

SKI i SKID

Kotły na paliwo stałe

Kotły centralnego ogrzewania typu SKI i SKID cechują się wysoką jakością i osiąganą sprawnością do 82%.



Kotły SKI i SKID spełniają wymogi aktualnie obowiązującej normy PN-EN 303-5 w zakresie produkcji, jakości i ochrony środowiska.

Bezpieczeństwo użytkowania kotłów gwarantuje proces produkcji który przebiega zgodnie z wdrożonym i certyfikowanym Systemem Zarządzania Jakością ISO 9001:2008 oraz Zakładowym Systemem Kontroli Jakości Produkcji opisanym w Księdze Jakości Produkcji i Normie Zakładowej ZN-01/09/C.O.

Ponadto produkcja spełnia wymogi zasadnicze:

- dyrektywy: 97/23/WE; 98/37/WE; 89/106/WE; 73/23/WE; 89/336/EEC
- normy: EN 1708-1:2002; EN ISO 3834

SKI i SKID – dane techniczne

Kocioł wodny typu „SKI” na paliwa stałe

Korpusy kotłów wykonane są w całości z atestowanych blach stalowych grubości 4-5mm. Drzwiczki kotła wykonane są z żeliwa lub blach stalowych. W dole komory paleniskowej znajduje się ruszt płaski chłodzony wewnątrz wodą obiegową. Kocioł wyposażony jest w izolację ciepłochłonną z wełny mineralnej umieszczonej w osłonie z blachy stalowej.

Temperatura wody nie może przekraczać 95°C, a ciśnienie robocze 0.1 MPa. Kotły muszą pracować w instalacji typu otwartego.

Wielkość kotła	m ²	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
Moc znamionowa	kW	8	9	11.5	14	17.5	20	23	29	35
Pow. mieszkalna	m ²	50	66	75	90	120	150	170	210	250
Wymiary: wysokość	mm	730	780	840	900	900	1000	1060	1060	1060
szerość	mm	340	340	340	340	410	470	470	550	620
głębokość (z drzwiczkami i czopuchem)	mm	750	750	750	830	830	1000	1000	1070	1070
Waga kotła	kg	91	98	100	121	139	206	212	253	269
Pojemność wodna	dcm ³	16	18	21	25	28	36	40	46	53
Sprawność cieplna	%	82								
Max. ciśnienie w kotle	MPa	0.1								
Min. przekrój komina	cm	14x14				20x20				
Paliwo podstawowe		koks, węgiel								
Paliwo zastępcze		mieszanka koksowo-węglowa, suche drewno								

Kocioł wodny typu „SKID” na paliwa stałe

Kocioł typu „SKID” to najnowszy produkt dostępny na rynku, charakteryzujący się dużą efektywnością.

Wyposażony jest on w układ elektroniczny (sterownik + dmuchawa), pozwalający na dokładniejsze kierowanie procesem spalania. Dodatkowo możliwe jest podłączenie do układu sterowania wodnej pompy cyrkulacyjnej.

Powiększona komora spalania pozwala zmniejszyć częstotliwość obsługi kotła.

Drzwiczki zostały uszczelnione za pomocą szczeliwa odpornego na działanie wysokich temperatur, a zawiasy pozwalają na regulację docisku w miarę upływu czasu eksploatacji.

Temperatura wody nie może przekraczać 95°C, a ciśnienie robocze 0.1 MPa. Kotły muszą pracować w instalacji typu otwartego.

Wielkość kotła	m ²	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
Moc znamionowa	kW	11.5	14	17.5	20	23	29	35
Pow. mieszkalna	m ²	75	90	120	150	170	210	250
Wymiary: wysokość (z automatyką)	mm	1000	1060	1060	1210	1210	1210	1210
szerość	mm	360	360	430	430	480	530	580
głębokość (z drzwiczkami i czopuchem)	mm	1120	1120	1120	1220	1220	1220	1220
Waga kotła	kg	182	186	225	262	294	318	334
Pojemność wodna	dcm ³	41	47	53	65	78	91	104
Sprawność cieplna	%	82						
Max. ciśnienie w kotle	MPa	0.1						
Min. przekrój komina	cm	14x14			20x20			
Paliwo podstawowe		koks, węgiel						
Paliwo zastępcze		mieszanka koksowo-węglowa, suche drewno						