



wentor®
Importer urządzeń grzewczych



KOTŁY NA PELET

Poznaj nowy standard jakości



wentor[®]
Importer urządzeń grzewczych

Poznajmy się bliżej



Kotły na pelet RED, to nowoczesne urządzenia do spalania biomasy. Pracują w sposób automatyczny i czysty. Same się rozpalają, ustawiają odpowiedni tryb pracy oraz błyskawicznie dostarczają ciepło do Twojego domu.

Nasze urządzenia skonstruowane są zupełnie inaczej niż przeciętne kotły na pelet. W naszej ofercie znajdziesz produkty o małych wymiarach (dla zaoszczędzenia miejsca w kotłowni) i dużych możliwościach grzewczych. Z pewnością znajdziesz tu coś dla siebie.

Dlaczego posiadanie oszczędnego urządzenia jest tak ważne?

Ponieważ koszty wydawane na ogrzewanie stanowią znaczną część domowego budżetu.

Zobacz jak długo obecnie trwa sezon grzewczy w Polsce:

		Miesiąc											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sezon 2014 -2015	Ogrzewanie	■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	■	■
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sezon 2013 -2014	Ogrzewanie	■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	■	■

■ grzanie ■ dogrzewanie □ przerwa w ogrzewaniu

Z kotłem RED w tani sposób zapewnisz ciepło swojej rodzinie przez cały sezon.

Inspirująca technologia:

Kotły RED to innowacyjna konstrukcja, gdzie zbiornik na paliwo, osprzęt hydrauliczny i komora spalania umieszczone są wewnątrz urządzenia. Dzięki temu powstały prawdziwie kompaktowe maszyny grzewcze.

To rozwiązanie konstrukcyjne bardzo się sprawdziło. Obecnie wiele firm próbuje naśladować naszą budowę, maskując zewnętrzne komponenty w jednej rozległej (szerokiej i wysokiej) obudowie.

Lider rynku:

Nasze kotły produkowane są w największej w Europie fabryce urządzeń na pelet. Dzięki temu zapewniamy sprawdzone i bezpieczne produkty, które łączą w sobie wysoką kulturę pracy z oszczędnościami na ogrzewaniu.

Wygodne ogrzewanie, na które Cię stać



Rewolucyjny kocioł na pelet stworzony, aby w wydajny i komfortowy sposób zapewnić ciepło Twojej rodzinie. Rachunki za ogrzewanie już Ciebie nie zaskoczą.

Wg naszych statystyk koszt ogrzewania domu przez całą zimę w zależności od powierzchni wynosi:

- 100 m² - 2 tony peletu, ok. 1800 zł
- 150 m² - 3 tony peletu, ok. 2700 zł
- 200 m² - 4 tony peletu, ok. 3600 zł
- 250 m² - 5 ton peletu, ok. 4500 zł

PELET ekologiczne paliwo,
które nie zanieczyszcza naszego powietrza

Pelet jest materiałem opałowym powstałym ze sprasowanych pod wysokim ciśnieniem odpadów drzewnych: trocin, wiór. Wykonany jest w postaci granulatu. Pelet ma wartość opałową taką jak drewno, niską wilgotność, w czasie spalania powstaje z niego niewielka ilość popiołu od 3 do 5%.



Jest tanim oraz prostym w przechowywaniu paliwem. Pakowany jest w workach po 15 kg dla łatwego załadunku paliwa do urządzenia. Z tych powodów jego użycie jest bardzo wygodne.



RED Compact

Modele: 14, 18, 24, 35, 45



WYSOKI STANDARD JAKOŚCI

Nasz kocioł zbudowany jest zupełnie inaczej niż inne kotły, które spalają pelet. Wykreowaliśmy nową wizję prawidłowej komory spalania peletu. Niskie zużycie paliwa i cicha praca to nasze niepodważalne atuty.

MODUŁOWA BUDOWA

Kotły RED Compact zbudowane są w nowoczesny modułowy sposób. Dzięki temu otrzymują Państwo wyjątkowej jakości produkt, gdzie ryzyko awarii zostało ograniczone do minimum.

**Wyjątkowo małe rozmiary
i wyjątkowo wysoka wydajność**



**SPRAWNOŚĆ
AŻ DO 93,8%**



OSZCZĘDNOŚĆ

Oprócz oszczędnej pracy nasze urządzenia są szybkie w montażu. To również dodatkowy zysk dla Ciebie.



CICHA PRACA

Piece na pelet są ciche w działaniu, mogą być montowane w bliskim sąsiedztwie sypialni.



SZYBKO DOSTARCZANE Ciepło

Dzięki nowoczesnej budowie wymiennika wodnego w kotle.



BEZPIECZEŃSTWO

Nasze kotły posiadają rozbudowany system zabezpieczeń i kontroli pracy.



NISKI KOCIOŁ

Budowa kotłów RED jest bardzo funkcjonalna. W łatwy sposób załadujesz pelet.



PANEL STEROWANIA

Łatwy w obsłudze, menu w języku polskim.

RED Compact – budowa

Elektroniczny programator
w języku polskim z wieloma
funkcjami, trybem zima/lato

Zintegrowany z kotłem duży
zasobnik na pelet

Nowoczesna komora
spalania peletu

Duży popielnik do
cotygodniowego czyszczenia

Kompletny zestaw
hydrauliczny w urządzeniu



LEPIEJ I INACZEJ

Wszystkie ważne elementy zostały umieszczone wewnątrz urządzenia. Palnik nie wystaje z obudowy,

hydraulika nie wisi na ścianie, a zbiornik na paliwo nie zajmuje cennego miejsca. Dzięki temu otrzymano kocioł o wyjątkowej jakości użytkowej.

Kluczowe argumenty dla wyboru kotła RED Compact



KOMORA SPALANIA PELETU

Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii w konstruowaniu, nasze kotły nie posiadają uciążliwego zewnętrznego palnika peletu.



PROSTE CZYSZCZENIE WYMIENNIKA

Wystarczy zaledwie kilka prostych ruchów aby dokonać czyszczenia i zwiększyć wydajność urządzenia.



CAŁA HYDRAULIKA W URZĄDZENIU

Dla zaoszczędzenia miejsca oraz estetyki w kotłowni, cały osprzęt hydrauliczny umieszczony jest wewnątrz urządzenia.



WBUDOWANY ZASOBNIK NA PELET

Jego pojemność z powodzeniem wystarcza na kilkudniową automatyczną pracę.



WYJĄTKOWE MAŁE ROZMIARY

RED Compact to kocioł do ogrzewania całego domu i ciepłej wody użytkowej. Występuje w wielu wersjach mocy.



WYSOKI STANDARD JAKOŚCI

Nasz kocioł zbudowany jest zupełnie inaczej niż pozostałe kotły, które spalają pelet. Wykreowaliśmy nową wizję prawidłowej komory spalania peletu.



Oprócz grzejników i podłogówki, kocioł może ogrzewać wodę użytkową

RED Compact Slim 15

super mały kocioł



MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU W PRAWIE KAŻDYM MIEJSCU

Wielką zaletą tego wyjątkowo „szczupłego” kotła jest możliwość montażu w każdej nawet najmniejszej kotłowni. Wyjątkowe małe rozmiary oraz kompletne

wyposażenie tworzą go bezkonkurencyjnym kotłem na polskim rynku. Jego głębokość to jedynie 28 cm.

Nowy wymiar efektywności



Tylne odprowadzenie spalin



Górne odprowadzenie spalin



Możliwość montażu kotła blisko ściany, tylko 2 cm



Tylne przyłącze do instalacji CO



Boczne przyłącze do instalacji CO (poprzez płatny adapter)



Boczne drzwiczki dostępu serwisowego

RED Compact Slim – budowa

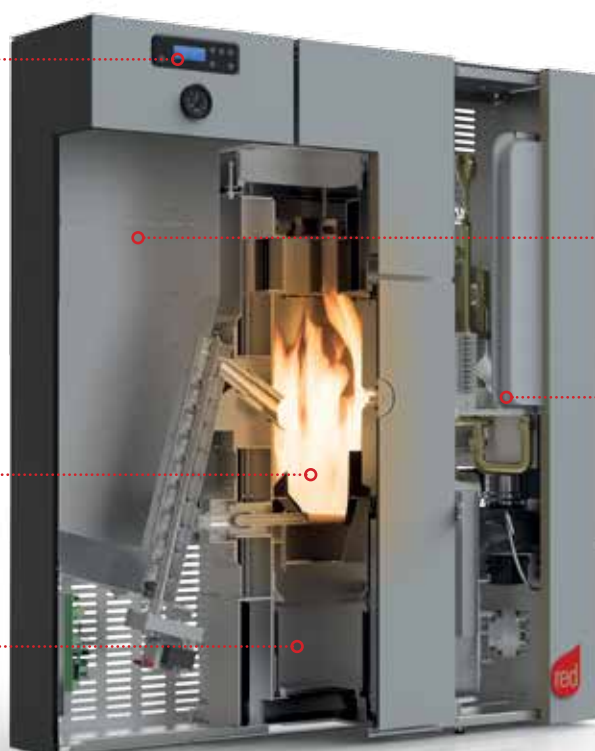
Elektroniczny programator
w języku polskim z wieloma
funkcjami, trybem zima/lato

Zintegrowany z kotłem duży
zasobnik na pelet

Nowoczesna komora
spalania peletu

Kompletny zestaw
hydrauliczny w urządzeniu

Duży popielnik do
cotygodniowego czyszczenia



Naczyne przeponowe



Pompa elektroniczna



Zawór bezpieczeństwa

MOŻLIWOŚCI, KTÓRYM TRUDNO DORÓWNAĆ

To niezwykle, że udało się zmieścić w tak małym kotle wszystkie podzespoły, łącznie z kompletnym zestawem hydraulicznym.

Korzystając z doświadczenia zdobytego podczas pracy z poprzednimi modelami, stworzyliśmy nowy, niewielki kocioł o dużych możliwościach.

Kluczowe argumenty dla wyboru kotła RED Compact Slim



KOMORA SPALANIA PELETU

Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii w konstruowaniu, nasze kotły nie posiadają uciążliwego zewnętrznego palnika peletu.



PROSTE CZYSZCZENIE WYMIENNIKA

Wystarczy zaledwie kilka prostych ruchów aby dokonać czyszczenia i zwiększyć wydajność urządzenia.



CAŁA HYDRAULIKA W URZĄDZENIU

Dla zaoszczędzenia miejsca oraz estetyki w kotłowni, cały osprzęt hydrauliczny umieszczony jest wewnątrz urządzenia.



WBUDOWANY ZASOBNIK NA PELET

Jego pojemność z powodzeniem wystarcza na kilkudniową automatyczną pracę.



**Tylko 28 cm
głębokości**

NIEZWYKŁE WYMIARY

Kocioł jest tak mały, że zmieści się nawet w płytce wnęce, pod schodami lub w wydzielonej części mieszkania. Głębokość kotła to zaledwie 28 cm.



ŁATWY SERWIS

Kocioł został zaprojektowany w oparciu o trzy główne moduły (zbiornik na paliwo, komora spalania, elektronika z hydrauliką), dzięki temu serwisant będzie w stanie szybko dokonać naprawy.

*Wybierając mały kocioł,
więcej przestrzeni zostanie
dla Twojej rodziny*

RED Compact EASY CLEAN

Modele: 18, 24, 35, 45



REWOLUCYJNY SPRZĘT DO ZADAŃ SPECJALNYCH

Wybór bez kompromisów. Nowa linia kotłów, stworzona z myślą o klientach, którzy cenią sobie wygodę. Możesz odwiedzić go w kotłowni choćby raz w miesiącu.

AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE

Wysoki komfort pracy. Kocioł automatycznie czyści swój wymiennik oraz ruszt. Wszystko po to, abyś miał czas dla siebie. Wystarczy dwa razy w sezonie grzewczym, odpiąć mobilny zbiornik na popiół i wywieźć go do ogrodu.

Wysoki komfort ogrzewania



Mobilny i pojemny popielnik, wystarczy na 2-3 mc pracy



Automatycznie czyszczony wymiennik



Kompresor powietrza do czyszczenia rusztu



Dysze czyszczące ruszt



Panel dotykowy



Wysoki komfort pracy kotła

RED Compact EASY CLEAN – budowa



Compact 45 EASY CLEAN

W tym modelu ruszt czyszczony jest w sposób mechaniczny. Kocioł nie posiada kompresora powietrza.

Kluczowe argumenty dla wyboru kotła RED Compact EASY CLEAN



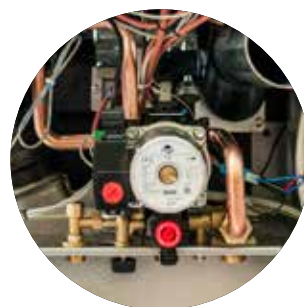
KOMORA SPALANIA PELETU

Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii w konstruowaniu, nasze kotły nie posiadają uciążliwego zewnętrznego palnika peletu.



AUTOMATYCZNA PRACA

Kocioł samemu dokona czyszczenia rusztu, wymiennika oraz wyprowadzi popiół do mobilnego pojemnika.



CAŁA HYDRAULIKA W URZĄDZENIU

Dla zaoszczędzenia miejsca oraz estetyki w kotłowni, cały osprzęt hydrauliczny umieszczony jest wewnątrz urządzenia.



WBUDOWANY ZASOBNIK NA PELET

Jego pojemność z powodzeniem wystarcza na kilkudniową automatyczną pracę.



WYJĄTKOWE MAŁE ROZMIARY

RED Compact to kocioł do ogrzewania całego domu i ciepłej wody użytkowej. Występuje w wielu wersjach mocy.



WYSOKI STANDARD JAKOŚCI

Nasz kocioł zbudowany jest zupełnie inaczej niż pozostałe kotły, które spalają pelet. Wykreowaliśmy nową wizję prawidłowej komory spalania peletu.

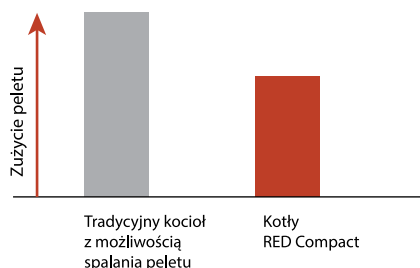


*Dzięki automatycznemu
czyszczeniu kotła
więcej czasu masz
dla siebie i rodziny*

Wyjątkowość kotłów RED

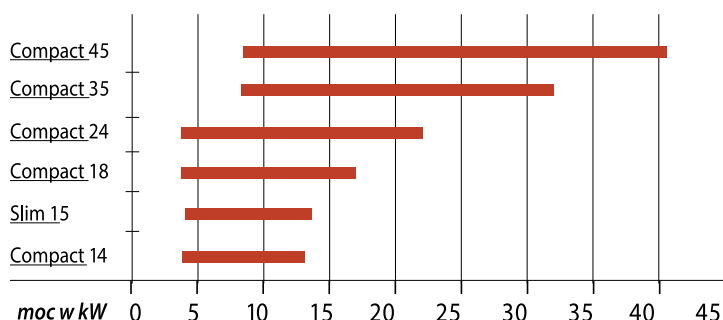
EKONOMICZNA PRACA

Najnowocześniejsza technika produkcji kotłów RED, pozwala na znaczne ograniczenie zużycia peletu w stosunku do prostszych kotłów, które też mogą spalać pelet.



SZEROKI ZAKRES MODULACJI

Dzięki specjalnie opracowanemu algorytmowi sterowania procesem spalania, kotły RED idealnie dopasowują swoją pracę do aktualnego zapotrzebowania na ciepło.



BRAK STRATY ROZRUCHOWEJ

Dzięki niskiej pojemności wodnej kotłów RED, nie posiadają one tzw. straty rozruchowej. Kocioł błyskawicznie przekazuje ciepło do systemu ogrzewania bez zbędnej zwłoki na wygrzanie samego kotła.

PRZYJEMNOŚĆ OSZCZĘDZANIA

Aby dodatkowo obniżyć koszty ogrzewania kotły RED posiadają funkcję AUTO-ECO, która jeszcze bardziej pomoże ograniczyć koszty ogrzewania. Kocioł będzie pracował wyłącznie w momencie, kiedy Twój dom rzeczywiście potrzebuje ciepła. W pozostałym czasie będzie czekał w gotowości do grzania – oszczędzając paliwo.

WYPOSAŻENIE HYDRAULICZNE

- kompletny zestaw z pompą obiegową, naczyniem wyrównawczym, automatycznym odpowietrznikiem,
- czujnik ciśnienia wody, zabezpieczenie typu STB,
- przyłącze do instalacji wraz z zaworem bezpieczeństwa,
- praca w zamkniętym układzie CO,



Zestaw hydrauliczny jednofunkcyjny
CWU grzane w zewnętrznym zasobniku z węzownicą poprzez zewnętrzny zawór trójdrogowy



Zestaw hydrauliczny dwufunkcyjny
CWU grzane przepływowo lub w zewnętrznym zasobniku bez węzownicy poprzez wewnętrzny zawór trójdrogowy i wymiennik płytowy

ŁATWY ROZRUCH KOTŁA

Nowoczesna technika elektronicznego sterowania kotłem umożliwia bardzo łatwy pierwszy rozruch kotła. Wystarczy, że ustawisz kilka podstawowych parametrów jak temperatura wody czy konfiguracja instalacji i kocioł jest już gotowy do pracy. Nie musisz przeprowadzać żmudnych operacji nastaw kotła.

SERWIS

Zapewniamy pełne zaplecze techniczne.

Wspieramy naszych klientów poprzez doradztwo, szkolenia oraz serwis. Posiadamy rozbudowaną sieć autoryzowanych partnerów handlowych oraz serwisowych w Polsce.



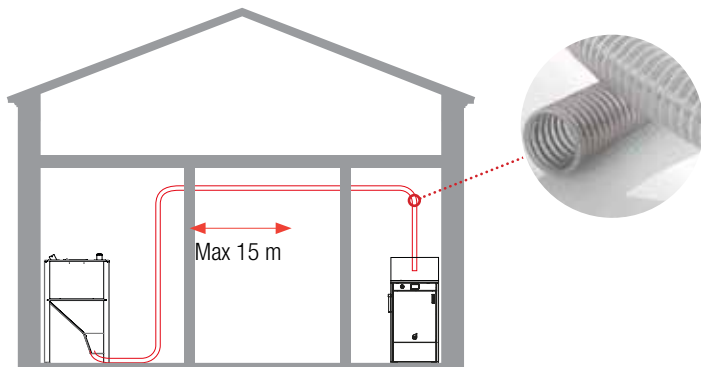
Zielona energia w Twoim domu



365
Energy

Zewnętrzna automatyka do podawania peletu

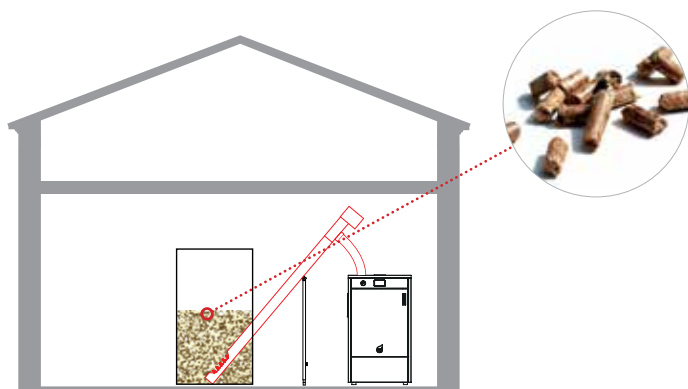
Pneumatyczny transport peletu - Compact 18, 24, 35, 45 oraz EASY CLEAN



Dźwiękoszczelny, automatyczny podajnik peletu do kotłów. Umożliwia dostarczanie peletu do kotła z zewnętrznego silosu lub zasobnika BIG BAG. Przekazuje paliwo do 15 metrów z różnicą w wysokości 5 metrów.

Dostarczany z elektronicznym modulem sterowania z trybem nocnego wyłączenia. Moc ssania: 1200 W - 230 V. W zestawie 2x rury: Ø 50 mm/8 m, rury elastyczne zbrojone, sterownik, czujnik poziomu peletu.

Mechaniczny transport peletu - Compact Slim, 14, 18, 24, 35, 45 oraz EASY CLEAN



Zewnętrzny podajnik ślimakowy do transportowania peletu z zewnętrznego zasobnika do zbiornika umieszczonego w kotle.

Compact Slim, 14, 18, 24

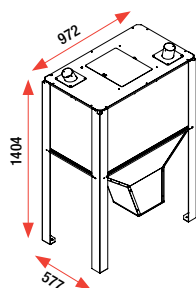
Compact 35, 45

Zasobniki na pelet

Zbiornik Basic Box 300 kg



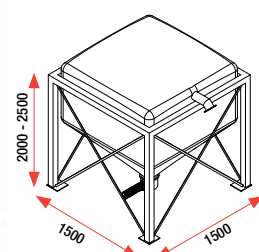
Do pneumatycznego i mechanicznego podawania peletu



Silos Big Bag 1100-1600 kg



Do pneumatycznego podawania peletu



Dedykowane akcesoria RED



Adapter bocznego podłączenia hydrauliki do kotła Compact Slim



Bezprzewodowy termostat z programatorem tygodniowym



Termostatyczny zawór ochrony powrotu skalibrowany na 55°C



Moduł przekaźnika blokady zewnętrznego kotła



Zawór strefowy 3-drogowy do obsługi zasobnika CWU



Moduł podłączenia elastycznych rur do silosu Big Bag i zbiornika Basic Box



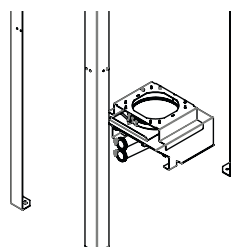
Zawór mieszający dla wyjścia wody z zasobnika CWU 30-65°C



Czujnik poziomu peletu do obsługi zewnętrznego ślimaka mechanicznego



Sonda NTC do pomiaru temperatury zasobnika CWU



Łącznik do pneumatycznego podłączenia dla zbiornika Basic Box 300



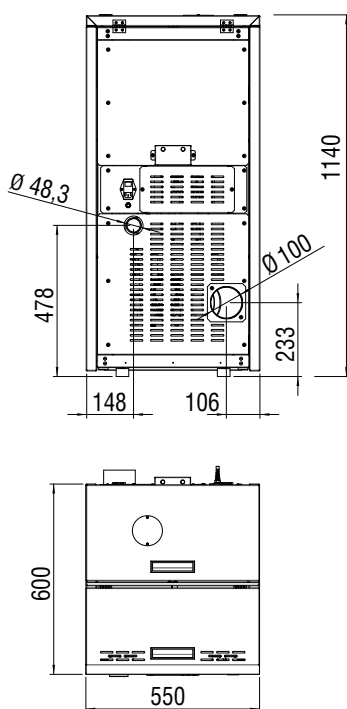
Wielostrefowy sterownik dla kotłów Compact Easy Clean i Compact 45



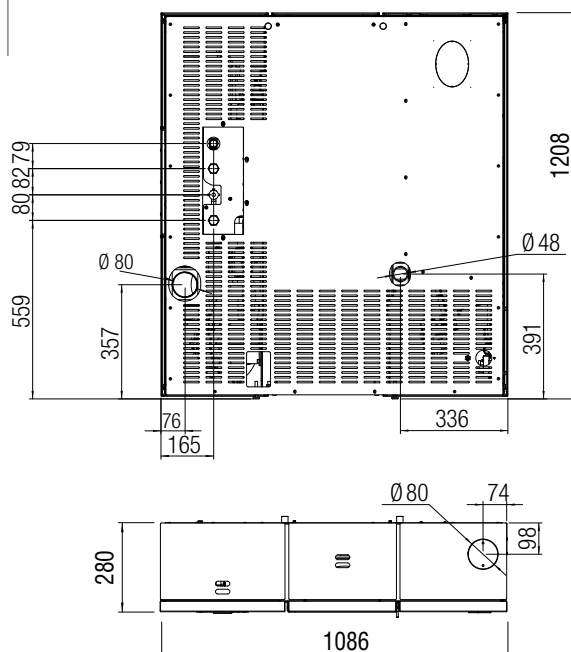
Przyłącza odprowadzania spalin

Dane techniczne

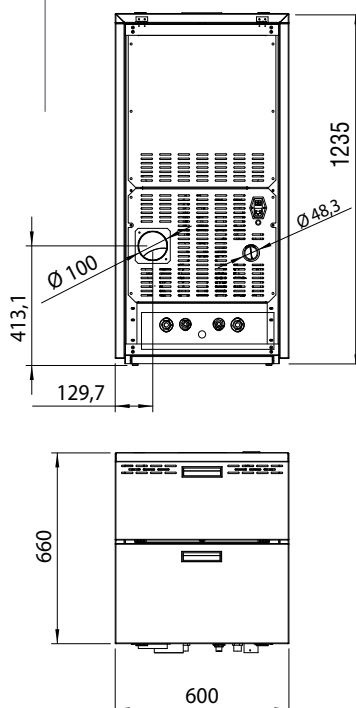
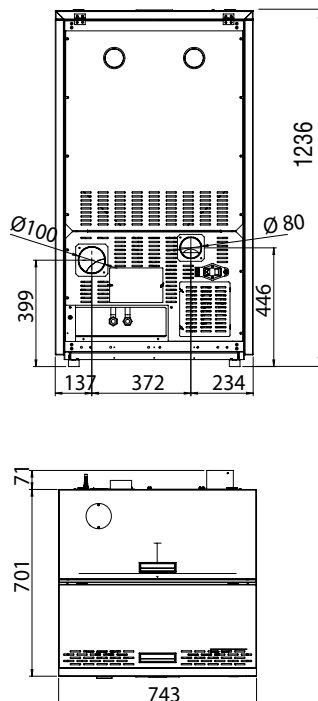
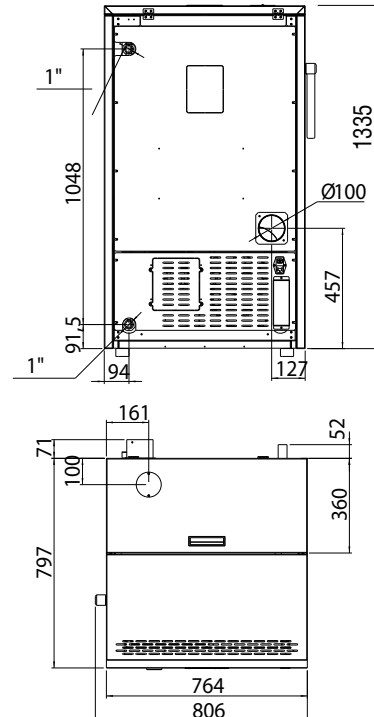
Compact 14



Compact Slim 15



Parametr	Jednostka	Compact 14	Compact Slim 15
Nominalna moc cieplna	kW	14,4	15
Nominalna moc cieplna na wodę	kW	13	13,5
Minimalna moc na wodę	kW	3,7	4
Sprawność (min. – maks.)	%	90,2 - 90,3	90,0 - 90,9
Średnie zużycie paliwa (min. – maks.)	kg/h	0,85 - 3,0	1,0 - 3,1
Klasa zgodna z EN303-5		5	5
Temperatura spalin (min. – maks.)	°C	52,5 - 108	50 - 85
Pojemność wody kotła	L	20	20
Przepływ wody użytkowej	L/min	-	-
Maksymalne ciśnienie pracy	bar	3	3
Maks. regulacja temperatury wody	°C	80	80
Pojemność zbiornika na pelety	kg	24	40
Czas pracy na pełnym zbiorniku (min. – maks.)	h	8 - 27	12 - 37
Średnica rury dymowej	mm	100	80
Podłączenia systemu grzewczego	G	¾" męskie	¾" męskie
Podłączenie wody gorącej	G	-	-
Zasilanie elektryczne	50 Hz	230V AC	230V AC
Pobór mocy (maks. – średni)	W	420 - 112	430 - 180
Masa kotła	kg	190	200
Wymiary (wys./szer./gł.)	cm	114/55/60	120/108/28

Compact 18, 24

Compact 35

Compact 45


Parametr	Jednostka	Compact 18	Compact 24	Compact 35	Compact 45
Nominalna moc cieplna	kW	18,1	24,5	34,5	43,5
Nominalna moc cieplna na wodę	kW	17	22,1	32	40,3
Minimalna moc na wodę	kW	3,8	3,8	8,1	11,7
Sprawność (min. – maks.)	%	88,5 - 93,8	88,5 - 90,2	90,0 - 92,8	92,5 - 92,6
Średnie zużycie paliwa (min. – maks.)	kg/h	1,0-3,6	1,0-4,8	1,3-6,7	2,6 - 9,0
Klasa zgodna z EN303-5		5	5	5	5
Temperatura spalin (min. – maks.)	°C	60 - 110	60 - 150	60 - 140	80 - 140
Pojemność wody kotła	L	25	25	30	50
Przepływ wody użytkowej	L/min	7,99	10,66	15,55	-
Maksymalne ciśnienie pracy	bar	3	3	3	3
Maks. regulacja temperatury wody	°C	80	80	80	80
Pojemność zbiornika na pelety	kg	65	65	100	105
Czas pracy na pełnym zbiorniku (min. – maks.)	h	19 - 68	15 - 68	16 - 80	11 - 38
Średnica rury dymowej	mm	100	100	100	100
Podłączenia systemu grzewczego	G	¾" męskie	¾" męskie	¾" męskie	1" męskie
Podłączenie wody gorącej	G	½" męskie	½" męskie	½" męskie	-
Zasilanie elektryczne	50 Hz	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC
Pobór mocy (maks. – średni)	W	430 - 180	430 - 180	440 - 190	430 - 180
Masa kotła	kg	200	200	300	350
Wymiary (wys./szer./gł.)	cm	123/60/66	123/60/66	134/74/70	133/76/86

Wyłączny dystrybutor RED w Polsce:



wentor®
Importer urządzeń grzewczych

Wentor

Ul. Moniuszki 11 D

68-200 Żary, woj. lubuskie

biuro@wentor.pl

☎ 68 363 81 88

www.wentor.pl

Autoryzowany dystrybutor:

Skorzystaj z doświadczenia
naszych wyspecjalizowanych
partnerów. Doradztwo, sprzedaż,
montaż oraz serwis to główne cele
realizowane przez autoryzowanych
dystrybutorów.

Firma WENTOR zastrzega sobie prawo do wprowadzania, bez uprzedzenia, zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych urządzeń. Podane w niniejszej publikacji promocyjne informacje są podglądowe i nie stanowią zapewnienia zgodności z umową w rozumieniu art. 4 ust. 3 i 4 Ustawy z dnia 27 lipca 2002r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego, a także nie stanowią towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 wyżej wymienionej Ustawy. Indywidualne uzgodnienia właściwości, warunków gwarancji i specyfikacji urządzenia następują w umowie sprzedaży i karcie gwarancyjnej. Niniejsza publikacja nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego. Firma WENTOR nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku.

