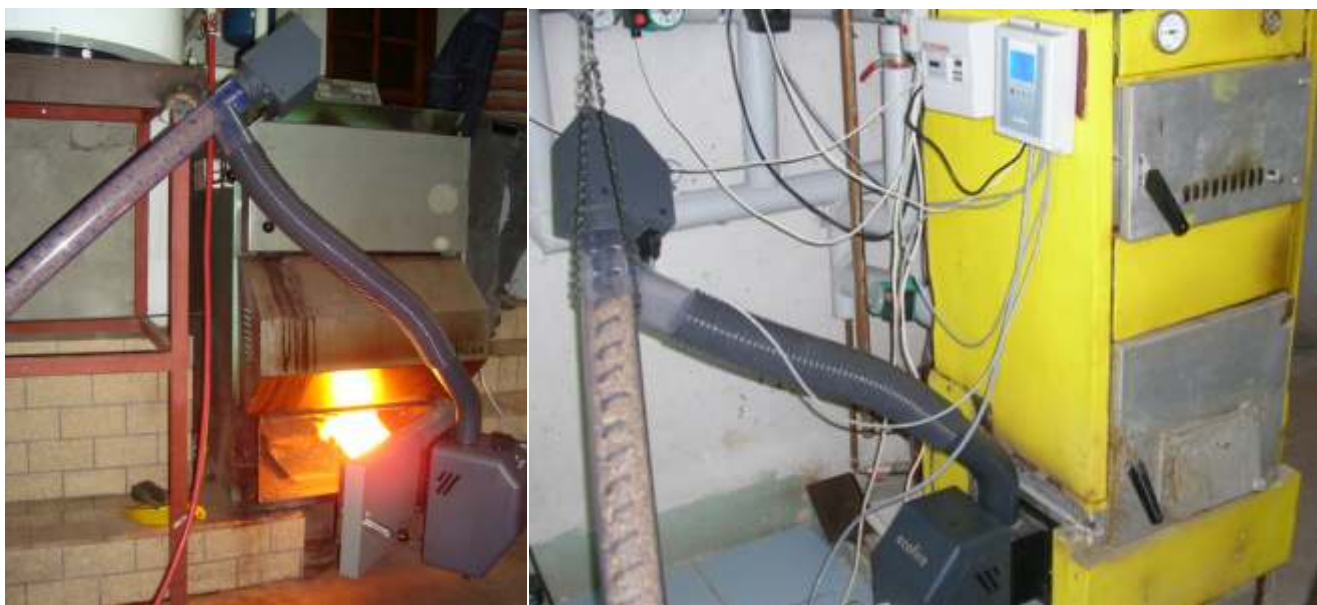


Jak zamontować palnik na pelet w kocioł na paliwo stałe?

- Moc palnika należy dobrać do zapotrzebowania na ciepło budynku a nie do wielkości kotła.
- Zwykle kotły są przewymiarowane. Pokutuje wśród instalatorów prosty przelicznik doboru mocy urządzeń grzewczych – 10 kW na każde 100 m². Taki przelicznik sprawdzał się dla domów nieocieplonych, wykonanych wg tradycyjnych technologii.
- Należy pamiętać że palnik jest wyposażony w system modulacji mocy, a więc jego aktualna moc dobierana jest do zapotrzebowania na ciepło przez kocioł.
- Ciąg kominowy powinien wynosić min. 15 Pa przy pracującym kotle. Komin powinien być szczelny i wykonany z materiałów odpornych na temperatury. (Zalecane są kominy systemowe z wkładem ceramicznym). Odstęp pomiędzy paleniskiem palnika a płaszczem kotła powinien wynosić min 150-200 mm
- Palnik peletowy montujemy w drzwiczki kotła CO lub z boku kotła – w miejsce palnika retortowego.
Najkorzystniej jest tak zamontować palnik w drzwiczkach kotła, aby palnik otwierał się razem z drzwiczkami. Jeżeli szerokość ramki drzwiczek jest dostateczna zwykle montaż odbywa się centralnie w polu drzwiczek, jednak jeżeli jest niedostateczna należy przesunąć palnika w kierunku zawiasów, co znacznie zwiększa ilość miejsca potrzebnego do otwarcia palnika wraz z drzwiczkami.
Jednak jeżeli montaż asymetryczny nie pozwala na swobodne otwieranie drzwiczek to można zastosować kołnierz cofający palnik, aby uniknąć zawadzania paleniska palnika o ramkę drzwiczek.
- Na drzwiczkach kotła wytrasować i wyć otwór pod nowy palnik.
- W drzwiczkach kotła wywiercić otwory montażowe w celu przymocowania palnika do drzwiczek.



Korzyści:

- Czyste i ekologiczne paliwo
- Automatyczny zapłon
- Instalacja grzewcza nie wymaga przebudowy.
- Inwestycja nie jest kosztowna.
- Łatwo powrotu do starego systemu.
- Można montaż w przyszłości "włączyć" kotła na pelety.

Wady:

- Nie tak sprawny jak włączony kocioł na pelety.