

## Superclass S



### Produkcja zakończona

Kocioł grzewczy składa się z następujących elementów:

- Regulator paleniska
- Kłapa powietrza pierwotnego
- Drzwiczki popielnika
- Dźwignia rusztu wstrząsowego
- Dźwignia drzwiczek załadowniczych
- Termomanometr

Regulatorem paleniska nastawia się żądaną temperaturę wody w kotle i ogranicza się jej wartość

maksymalną.

Kłapa powietrza pierwotnego (połączona z regulatorem paleniska) służy do regulacji ilości doprowadzanego powietrza.

Za drzwiczkami popielnika znajduje się popielnik (szuflada).

Poruszanie dźwignią rusztu wstrząsowego powoduje, że popiół spada do popielnika.

Przez drzwiczki załadownicze uzupełnia się paliwo. Umożliwiają one także czyszczenie kotła po jego wychłodzeniu.

Termomanometr wskazuje temperaturę oraz ciśnienie wody w kotle grzewczym.

## **Zabezpieczający wymiennik ciepła**

Dostępna jest wersja kotła grzewczego wyposażonego w zabezpieczający wymiennik ciepła (oznaczenie "SW"). Jeżeli istnieje niebezpieczeństwo przegrzania, zawór termostatyczny powoduje, że przez zabezpieczający wymiennik ciepła przepływa woda chłodząca.

## **Paliwa**

Ostatnia liczba w ciągu oznaczającym typ urządzenia informuje o zalecanym paliwie:

Kotły grzewcze oznaczone liczbą "61" (np. K 12-1 S 61) przeznaczone są do opalania węglem kamiennym.

Kotły grzewcze oznaczone liczbą "62" (np. K 32-1 S 62) przeznaczone są do opalania drewnem o wartości opałowej 13 MJ/kg i wilgotności do 20 %, maksymalnej długości 330 mm lub 500 mm i maksymalnej średnicy 100 mm.

Możliwe jest opalanie innymi paliwami, jak koks, węgiel kamienny lub brykiety (tab. 3 strona 9), w takim przypadku należy dostosować ustawienia i parametry kotła grzewczego do danego rodzaju paliwa.

[Instrukcja](#)