



Checklista oszczędzania pelletu



Czystość kotła

- Czyścić wymiennik minimum raz w tygodniu
- Sprawdź temperaturę spalin przed i po czyszczeniu - różnica to realna oszczędność.
- Pamiętaj: im mniej sadzy, tym lepsza sprawność kotła.



Prawidłowe spalanie

- Zwróć uwagę na kolor wymiennika i popiołu.
- Czarny/sadza → za mało powietrza.
- Białe → za dużo powietrza.
- Jasnoszary/brązowy nalot → spalanie prawidłowe.
- Reguluj nadmuch w sterowaniu w zależności od rodzaju pelletu



Jakość pelletu.

- Wybieraj pellet czysty, bez kory i piasku.
- Testuj różne rodzaje - sprawdzaj, który daje mniej popiołu i dłużej się spala.
- Pamiętaj: tani pellet może w praktyce kosztować więcej, bo spalisz go szybciej.



Temperatura kotła i powrotu.

- Temperatura powrotu: minimum 50 stop. C
- Temperatura kotła: 60-70 stop. C
- Zbyt niska temperatura = większe zużycie pelletu.



Temperatura zasilania instalacji.

- Podłogówka: 25-35 stop. C
- Grzejniki: 40-50 stop. C (obniżaj w okresach przejściowych).
- Im niższa temperatura zasilania, tym mniejsze zużycie pelletu.
- Stosuj zawory trójdrożne/czterodrożne z siłownikiem dla stabilnej pracy.



Sterowanie pomieszczeniowe

- Zainstaluj termostat pokojowy - kocioł wyłączy się, gdy osiągniesz wymaganą temperaturę.
- Używaj głowic termostatycznych na grzejnikach.
- Rozważ sterowanie strefowe (każde pomieszczenie osobno) - oszczędność nawet 20%