



Kotły UNI DS BW są to wysoko efektywne urządzenia grzewcze w których proces eksploatacji nie wymaga użycia energii elektrycznej. Kotły pracują z wykorzystaniem naturalnego ciągu powietrza, a temperatura regulowana jest mechanicznie za pomocą miarkownika ciągu*. Innowacyjna technika w postaci zastosowania rurowego wymiennika ciepła, a także poprzez zastosowanie deflektorów ceramicznych z odpowiednimi dopływami powietrza w komorze spalania, sprawia, że jest kotłem bardzo efektywnym sprawnościowo oraz ekologicznie. Proces dolnego spalania charakteryzuje się niższą emisją zanieczyszczeń, dokładnym dopalaniem paliwa, a także niższą temperaturą spalin. W kotle zastosowano żelwny ruszt ruchomy aby zwiększyć komfort odpopielania komory paleniskowej.



Żelwny ruchomy ruszt dla lepszego odpopielenia



Panele ceramiczne stabilizujące proces spalania i redukujące emisję spalin



Atestowana stal kotłowa P265GH o grubości 6 mm



Sprawność cieplna sięgająca 90%



Możliwość regulacji spalania miarkownikiem ciągu*



4 lata gwarancji na szczelność wymiennika, 2 lata na sprawne działanie kotła

* nie występuje na wyposażeniu standardowym.



Paliwo:
Węgiel kamienny sortymentu orzech

Parametry manualnych kotłów C.O. UNI DS BW

Znamionowa moc cieplna kW	9	13	18	23
Klasa efektywności energetycznej	B	B	B	B
A – wysokość kotła do mufy zasilającej	1205	1355	1355	1355
B – wysokość kotła	1185	1335	1335	1335
C – szerokość kotła	445	445	510	560
D – długość kotła	570	670	670	670
E – długość całkowita kotła (od komina do kłamki)	1000	1150	1150	1150
Wysokość komory zasypowej	500	650	650	650
Długość komory zasypowej	260	350	350	350
K – szerokość komory	253	253	318	368
H – wysokość do środka czopucha	990	1125	1125	1125
I – wysokość do środka powrotu	240	240	240	240
J – wysokość nóżki kotła	100	100	100	100
Wymiary otworu zasypu (mm)	253x235	253x235	318x235	368x235
Pojemność komory zasypowej dm ³	35	60	75	85
Przekrój czopucha (mm)	150	180	180	180
Waga kotła UNI DS BW w KG	280	315	360	400
Zakres powierzchni ogrzewanej m ²	Do 100	Do 130	Do 180	Do 230

Wymiary A-K podane są w milimetrach. +/- 5mm

Kotły przystosowane wyłącznie do pracy z mocą nominalną i buforem cieplnym.

