

MultiFun CONTROL SYSTEM

Uniwersalny regulator do systemów grzewczych



CZUJNIK ŻARU - ZASADA DZIAŁANIA



Pompa CWU



Pompa Podłogowa



Pompa Cyrkulacyjna



Pompa C.O. 1



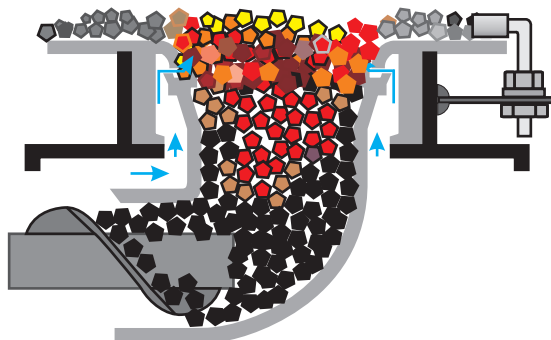
Pompa C.O. 2



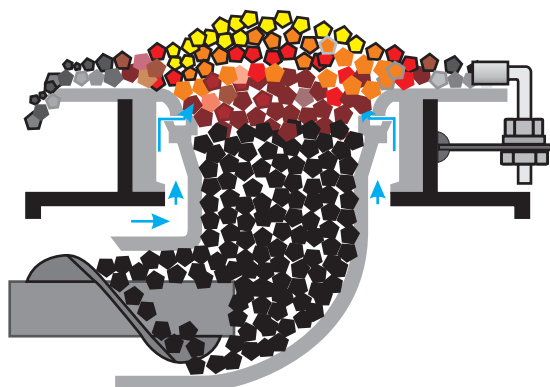
Mieszacz

Wykorzystanie w procesie sterowania informacji zwrotnej w postaci temperatury paliwa w obszarze dopalania, pozwala automatycznie dobrać dawkę paliwa dla węgla ekogroszek o kaloryczności w przedziale 19MJ/kg do 28MJ/kg. Rozwiązanie to jest bardzo skuteczne w praktycznym zastosowaniu. Wyniki badań wykazują w pełni automatyczne działanie w 95% przypadków.

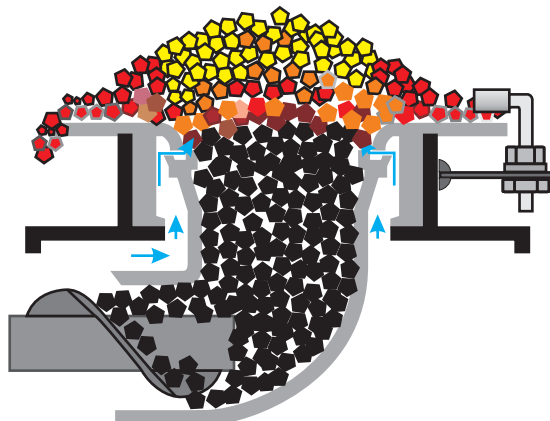
Temperatura żaru niska (np.100C) podawanie paliwa zwiększa się stopniowo



Temperatura żaru optymalna (np.500C) podawanie paliwa bez zmian



Temperatura żaru za duża (np.760C) podawanie paliwa jest stopniowo ograniczane do momentu uzyskania temperatury optymalnej żaru



Regulator samoczynnie koryguje dawki paliwa, tak aby w efekcie otrzymać optymalną temperaturę żaru w całym przedziale pracy kotła. Nasze rozwiązanie pozwala modulować moc kotła w zakresie 30-100% mocy znamionowej (PID), utrzymując jednocześnie poprawny poziom paliwa w palenisku.

MultiFun CONTROL SYSTEM

Uniwersalny regulator do systemów grzewczych

Montaż fabryczny czujnika żaru

