

Palnik pelletowy MOC

Palniki typu *MOC 20,40,60* spalające granulát drzewny (pellety) są optymalnymi urządzeniami przeznaczonymi do współpracy z kotłami grzewczymi o mocy od 15 do 60 kW.

Palnik **MOC** jest tak skonstruowany, aby w okresie jego użytkowania koszty eksploatacji i serwisowania były stosunkowo niskie. Palnik z poziomym paleniskiem można zamontować w wielu kotłach na paliwo stałe bez poważniejszych przeróbek tych urządzeń. Dzięki zastosowaniu palnika pelletowego uzyskujemy komfort pracy zbliżony do kotłów olejowych.



PALIWO

Do palników pelletowych MOC zalecany jest pellet o średnicy 6 do 8mm, długości 5-30mm (20% o długości do 45mm), o maksymalnej zawartości popiołu do 2%.

Maksymalna wilgotność pellet nie powinna przekraczać 10%.

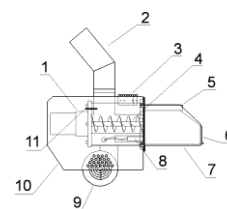
Wartość opałowa pellet powinna być większa od 17,5 MJ/kg.

TABELA DANYCH TECHNICZNYCH

	Jednostka	Typ		
		MOC 20	MOC 40	MOC 60
Moc znamionowa palnika (> 17,5 MJ/kg)	kW	25	40	60
Zakres mocy (min.-max.)	kW	8-25	15-40	20-60
Wymagana wartość ciągu	Pa	10-20		
Min. średnica komina	mm	140	160	180
Min. wysokość komina	m	8	8	8
Sprawność palnika	%	92 %		
Strumień paliwa dla mocy maksymalnej	kg/h	5,59	8,94	13,42
Strumień paliwa dla mocy minimalnej	kg/h	1,69	3,35	4,47
Paliwo		Pellet 6-8 mm		
Pobór mocy	kW	0,442		

BUDOWA KOTŁA

1. Motoreduktor z napędem elektrycznym
2. Rura podawcza pellet
3. Złącze elektryczne
4. podajnik wewnętrzny palnika (stoker)
5. Płyta termiczna paleniska
6. Ruszt żeliwny palnika
7. Korpus paleniska
8. Zapalarka elektryczna
9. Wentylator
10. Obudowa palnika
11. Fotoelement



ZALETY PALNIKA

- Automatyczny system spalania
- Modułowana moc palnika
- Wymienny ruszt ze specjalnego stopu żeliwa
- Możliwość rozbudowy automatyki

AUTOMATYKA

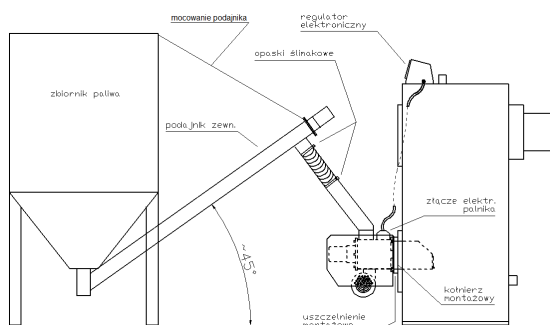


RK 2006 LP Obsługuje pracę kotła, pompy c.o., pompy c.w.u oraz współpracuje z termostatem pokojowym

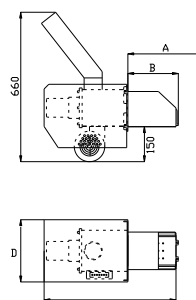


Regulator FUZZY LOGIC Ecomax 800P pogodowy. Obsługuje pompę c.o. pompę c.w.u, Współpracuje z termostatem pokojowym. Możliwość rozbudowy o sterowanie mieszaczami i współpraca z buforem ciepła

PODŁĄCZENIE PALNIKA DO KOTŁA

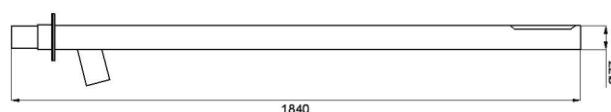


WYMIARY PALNIKÓW



OTWORY MONTAŻOWE PALNIKÓW

	A	B	C	D
25-40kW	400	220	580	270
60kW	490	310	650	350



Długość podajnika od 1,7 do 3,0m