

Sprzęt nadmuchowy i sterowniczy



PREZENTACJA

GDZIE SIĘ STOSUJE?

W kotłach centralnego ogrzewania – spalających rozdrobnione paliwa stałe typu miał węglowy, trociny; w domach jednorodzinnych, niewielkich pomieszczeniach gospodarczych; większe odmiany tych kotłów wykorzystywane są do ogrzewania np. szkół, urzędów, hal produkcyjnych, tuneli ogrodniczych

JAKIE MA ZALETY?

- zagospodarowanie materiałów odpadowych typu miał węglowy, trociny
- obniżenie kosztów ogrzewania przeciętnie przynajmniej o 30%, ponieważ paliwa rozdrobnione są zdecydowanie tańsze od ich wersji podstawowych
- zautomatyzowanie obsługi kotła – elektroniczne sterowniki kotłów kontrolują pracę kotła, regulując prędkość spalania paliwa poprzez regulowany strumień powietrza
- zmniejszenie szkodliwości spalin dla środowiska

CHARAKTERYSTYKA

■ Dmuchawy

Dmuchawy przeznaczone są do wspomaganego spalania paliwa w kotle. W celu dodatkowego usprawnienia pracy i zabezpieczeniem przed ciągiem wstecznym, wentylator można wyposażyć w klapkę na wylocie.



W przypadku, gdy dmuchawa mocowana jest na górze kotła – klapka wyposażona jest w dźwignię z obciążnikiem, która będzie zamykała klapkę w chwili przerwania pracy dmuchawy. Natomiast w przypadku, gdy dmuchawa mocowana jest z boku kotła – klapka otwierana jest strumieniem powietrza.

■ Sterowniki

Sterownik pluton M301 przeznaczony jest do automatycznego nadzorowania pracy kotła centralnego ogrzewania wyposażonego w pompę c.o., podajnik ślimakowy i dmuchawę.

W instalacji wyposażonej w pompę mieszającą umożliwia utrzymanie minimalnej temperatury powrotnej do kotła.

W układach



z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej steruje pracą pompy ładującej w trybie priorytetu c.w.u. oraz pompą obiegową ciepłej wody użytkowej. Sterownik automatycznie przeprowadza cotygodniową sanitację układu c.w.u. Dodatkowo istnieje możliwość podłączenia do sterownika termostatu pogodowego i pokojowego.

M301 jest przystosowany do współpracy z komputerem, a oprogramowanie umożliwia intuicyjną zmianę parametrów pracy. Z poziomu komputera można zaprogramować sterownik w cyklu dobowym i tygodniowym. Program umożliwia przegląd przebiegu temperatur i alarmów do roku wstecz. Możliwy jest również tak zwany update, czyli instalowanie w sterowniku nowszej wersji oprogramowania.



Dystrybutor ciepła

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Usługi: kompleksowa obsługa, doradztwo techniczne, możliwość zamówień o nietypowych wymiarach, krótkie terminy realizacji

Dystrybucja: hurtowa i detaliczna

Gwarancja: 2 lata

Pozostała oferta: dystrybutory ciepła kominkowego, zaczepochowe wyciągi spalin, wentylatory wyciągowe, kanałowe i nawiewowe

METRIX AB Sp. z o.o.

ul. Piaskowa 3, 83-110 Tczew

tel. 058 530 69 00

faks 058 530 69 01

www.metrixab.pl

e-mail: metrixab@metrixab.pl