

©RecalArt Electronic 45-111 OPOLE ul. Sobieskiego 29 e-mail: www.recalart.com	TEMAT: REGULATOR ALFA PARAMETRY TECHNICZNE	NOTA APLIKACYJNA NR.: ALFA/2008
--	--	------------------------------------

REGULATOR TYPU „ALFA” przyjazny dla użytkownika.



Urządzenie 2-modułowe składa się z następujących elementów:

- **panel operatorski**, widoczna dla użytkownika część urządzenia wraz z klawiaturą oraz wyświetlaczem graficznym. Panel zamontowany w przedniej części kotła.
- **moduł wykonawczy**, który musi być zamontowany na szynie DIN w rozdzielnicie bądź innej osłonie. Do niego podłączone są wszystkie czujniki, urządzenia oraz panel operatorski.
- **taśma łącząca** panel operatorski wraz z modułem wykonawczym

Regulator pracy kotła **ALFA** jest podstawowym nowoczesnym układem mikroprocesorowym do sterowania kotłem z podajnikiem ślimakowym, jednym obiegiem c.o. z pompą, oraz pompą ładująca C.W.U. Regulator umożliwia zdalne sterowanie ogrzewaniem za pomocą termostatu pomieszczenia.

Urządzenie steruje ilością podawanego paliwa poprzez cykliczną pracę silnika podajnika oraz ilością powietrza dostarczanego do procesu spalania. Dzięki zastosowaniu układu tniaka moc dmuchawy regulowana jest płynnie przez co zwiększono wielokrotnie niezawodność układu sterującego silnikiem podajnika. Zastosowanie wyjść półprzewodnikowych (triaki) gwarantuje dużą trwałość urządzenia i wieloletnią eksploatację.

Wyświetlacz graficzny z systemem podpowiedzi ułatwia komunikację urządzenia z użytkownikiem, co sprawia, że obsługa jest bardzo prosta.

Duży, podświetlany na niebiesko wyświetlacz prezentuje się efektownie w nowoczesnej kotłowni węglowej.

Aktualizowano: 08-06-18	-1-	 ©RecalArt Electronic Wszelkie prawa zastrzeżone
----------------------------	-----	---

Schemat podłączeń regulatora ALFA

