

Palnik A-85 ATMOS



Ogrzewanie pelletem przy użyciu palnika ATMOS A85, ma wiele wspólnego z ogrzewaniem za pomocą gazu lub oleju. Podstawową różnicą przy spalaniu pelletu jest to, że powstaje niewielka ilość popiołu, który trzeba usunąć z palnika oraz kotła w określonych odstępach czasu aby zapobiec osłabieniu wydajności lub funkcjonalności palnika.

Palnik pelletu ATMOS A85 dostarczany jest w standardzie z automatycznym zapalnikiem paliwa. Palnik wraz z podajnikiem i zasobnikiem na pellety pracuje całkowicie automatycznie podczas użytkowania i sterowany jest elektronicznie przy użyciu czujnika płomienia (fotokomórka). Paliwo i powietrze dostarczane jest do palnika w sposób zapewniający maksymalną wydajność spalania. Palnik przeznaczony jest wyłącznie do spalania pelletu wysokiej jakości, o średnicy 6 - 8 mm i długości 5 - 25 mm. **Pellet wysokiej jakości oznacza, że został wykonany z miękkiego drewna bez kory, tzw. „biały pellet”.**

Popiół z palnika wybierany jest standardowo raz na 7 do 30 dni w zależności od potrzeb. Popiół oraz zanieczyszczenie osadzone w komorze spalania palnika istotnie skraca okres eksploatacji, obniża wydajność i moc kotła. **Dlatego palnik na pellety ATMOS A85 został podstawowo wyposażony w czyszczenie pneumatyczne**, które po każdym wygaśnięciu lub w regularnych odstępach czasowych czyści komorę spalania palnika (ustawienie fabryczne 4 godziny - parametr S42, S43). Dzięki czyszczeniu pneumatycznemu wystarczy sprawdzić, ewentualnie wyczyścić komorę spalania palnika raz na 14 dni - miesiąc. Zaleca się czyszczenie wewnętrznych części palnika raz na rok; do wykonania tej czynności, palnik powinien zostać zdemonstrowany z kotła. Dla idealnego wyczyszczenia komory spalania palnika, można użyć specjalnego odkurzacza lub pogrzebacza.