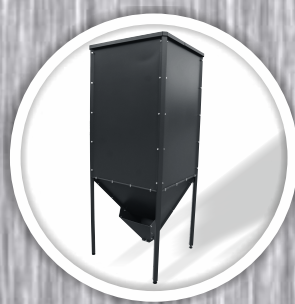


Palniki pelletowe i agropelletowe



Zasobniki



Podajniki

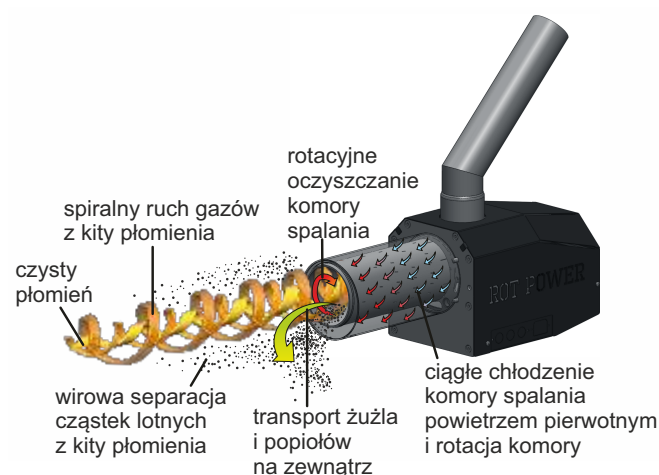


Palniki Rot Power z rotacyjną komorą spalania to: do 70% taniej na ogrzewaniu, możliwość spalania agro-pelletu i pelletu poza klasyfikacją DIN

Palniki Rot Power na pellet i agro-pellet

Palnik **Rot Power** jest w pełni zautomatyzowanym palnikiem, przeznaczonym do spalania większości paliw w postaci pelletu (ze szczególnym uwzględnieniem agro-pelletu i pelletu o zwiększonym udziale zanieczyszczeń niepalnych¹) bez konieczności częstego oczyszczania komory ze spieków i żużli.

- **PALENISKO NIE ZAPYCHA SIĘ:** Zastosowanie innowacyjnego rozwiązania w postaci **rotacyjnej komory spalania** całkowicie rozwiązuje problem z zapychaniem się paleniska zgorzeliną i popiołem.
- **LEPSZE SPALANIE:** Palące się złożę jest wzruszane i skuteczniej dotleniane, co powoduje lepsze spalanie, przez całkowite wypalenie paliwa.
- **OCZYSZCZANIE KITY PŁOMIENIA Z POPIOŁÓW:** W komorze palników Rot Power zastosowano otwory, które są tak ukształtowane, że wywołują zawirowywanie płomienia, powodujące oczyszczanie kity płomienia z części popiołów lotnych.
- **WYDŁUŻENIE ŻYWOTNOŚCI KOMORY:** **Rotacyjna komora spalania** posiada otwory napowietrzające, usytuowane na całej powierzchni ścian, poprzez które komora jest napowietrzana, a jej ściany są schładzane².



- **DUŻY WYBÓR ZAKRESÓW MOCY:** Szeroka rozpiętość zakresów mocy (**5-750kW**) pozwala doskonale dopasować palnik do indywidualnych potrzeb każdego Klienta. Możliwość modulacji mocy od 20% do 100% mocy nominalnej.

¹ dopuszczalna zawartość części niepalnych w peliecie do 8% masy

² dzięki czemu wydłuża się żywotność komory spalania



PRZELICZNIK CEN CIEPŁA

Rodzaj opału	Cena netto jednostkowa	Wartość opałowa	Cena netto za GJ
Olej opałowy	3,3 PLN/l	37,8 MJ/l	87,30 PLN/GJ
Gaz	2,2 PLN/Nm ³	35 MJ/Nm ³	62,86 PLN/GJ
Eko-groszek	680 PLN/l	26 GJ/l	26,15 PLN/GJ
Pellet drzewny	600 PLN/l	18,5 GJ/l	32,43 PLN/GJ
Pellet przemysłowy	450 PLN/l	17 GJ/l	26,47 PLN/GJ
Pył węgla brunatnego	315 PLN/l	18 GJ/l	17,50 PLN/GJ

TYPOSZEREK PALNIKÓW ROT POWER:

	Grupa I		Grupa II		Grupa III		Grupa IV		
Moc / Typ	5-20kW	5-36kW	10-50kW	15-70kW	30-100kW	30-150kW	30-200kW	35-250kW	40-350kW
Średni pobór mocy	50W	60W	70W	80W	100W	120W	200W	240W	300W
Moc zapalarki	200W		200W		2x220W		2x220W		
Zasilanie	230VAC, 50Hz (6A)								
Sprawność	Sprawność spalania: >99%; sprawność w kotle: >96%								
Obsługa	Obsługa pompy CO i CWU, sterowanie za pomocą regulatora pokojowego (w opcji: sterowanie za pomocą regulatora pogodowego)								
Inne					Wizjer paleniska				
W ofercie posiadamy również palniki dużych mocy: 50-500kW i 60-750kW									

W ofercie posiadamy również palniki dużych mocy: 50-500kW i 60-750kW

Podajniki i zasobniki



ZASOBNIKI służą do tworzenia buforu pelletu w celu dawkowania z pomocą podajnika odpowiedniej ilości paliwa do palnika. Dostosowane są do podajników z rurą zewnętrzną Ø70mm.

- Dostępne pojemności: 330l, 440l, 820l, 1200l, 1800l.
- Większe zasobniki w formie silosu.
- Dla pelletów w workach BIG-BAG posiadamy rozwiązanie kosza zasypowego.

PODAJNIKI przeznaczone są do transportu paliwa typu pellet (oraz pestki, łuski i granulat) z zasobnika do palnika. Produkowane są w różnych długościach i wydajnościach, aby jak najlepiej dopasować je do mocy palników.

- Wydajności: 18kg/h, 38kg/h, 60kg/h.
- Długości: 1.5m, 2m, 2.5m, 3m.

