

Trochę o wyznaczaniu standardów, czyli historia kotłów DUO...

Pierwszy retortowy dwupaleniskowy!

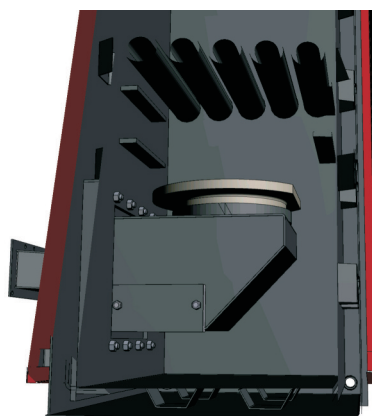
Początki pierwszych, seryjnie produkowanych stalowych kotłów dwupaleniskowych, czyli z automatycznym podawaniem paliwa wyposażonych dodatkowo w paleniska do opalania ręcznego, sięgają lat 2005. To właśnie firma Klimosz, od lat zajmująca się techniką grzewczą, wprowadziła na rynek pierwszy retortowy stalowy kocioł dwupaleniskowy nadając mu nazwę Ling DUO.

Olbrzymie zainteresowanie i rosnąca popularność uniwersalnego kotła Ling Duo wśród tysięcy użytkowników, w krótkim czasie spowodowały, że kotły typu DUO niemal całkowicie wyparły z rynku kotły jednopaleniskowe. Sytuacja ta doprowadziła do lawinowego powstawania konstrukcji wzorowanych na kotle Ling DUO w zakładach innych producentów kotłów na paliwa stałe. Co więcej nazwa DUO wprowadzona przez firmę Klimosz stała się standardem rynkowym jako wyróżnik większości kotłów dwupaleniskowych wzorowanych na tych kotłach. Ponieważ firma Klimosz we współpracy z jedynym krajowym instytutem notyfikowanym w zakresie badań kotłów grzewczych aktywnie modyfikuje swoje produkty, obecnie oferowane modele kotłów Ling DUO znacząco różnią się od tych, które kilka lat temu stały się inspiracją do stworzenia kotłów dwupaleniskowych przez innych producentów, zapewniając jeszcze wyższe bezpieczeństwo i komfort użytkowania oraz jeszcze niższe parametry emisji.

Wysoko sprawne wymienniki kotłów Ling DUO, wykonane z blachy kotłowej o grubości wewnętrznej 8 mm, wyposażone w chłodzony ruszt wodny oraz płomieniówkowy system odbioru spalin na drodze konwekcji, posiadają od początku produkcji, konstrukcję z pełnym płaszczem wodnym, również dolnym, umieszczonym pod popielnikiem kotła, a zapewniającym aktywny odbiór ciepła z przestrzeni wokół palnika. Praktycznie niezmienna od początku seryjnej produkcji konstrukcja wymiennika typu

Ling DUO na przełomie lat była udoskonalana poprzez nowe rozwiązania najwyższej jakości osprzętu przykładowego jak i możliwości regulatora sterującego pracą kotła.

Dowód istnienia kotłów Klimosz Ling DUO w latach 2005 argumentu-



Rys. 1. Dolna część korpusu wymiennika DUO.

je rzesza zadowolonych użytkowników omawianego kotła, eksploatowanego do dziś, oraz pierwszy certyfikat ekologiczny wydany przez IChPW z Zabrze, poświadczający już wówczas wysoką sprawność urządzenia do 92%.

Innym dowodem, potwierdzającym wysoką jakość oraz związaną z tym ogromną popularność produkowanego od lat kotła Klimosz Ling DUO jest uzyskanie w 2008 r. dyplomu „EURO TOP TEN” za najbardziej efektywny kocioł grzewczy o mocy do 50 kW w kategorii „KOTŁY WĘGLOWE Z AUTOMATYCZNYM PODAWANIEM PALIWA”.

W roku 2009 firma Klimosz reagując na zapotrzebowanie rynku, wpro-

wadziła dwupaleniskowy kocioł na pelety Bio Ling DUO. Konstrukcja kotła oparta jest na szeroko już znanym i wypróbowanym wymienniku kotła Ling DUO. Integralnym elementem kotła jest palnik peletowy z wewnętrznym podajnikiem ślimakowym SpeedFire, gwarantujący duże możliwości techniczne, wysoką sprawność oraz czyste spalanie, czego dowodzi certyfikat ekologiczny wydany przez OTGS w Łodzi.

Regulatory w kotłach Klimosz zapewniają:

- automatyczną regulację kotła, obsługę pomp c.o. oraz c.w.u. wraz z trybem „lato” i kilkoma opcjami priorytetu c.w.u.
- możliwość pracy w trybie pogodowym, z siłownikiem elektrycznym na zaworze mieszającym, z termostatem pomieszczeniowym i z czujnikiem temperatury spalin;
- samoczynny zapłon oraz zmienną modulację mocy palnika, automatycznie dostosowując tryb pracy do zapotrzebowanie na ciepło w budynku;

Dzięki znacznemu uproszczeniu obsługi regulatorów kotłów od października 2010 roku firma Klimosz zaprzestaje wymogu gwarancyjnego uruchamiania kotłów przez autoryzowanych serwisantów. W zamian wprowadza dla zainteresowanych użytkowników cykl szkoleń z zakresu bezpiecznej i komfortowej eksploatacji oraz konserwacji kotłów. Od wielu lat kotły marki Klimosz są postrzegane przez użytkowników jako gwarancja wysokiej jakości produktu popartej profesjonalnym podejściem do klienta poprzez doradztwo techniczne, obsługę handlową i serwis.

www.klimosz.pl



KLIMOSZ