

## Kotły tylko na pellet



### **ATMOS - Kotły tylko na PELLET - moc 14, 21, 25, 31, 80 KW - 5 KLASA**

Korpus kotła został zaprojektowany jako spawana bryła z wielką komorą spalania. Palnik peletowy z podajnikiem ślimakowym można montować zarówno z prawej bądź lewej strony kotła. W dolnej części pod komorą spalania umieszczony jest popielnik o dużej pojemności. Ponad komorą spalania umieszczony jest rurkowy wymiennik ciepła z zaworowaczami ciągu. Z tyłu znajduje się kanał spalinowy z wylotem spalin. W modelu D 31 P kanał spalinowy jest wyposażony w wentylator wyciągowy. Na przedniej części pokrywy kotła znajdujemy panel sterujący z przyrządami regulacyjnymi oraz gniazdem do montażu elektronicznej jednostki sterującej.

Ogrzewanie peletem przy pomocy palników ATMOS jest dość podobne do ogrzewania gazem ziemnym czy olejem. Różnicę stanowi powstający w niewielkich ilościach popiół, który musi być okresowo usuwany z wnętrza kotła i palników. Jest to niezbędne do zachowania najwyższych parametrów spalania w kotle i bezawaryjnej pracy palnika.

Palniki na pelety ATMOS A25, A45 standardowo wyposażone są w automatyczny zapłon paliwa. Zestaw złożony z palnika, podajnika ślimakowego oraz zasobnika na pelet pracuje w praktyce automatycznie i jest sterowany regulatorem elektronicznym przy pomocy sondy płomienia - fotokomórki. W koszu paleniskowym dochodzi do mieszania dawkowanego paliwa i powietrza w

takich proporcjach aby paliwo spaliło się z najwyższą sprawnością a powstałe spaliny były jak najmniejszym obciążeniem dla środowiska naturalnego.

W palniku zalecamy spalać wyłącznie dobrej jakości pelet o średnicy 6 – 8mm i długości 5 – 25mm.

**Wysokiej jakości pelet cechuje się jasną barwą i nie zawiera kory.**

Bieżąca obsługa kotła polega na usuwaniu popiołu raz na 7 – 30 dni w zależności od potrzeb (obciążenia kotła pracą). Zalecamy, aby raz do roku przeprowadzić dokładne czyszczenie wewnętrznych części palnika – najlepiej jest do tej czynności wyjąć palnik z kotła. Do idealnego oczyszczenia kosza paleniskowego można użyć odkurzacza lub pogrzebacza.

### **Typy kotłów gazujących na pelet ATMOS:**

- D 14 P
- D 21 P
- D 25 P
- D 31 P
- D 20 P

- D 30 P
- D 40 P
- D 50 P
- D 80 P

[Folder](#)

[Instrukcja](#)