	1190	1190	1260	1330	1400	
C		360	410	460	460	510	610	
D		440	485	530	530	590	680	
E		320	320	470	500	550	580	
F		460	460	495	560	650	710	
G		750	750	780	840	930	1000	
H		1000	1010	1020	1080	1150	1230	
I		200						
a		¾"						
b	1,5"		2"					

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Parametry techniczne kotła UKS (niski)										
			Typozereg II				Typozereg III						
1.	Moc nominalna	kW	12	14	19	23	27	42	70	95	130	190	
2.	Średnia moc eksploatacyjna	kW	4 ÷ 12	5 ÷ 14	6 ÷ 19	8 ÷ 23	9 ÷ 27	14 ÷ 42	23 ÷ 70	32 ÷ 85	43 ÷ 130	63 ÷ 190	
3.	Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	1,5	1,8	2,6	3,2	4,0	6,0	9,0	12,0	16,0	24,0	
4.	Orientacyjna pow. ogrzewanego pom.	m ²	70 ÷ 90	90 ÷ 110	110 ÷ 130	130 ÷ 160	160 ÷ 200	250 ÷ 300	300 ÷ 500	500 ÷ 680	680 ÷ 930	930 ÷ 1370	
5.	Jednorazowy zasyp paliwa	kg	14	16	20	30	48	77	96	133	226	367	
6.	Rodzaj paliwa	Podstawowe	Węgiel kamienny typu 32.1 kl. 26/9, sortyment OII, rodzaj energetyczny					Węgiel kamienny typu 32.1 kl. 26/12, sortyment OII, rodzaj energetyczny					
		Zastępcze	Mieszanka: 50% - Węgiel kamienny typu 32.1 kl. 26/9, sortyment OII, 50% - Węgiel kamienny typu 32.1 kl. 24/12, sortyment MI					Mieszanka: 50% - Węgiel kamienny typu 32.1 kl. 26/12, sortyment OII, 50% - Węgiel kamienny typu 32.1 kl. 24/15, sortyment MI					
7.	Pojemność wodna kotła	l	70	76	93	114	140	165	364	484	683	1003	
8.	Masa zestawu bez wody	kg	200	218	229	281	348	457	938	1225	1537	2270	
9.	Wielkość drzewczek zasypowych	wys.	170			185		240		300		335	
		szer.	140		190		350		350		435		440
10.	Głębokość paleniska	mm	310	385	390	450	505	530	600	650		1080	
11.	Szerokość paleniska	mm	240	290	350	350	400	520	600	790		1050	
12.	Wielkość komory załadowniczej	dm ³	17	20	25	37	61	98	120	166	282	458	
13.	Max. temperatura wody	°C	90										
14.	Stałość palności	h	do 12										
15.	Max. ciśnienie robocze	Bar	1,0					1,5					
16.	Ciśnienie próbne	Bar	4,0										
17.	Sprawność cieplna	Podstawowe	73	74	74	75	75	76	76	77	78	79	
		Zastępcze	64	65	65	66	67	67	68	70	72	74	
18.	Wymagany ciąg spalin	Pa	20	20	22	22	25	25	35	35	35	40	
19.	Wymagana wysokość komina	m	5				7			8,5	9,5	10,5	11
20.	Wymagany przekrój otworu komina	cm ²	294			441			588	784	980	1225	
		φ	195			240			275	315	355	400	
21.	Wymiary przekroju czopucha	mm	150 ÷ 150	180 ÷ 180	190 ÷ 190	200 ÷ 200	210 ÷ 210	220 ÷ 220	250 ÷ 250	300 ÷ 400	400 ÷ 500	350 ÷ 460	



UKS	j.m.	12 kW	14 kW	19 kW	23 kW	27 kW	42 kW
A	mm	855	900	900	995	1100	1150
B		810	850	850	940	1050	1100
C		340	400	460	460	520	640
D		410	465	530	530	580	700
E		680	710	780	800	820	940
F		730	805	835	895	985	1010
G		1030	1120	1150	1220	1300	1340
H		615	645	645	730	840	950
I		200					
a	φ	¾"					
b		1,5"		2"			



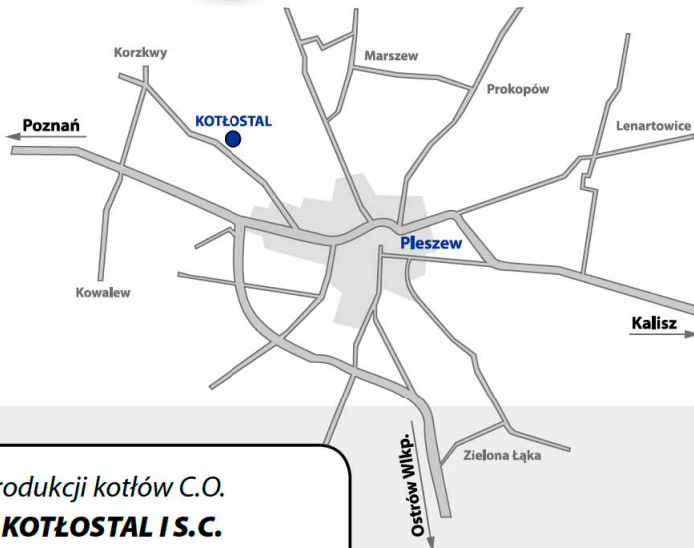
UKS	j.m.	70 kW	95 kW	130 kW	190 kW
A	mm	1220	1340		1610
B		1170	1240		1500
C		730	910		1200
D		810	980		1300
E		1330	1580		1770
F		1440	1580		2200
G		1950	2160		2800
H		950	1050		1320
I		230	240		2100
a		¾"			
b	φ	76,1 mm	88,9 mm	88,9 mm	114,3 mm

{Do spalania gorszych gatunków węgla kamiennego, węgla brunatnego, torfu, miatu, itp. Konstrukcja kotłów pozwala na spalanie odpadów drewna i torcin przy współpracy z AZSO Hajnówka.}

Kotły UKS przeznaczone są do podgrzewania wody do temperatury na wylocie nie przekraczającej 90°C. Znajdują one zastosowanie głównie w instalacjach centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych, pawilonach handlowych i usługowych, warsztatach, gospodarstwach wiejskich, szklarniach, szkółach, itp. Kotły węglowe wg życzeń odbiorcy mogą być dostarczone w segmentach i składane na miejscu u użytkownika. Ma to szczególnie istotne znaczenie w przypadku trudności transportowych do kotłowni. Na życzenie klienta kotły UKS mogą być wyposażone w regulatory dopływu powietrza. Kotły UKS w 2000 r. zostały zmodernizowane i uzyskały certyfikat zgodności według kryterium efektywności energetycznej. Badania tych kotłów przeprowadził Instytut Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Łodzi.



- krótkie terminy dostaw
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- wysoką jakość
- doradztwo techniczne
- transport kotła do klienta
- sprzedaż kotłów na raty



Zakład produkcji kotłów C.O.

P.P.H.U. KOTŁOSTAL I S.C.

63-300 Pleszew, Korzkwy 26

tel./fax 62 742 22 69, 62 741 80 75,

tel. kom. 601 560 114, 509 737 732

www.kotlostal.com.pl