INTERCON.
ul.1-Maja 19
43-300 Bielsko-Biała
tel/fax: +48 33 815 18 43
tel/fax: +48 33 815 18 43
kom. +48 601 592 841
info@intercon.com.pl

Kocioł DOR F - stalowy DAKON - Kocioł dolnego spalania

Kotły ogrzewania wody DAKON DOR są nowoczesnymi kotłami nowej konstrukcji przeznaczonymi do spalania paliw stałych, w których można spalać paliwo sposobem opalania lub przepalania. Dokładne spalanie zapewnia nowy system rusztów oraz komora spalania nowej konstrukcji ze sprzężonym powietrzem pierwotnym i wtórnym oraz możliwością regulowania powietrza dodatkowego.

Główne części kotłów DAKON DOR:

- stalowy korpus kotła z przestrzenią wewnętrzną rozdzieloną płytkami wodnymi na szyb zasypowy, komorę spalania oraz drogi spalinowe
- patentowy system rusztów obrotowych uzupełniony o ruszt przedni i wahadłowy, z dźwignią do rusztowania wyprowadzoną poza zewnętrzny płaszcz kotła
- manoterm służący dokontrolowania temperatury i ciśnienia w systemie grzewczym
- płyty zewnętrznego płaszcza wmotnowaną izolacją termiczna
- drzwiczki napełniania, klapka rozpalania, klapka odciągowa, drzwiczki popielnika z regulowanym dławikiem.

Przestrzeń wewnętrzna kotła rozdzielona jest płytkami na drogi spalinowe, w których zamontowany został ekonomizer mający na celu lepsze wykorzystanie ciepła ze spalonego produktu. Na tylnej ścianie korpusu kotła umieszczone zostały króćce z kołnierzami dla wejścia i wyjścia wody grzewczej.

Wieka służące do regulacji dopływu powietrza datkowego umieszczone są w środkowej części bocznych płyt płaszcza kotła.

Zalety kotłów DAKON DOR:

- istotnie większy kanał zasypowy z przekrojem rozszerzającym się w kierunku paleniska
- nowy system rusztów umożliwiających spalanie nawet tych mniej wartościowych paliw, o bezpyłowym sposobie rusztowania, ze sprzężoną regulacją dopływu pierwotnego i wtórnego powietrza
- wykorzystanie nowych bezazbestowych materiałów izolacyjnych do dokładnego zaizolowania kotła
- automatyczna regulacja mocy bezpośrednim regulatorem ciągu
- nowoczesny wygląd

Niezawodna praca i dobre funkcjonowanie kotła uzależnione są od poprawnie zaproponowanego typu kotła, fachowego zainstalowania, odpowiedniego ciągu kominowego, zalecanego paliwa i odpowieniej obsług.

Instrukcja

Katalog części