

Kotły węglowe typu TERM-MINI

Najmniejszym oferowanym kotłem węglowym jest "TERM-MINI". To urządzenia które łatwo można dopasować do każdego rodzaju mieszkania. Estetycznie wykonana i polakierowana obudowa kotła, sprawia wrażenie, że wygląda on jak jeden z mebli który swym zewnętrznym wyglądem wcale nie przypomina kotła. Jest to ich sporą zaletą i cieszą się one sporym zainteresowaniem.

Kocioł posiada ruszt wodny który znacznie zwiększa jego sprawność. niewielka ilość paliwa bardzo szybko powoduje rozgrzewanie się wody w kotle i bardzo szybko woda ta może funkcjonować w obiegu grzewczym.

Kocioł TERM-MINI posiada sterowanie za pomocą klapki znajdującej się w dolnych drzwiczkach oraz szyber kominowy. W dodatkowej opcji kocioł może być wyposażony w odpowiednio dobrany i przystosowany termostatyczny miarkownik ciągu kominowego, który po właściwym nastawieniu utrzymuje w miarę stałą temperaturę na piecu (wersja ze sterowaniem).

Kocioł TERM-MINI może być także wyposażony w elektroniczny miarkownik ciągu (**NOWOŚĆ 2015**). Urządzenie zamiast montowanego często wentylatora, który nie powinien być montowany z mieszkaniach (hałasuje i nie reaguje na słabsze ciągi kominowe) posiada na wyposażeniu przepustnicę dozującą właściwą ilość. powietrza do komory spalania. Posiada on także możliwość podłączenia pompy CO oraz pompy ogrzewacza (bojlera) CWU.

Elektroniczny miarkownik ciągu wyposażony jest w elektroniczny wyświetlacz LED, czujnik temperatury CO, zabezpieczenie termiczne oraz przepustnicę powietrza.



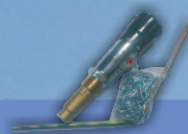
TERM-MINI



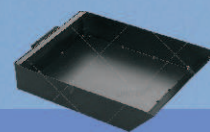
WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Elektroniczny miarkownik z przepustnicą powietrza



Termostatyczny miarkownik z łańcuszkiem



Szufładka na popiół



Rura kominowa



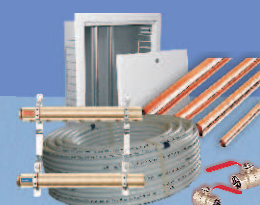
Zawory mieszające



Obiegi do pomp centralnego ogrz.



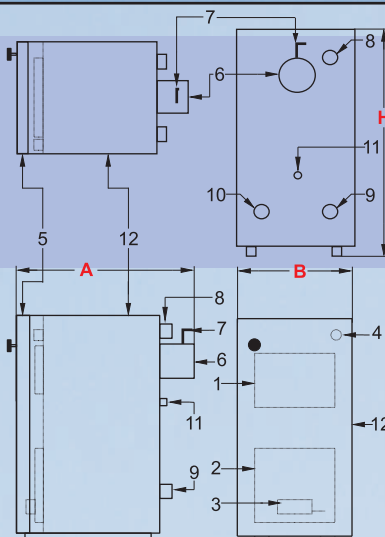
Pompy CO i CWU



Materiały

DANE TECHNICZNE KOTŁÓW WĘGLOWYCH "TERM-MINI"

TYP KOTŁA "TERM-MINI" (kW) POW. KOTŁA "TERM-MINI" (m ²)		10	12
Zalecana powierzchnia grzewcza	m ²	do 50	50-80
Średnica nom. wyjścia wody grzewczej	" (cale)	1	1
Średnica nom. wejścia wody grzewczej	" (cale)	1	1
Średnica nom. króćca spustowego	" (cale)	3/4	3/4
Rodzaj połączenia	-	gwintowane	gwintowane
Pobór energii elektrycznej	W	-	-
Pojemność wody w kotle	l	40	52
Pojemność komory zasypowej	l	22,5	26,3
Wymiary kotła (A x B x H)	mm	690x400x750	690x400x830
Średnica czopucha kominowego	∅	125	125
Wymagany przekrój kominia	cm ²	170	170
Waga kotła	kg	103	111
Wilgotność paliwa	%	15 - 35	
Wymagany ciąg kominowy	Pa	15	
Temperatura wody w kotle	°C	minimalna 55, zalecana 60-65	



1. Drzwiczki zasypowe
2. Drzwiczki popielnikowe
3. Klapka regulacji ciągu
4. Króciec na termometr lub miarkownik ciągu 3/4"
5. Drzwiczki maskujące
6. Czopuch kominowy
7. Ogranicznik ciągu
8. Króciec zasilania 1"
9. Króciec powrotny 1"
10. Króciec spustowy 3/4"
11. Wlot powietrza wtórnego (dopalacz)
12. Obudowa kotła

Kotły TERM-MINI wykonywane są standardowo w obudowie koloru białego. Istnieje możliwość wykonania ich także w innych kolorach - niebieskim i brązowym.