



Kotły czyszczone ręcznie

Obsługa to tylko 10 min tygodniowo



Kotły czyszczone automatycznie

Ruszt i wymiennik czyszczony przez kocioł

Kotły czyszczone ręcznie

Obsługa to tylko 10 minut tygodniowo



Kotły na pellet czyszczone ręcznie

Mało pracy (tylko 10 min tygodniowo), ciche działanie, dobra cena – to najważniejsze cechy profesjonalnych kotłów na pellet. Dodatkowo, dzięki wysokiej jakości podzespołów, ryzyko awarii zostało ograniczone do minimum.

RED SELECTA



Imponująco wydajny



Ogromny zakres mocy

Dopasowany do każdej powierzchni.
Dostępne moce: 15, 20, 25, 30, 35 kW.



Długa praca

Pomimo małych rozmiarów kocioł może pracować aż do 47 h przy jednym zasobniku (praca kotła 15 kW z mocą minimalną).



Nowa komora spalania

Zastosowana specjalna konstrukcja rusztu dopala pellet z maksymalnym wykorzystaniem energii.



Niskie zużycie paliwa

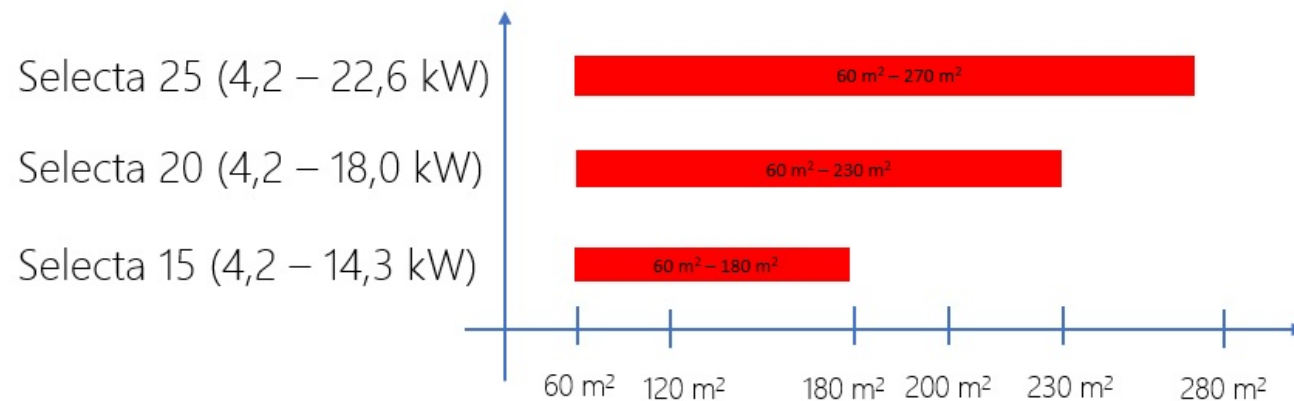
Dzięki wysokiej sprawności kocioł jest bardzo wydajny. Minimalne spalanie to tylko 1 kg/h pelletu (praca kotła 15 kW z mocą minimalną).

Kocioł na pelet Selecta 15. Moc od 4,2 kW do 14,3 kW – Red

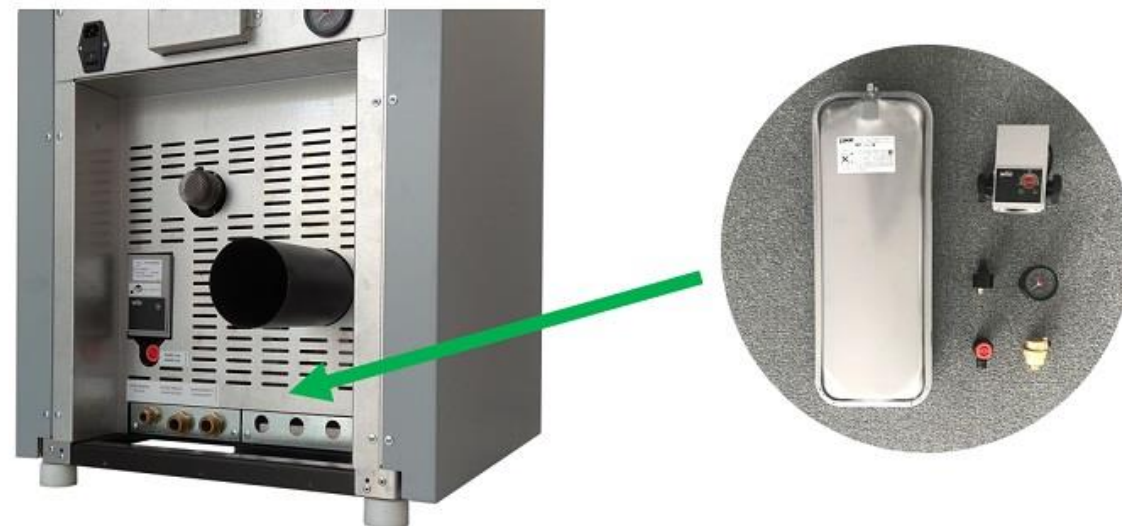
Kompaktowy kocioł C.O. na pelet idealny do małych kotłowni (pomieszczenia pod schodami, piwniczki). Dzięki temu, że **układ C.O. jest już wbudowany w urządzenie**, może on zostać łatwo przyłączony do istniejącej instalacji. Wysoka sprawność (90,6 %) oraz rozległy zakres modulowanej mocy nominalnej (od 4,2 do 15,7 kW) sprawia, że Selecta idealnie wpasowuje się do różnej kubatury pomieszczeń. Ten nowoczesny kocioł spełnia normę Ekoprojekt 2020 oraz klasę energetyczną A+. Kocioł Selecta ma już wbudowany zasobnik na pelet o pojemności 72 l.

Kocioł spełnia kryteria programu "CZyste Powietrze"

Zakres powierzchni grzewczej



Kocioł **Selecta** jest wyposażony w kompletny zestaw hydrauliczny o wartości ok. 1500 zł





Kocioł już skonfigurowany do pracy

- Wbudowana kompletna hydraulika
- Szybki montaż
- Prosty rozruch
- Brak skomplikowanych nastaw
- System wielu zabezpieczeń
- Praca w układzie zamkniętym

Szybko rozgrzane kaloryfery

Dzięki niskiej bezwładności cieplnej, kotły na pelet Red po włączeniu mogą rozgrzać grzejniki w zaledwie kilka minut.

Pionowy układ rur grzewczych

W odróżnieniu od tradycyjnych produktów, w kotłach na pelet Red wyjątkowa budowa kotła, z pionowym układem rur grzewczych i wewnętrznym turbulatorem, gwarantuje najwyższą wydajność grzewczą i optymalną wymianę ciepła.

Maksymalna wymiana ciepła

Okolo 90% mocy wytworzonej przez kocioł przekazywana jest do wody gwarantując doskonałą wydajność dla tych, którzy wybierają kaloryfery do ogrzewania domu.

Pełna automatyka

Kocioł Red Selecta jest w pełni automatyczny. Sam się rozpali i wygasi. Sam będzie utrzymywał temperaturę odpowiednią dla domowników, a przy okazji będzie oszczędzał paliwo (funkcja AUTO-ECO). Ogrzewa wodę w grzejnikach, w układzie podłogowym oraz wodę użytkową. Może współpracować z istniejącym systemem grzewczym oraz z solarnymi. Obsługa kotłów Red jest bardzo prosta, wszystkie czynności wykonuje się w sposób łatwy i przyjemny. Posiadają wygodny system szybkiego oraz efektywnego czyszczenia wymiennika. Dodatkowo specjalny duży popielnik wystarcza na cotygodniowe czyszczenie.

System sterowania + Wi-Fi*

Panel sterujący umieszczony na piecyku, z łatwymi i intuicyjnymi funkcjami, dla tych, którzy wolą naprawdę proste rozwiązania. Wszystkie komendy i ustawienia w języku polskim. Dodatkowo pozwala kontrolować podstawowymi funkcjami kotła za pośrednictwem Wi-Fi ze smartfona lub tabletu (*opcja dodatkowa).



Wyposażenie standardowe kotłów na pelet Red Selecta:

- cały osprzęt hydrauliczny we wnętrzu urządzenia (pompa, naczynie przeponowe, zawór bezp.),
- układ zamknięty na wodę,
- hermetyczna konstrukcja,
- izolacja cieplna kotła i samego wymiennika wodnego,
- ceramiczny żarnik,
- ochrona przed cofnięciem spalin,
- automatyczne rozpalanie,
- funkcja AUTO-ECO,
- przyłącze świeżego powietrza z zewnątrz fi 50,
- zbiornik na pelet wewnątrz urządzenia.

Kocioł Red Selecta w przekroju:



Kocioł spełnia rygorystyczne certyfikaty:



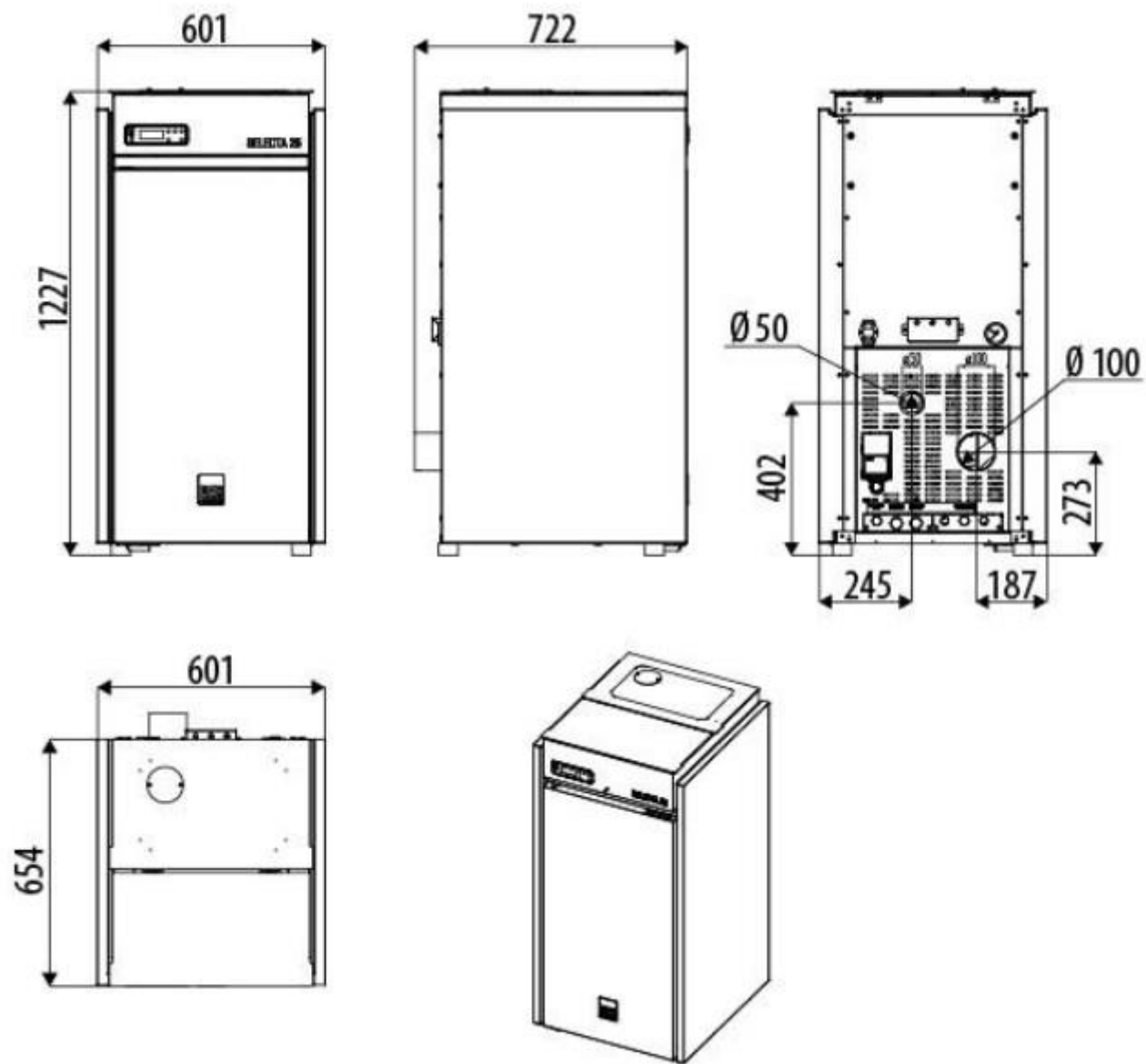
Zalety:

- kompaktowe wymiary (60 x 66 cm),
- kompletny zestaw C.O. umieszczony wewnątrz urządzenia,
- pompa elektroniczna niskiego poboru energii wewnątrz urządzenia,
- automatyczne sterowanie z funkcją programowania,
- automatyczna funkcja czyszczenia rusztu,
- duży pojemny popielnik,
- modulowana moc od 6,8 do 15,7 kW,
- łatwe czyszczenie wymiennika,
- wbudowany zasobnik na pelet,
- możliwość grzania CWU w zewnętrznym zasobniku poprzez zewnętrzny zawór trójdrogowy.

Dane techniczne:

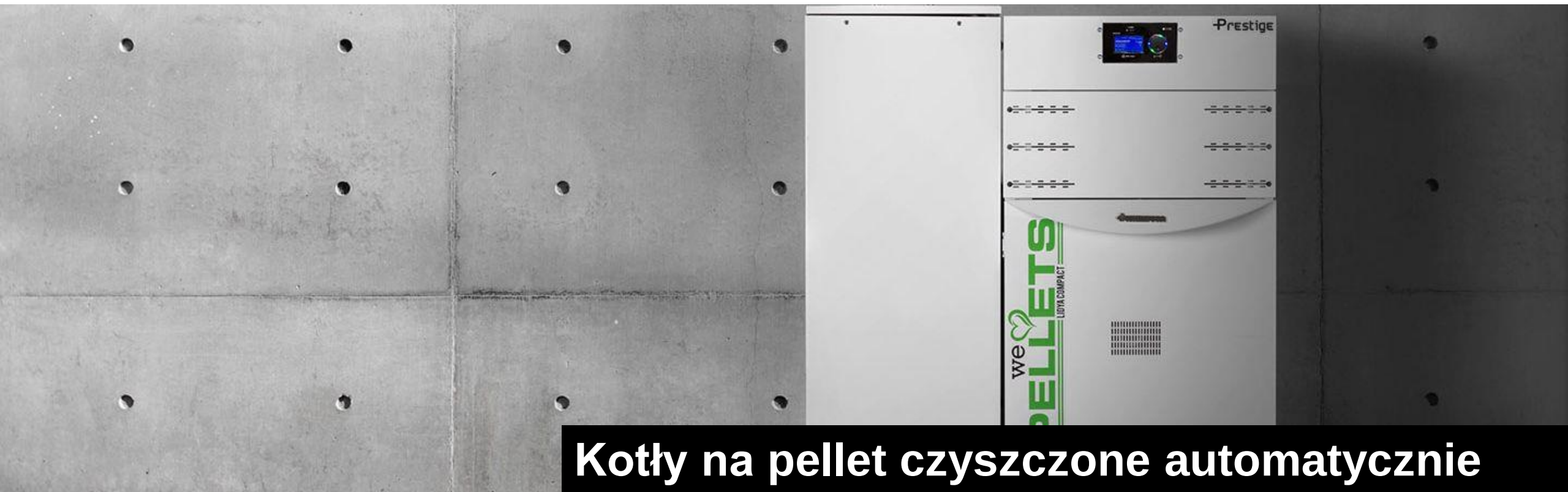
Klasyfikacja energetyczna: A+
Moc nominalna: 15,7 kW
Moc na wodę: 14,3 kW
Moc minimalna na wodę: 4,2 kW
Autonomia pracy: 15-47 h
Pojemność zasobnika: 72 l
Pojemność wody kotła: 19 l
Zużycie pelet: 1,0-3,2 kg/h
Sprawność max: 90,60 %
Sprawność min: 88,80 %
Emisja CO (przy 10% O₂): 0,032 – 0,002% Temperatura spalin: 90C
Średnica wlotu powietrza: Ø 50 mm
Średnica wylotu powietrza: Ø 100 mm
Zalecane ciśnienie komina: 10 Pa
Pobór prądu: 110W (maks. 480 W przy rozpalaniu, ok.2-3 min.)
Gwarancja: 2 lata
Waga: 256 kg

Rysunek Techniczny



Kotły czyszczone automatycznie

Ruszt i wymiennik czyszczone przez kocioł



Kotły na pellet czyszczone automatycznie

Rewolucyjny sprzęt do zadań specjalnych. Kotły automatycznie czyszczą swój wymiennik, ruszt oraz mogą odprowadzać popiół. Wszystko po to, aby zapewnić Tobie więcej wolnego czasu.

Lidia Compact 5 – 15 kW

Kocioł na pelet Lidia Compact 15 kW



Kompaktowy kocioł C.O. na pelet o modulowanej mocy idealny do małych kotłowni (pomieszczenia pod schodami, piwniczki). Dzięki temu, że układ C.O. jest już wbudowany w urządzenie, może on zostać łatwo przyłączony do istniejącej instalacji. Wysoka sprawność (93,0 %) oraz duży zakres modulowanej mocy nominalnej (od 5 do 15 kW) czyni Lidia Compact 15 idealnie pasującym do różnej kubatury pomieszczeń. Ten nowoczesny kocioł spełnia normę Ekoprojekt 2020 oraz klasę energetyczną A+. Kocioł Lidia Compact 15 ma już wbudowany zasobnik na pelet o pojemności 40 kg.

Kocioł spełnia kryteria programu "CZyste Powietrze"

Kocioł z najnowszym sterownikiem TPS II jest w stanie sterować trzema obiegami grzewczymi:

- pierwszy obieg CWU, sterowanie zaworem przełączeniowym lub pompą ładującą,
- drugi obieg CO, sterowanie pompą i termostatem otoczenia,
- trzeci obieg CO, sterowanie zaworem mieszającym, pompą i termostatem pokojowym,
- współpraca z czujnikiem pogodowym (kocioł steruje zaworem mieszającym w oparciu o krzywe grzewcze), - współpraca z zaworem cztero-drogowym.



Kocioł już skonfigurowany do pracy

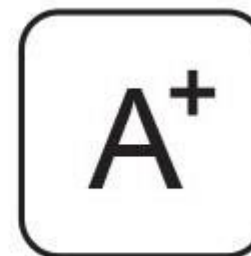
- Wbudowana kompletna hydraulika
- Szybki montaż
- Prosty rozruch
- Brak skomplikowanych nastaw
- System wielu zabezpieczeń
- Praca w układzie zamkniętym

Pełna automatyka

Kocioł Lidia Compact jest w pełni automatyczny. Sam się rozpali i wygasi. Sam będzie utrzymywał temperaturę odpowiednią dla domowników. Ogrzewa wodę w grzejnikach, w układzie podłogowym oraz wodę użytkową. Może współpracować z istniejącym systemem grzewczym oraz z solarnymi. Obsługa kotła Lidia Compact jest bardzo prosta, wszystkie czynności wykonuje się w sposób łatwy i przyjemny. Posiadają wygodny system szybkiego oraz efektywnego czyszczenia wymiennika.

Spory przedział mocy i powierzchni grzewczej

Dzięki modulacji mocy od 5 do 15 kW kocioł Lidia Compact 15 może ogrzewać mieszkania od 80 m² do dużych domów powyżej 160 m². W przeciwieństwie do kotłów starej technologii, Lidia Compact 15 dostosowuje swoją moc do zapotrzebowania ciepłego budynku.



Zalety:

- najwyższa wydajność A+
- kompaktowe wymiary (50,5 x 74,5 cm),
- 100% szczelna konstrukcja,
- mocno wyizolowany termicznie wełną mineralną,
- **zestaw C.O. umieszczony wewnątrz urządzenia (pompa, naczynie przeponowe, zawór bezpieczeństwa, sonda NTC),**
- **pompa elektroniczna niskiego poboru energii,**
- możliwość sterowania zaworem trójdrogowym strefowym (do obsługi CWU),
ochrona przed cofnięciem płomienia,
- zaawansowany timer tygodniowy,
- automatyczne sterowanie z funkcją programowania,
- automatyczna funkcja czyszczenia rusztu (przedmuch),
- szybki ręczny mechanizm czyszczenia rusztu,
- modulowana moc od 5 do 15 kW,
- łatwe czyszczenie wymiennika,
- wbudowany zasobnik na pelet,
- możliwość grzania CWU w zewnętrznym zasobniku poprzez zewnętrzny zawór trójdrogowy.

Dane techniczne:

Klasyfikacja energetyczna: A+

Moc maksymalna: 15,0 kW

Moc minimalna: 5,0 kW

Autonomia pracy: 48 h pełen zasobnik Pojemność zasobnika na pelet: 40 kg Pojemność wody kotła: 27 l

Zużycie pelet: maks. 3,3 kg/h

Sprawność: 93,0 %

Temperatura spalin: do 150°C

Średnica wlotu powietrza: Ø 50 mm Średnica wylotu spalin: Ø 100 mm

Zalecane ciśnienie komina: 10 Pa

Pobór prądu: 180W (maks. 550 W przy rozpalaniu, ok. 2-3 min.)

Rodzaj peletu: EN 14961-2/A1, A2 - fi 6 mm

Gwarancja: 2 lata

Waga: 220 kg

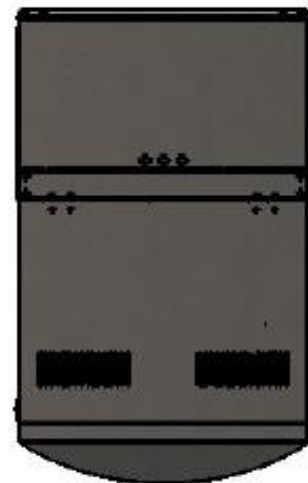
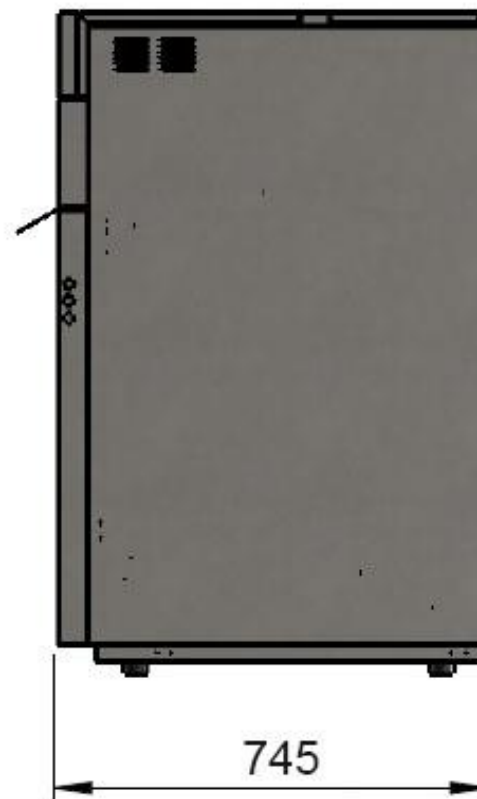
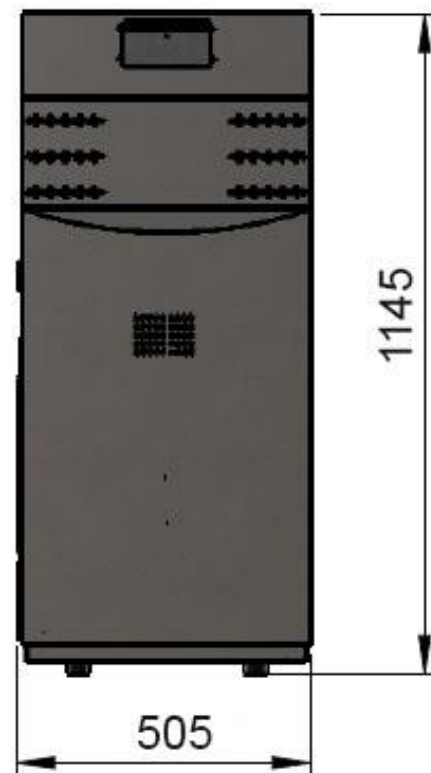
Wyposażenie standardowe:

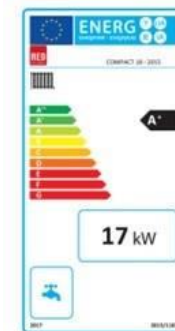
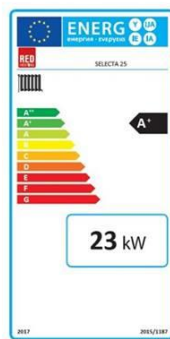
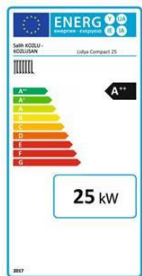
- układ zamknięty na wodę,
- cały osprzęt hydrauliczny we wnętrzu urządzenia,
- sonda NTC,
- przyłącze świeżego powietrza z zewnątrz fi 50,
- zbiornik na pelet wewnątrz urządzenia.

Kocioł spełnia rygorystyczne certyfikaty:



Rysunek techniczny:







Dane adresowe

B.R.T. Stanisław Kuprianowicz

ul. Gen. J. Bema 99/65

15-370 Białystok

NIP: 5421559026

Dane kontaktowe

Stanisław Kuprianowicz

+48 507063694

biuro@bialystok-hydraulik.pl