

Nagrzewnice Orte Power 24-250 kW



emisja spalania wg. normy EN 303-5:2012

zielone spalanie



pelet



serwis fabr.



gat. stali



WIFI



spr. palnika



sys. bezpiecz.



klasa 5

W skład zestawu wchodzi:

- nagrzewnica
- zasobnik
- palnik wentylatorowy wraz ze sterownikiem i podajnikiem

Usługi:

- kompleksowe wsparcie
- doradztwo na etapie koncepcji systemu nadmuchowego
- dobór urządzeń
- nadzór podczas uruchomienia
- serwis
- obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna

Nagrzewnice Orte Power 24-250 kW przeznaczone są do spalania pellet o średnicy 6-8mm



ZALETY PIECA NADMUCHOWEGO ORTE POWER 24-250 kW NA PELLET

- ✓ może stać się elementem już istniejącego systemu nadmuchowego (np. tego samego do którego podłączona jest klimatyzacja),
- ✓ nie wymaga osobnej instalacji grzewczej,
- ✓ niskie koszty montażu i eksploatacji,
- ✓ ogrzewa powietrze i wymusza jego cyrkulację,
- ✓ pełna automatyka, możliwość zaprogramowania temperatury w ciągu dnia i nocy, także zdalnego poprzez WIFI/GSM
- ✓ sterownik utrzymuje żądaną temperaturę (zbyt wysoka temperatura generuje straty)
- ✓ tanie i powszechnie dostępne ekologiczne i czyste paliwo - pellet
- ✓ brak przykrego zapachu, kurzu, przeciągu,
- ✓ wysoka sprawność urządzenia i dodatkowa oszczędność poprzez skrócenie czasu nagrzewania pomieszczeń,
- ✓ prosta i wygodna obsługa (automatyczne wygarnianie popiołu),

Zastosowanie:

wszelkie rodzaje budynków:
mieszkalne, biurowe, usługowe, przemysłowe,
sportowe (hale tenisowe),
gospodarcze (szklarnie, obory, stajnie).

GWARANCJA DOSTAW PALIWA POMOC TECHNICZNA 24/7



Orte Polska Sp z o.o.
Groblowa 1, 05-800 Pruszków
Tel; 22 758 81 68
biuro@orte.pl
www.orte.pl
www.nagrzewnicenapellet.pl

nagrzewnica

TYP	Orte Power 24	Orte Power 35	Orte Power 45	Orte Power 80	Orte Power 130	Orte Power 250
DANE TECHNICZNE						
Moc doprowadzona z paliwem (kW)	24	35	45,5	80	131,1	246
Moc nominalna/max	21	30	38,4	70	117	202,2
Moc częściowa/min	7	10	13,5	20	34	63,3
Klasa emisji wg normy EN 303-5:2012	5	5	5	5	5	5
Sprawność dla mocy max (%)	88	86	84,6	86	89	82
Sprawność dla mocy min (%)	95	94	94	90	92,2	86,2
Emisja CO przy mocy max (mg/m ³)	213	221	209	268	327	199
Emisja CO przy mocy min (mg/m ³)	277	250	277	332	388	454
Zasilanie elektryczne (V)	230	230	230	230	400	400
Przepływ ogrzanego powietrza (m ³)	1500	2100	3400	4100	7600	15200
Głębokość (mm)	880	880	880	1020	1170	1400
Szerokość (mm)	510	510	510	540	710	1000
Wysokość (mm)	1705	1705	1705	1900	2050	2630
Waga (kg)	124,5	125	138	170	380	550
Zużycie paliwa przy mocy max. (kg/h)	4,8	7,5	9,2	17,2	25,25	49,45
Długość podajnika (m)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Pobór mocy przez wentylator (W)	499	595	595	635	1785	3585
Max. pobór mocy (W)	600	711	796	836	1986	3786
Temperatura spalin dla mocy max. (°C)	190	220	244	235	226	290
Temperatura spalin dla mocy min. (°C)	80	90	91	100	109	172
Strumień masy spalin dla mocy max (g/s)	18	26	28	51	73	167
Strumień masy spalin dla mocy min (g/s)	6	9	10	20	30	64
Średnica kanału spalinowego (mm)	150	150	150	150	200	250
Graniczna temperatura bezpieczeństwa (°C)	90	90	90	90	90	90
Ciąg kominowy dla mocy max (Pa)	30	36	38	41	42	50
Ciąg kominowy dla mocy min (Pa)	20	20	20	31	30	36
Wymagane zabezpieczenie (A)	5	5	5	5	10	10
Częstotliwość (Hz)	50	50	50	50	50	50
Poziom hałasu w odległości 1 m (dB)	45	53	56,7	58,4	75,1	77,2
Systemy bezpieczeństwa	4	4	4	4	5	5
Min. ilość powietrza potrzebna do prawidłowego spalania paliwa (m ³)	80	90	120	225	300	600
Stopień ochrony IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
RODZAJ PALIWA - PELET	s	s	s	s	s	s
ZBIORNIK:	270 l.	270 l.	270 l.	480 l.	480 l.	750 l.
Podawanie paliwa ze zbiornika do palnika	s	s	s	s	s	s

Legenda:

s- wyposażenie standardowe

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE NAGRZEWNIC ORTE POWER 24-250 STEROWNIK RK-2006 LPGN

PALNIK	WYPOSAŻENIE AUTOMATYKI	MOŻLIWOŚCI AUTOMATYKI	SYSTEMY W AUTOMATYCE
Gat. stali:1.4828	Czujnik temperatury nagrzewnicy	Sterowanie podajnikiem paliwa ze zbiornika	5-cio stopniowa modulacja palnika
Cylindryczna budowa palnika	Czujnik temperatury palnika	Sterowanie podajnikiem palnika	Wybór paliwa (3 rodzaje)
Palenisko z chromowej stali żaroodpornej	Wyłącznik główny	Sterowanie wentylatorem strumieniowym	Alternatywna funkcja „praca kotła”
Palnik zsypany	Wyłącznik bezpieczeństwa	Sterowanie zapalarką	Testowanie wyjść
Wypychanie automatyczne popiołu	Lampki sygnalizacyjne	Sterowanie wentylatorem nagrzewnicy	Menu proste
Element grzewczy - rozpalający	Czujnik temperatury	Współpraca z modułem WIFI/ GSM	Menu zaawansowane
Wentylator	Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły	Współpraca z modułem pogodowym,	Kody alarmów
Wentylator strumieniowy			Tryb serwisowy
Motoreduktor x 2 szt.			Języki- wielojęzyczny
Fotokomórka- czujnik optyczny kontroli płomienia			
Samoczyszczący ruszt do spalania peletu			

WYPOSAŻENIE PONADSTANDARDOWE/DODATKOWE

CENA NETTO (zł)

Zasobnik W1 (90 l.)	200
Zasobnik W2 (270 l.)	550
Zasobnik W3 (480 l.)	1200
Silos W4 (750 l.)	1500
Podajnik 0,8m/15 obrotów	450
Podajnik 1,8m /15 obrotów	550
Podajnik 1,8m/33 obrotów	600
Regulator pokojowy RT- 208 G (tygodniowy)	300
Moduł internetowy UMI-1 - WIFI	950
Moduł internetowy UMI-1 - GSM	1100
Moduł internetowy UMI-1 - WIFI + GSM	1250
Moduł obsługujący zawór mieszający i pompę za zaworem UMS-4-PS	220

DETALICZNE CENY NAGRZEWNIC ORTE POWER NA PELLETT

TYP	Orte Power 24	Orte Power 35	Orte Power 45	Orte Power 80	Orte Power 130	Orte Power 250
Cena brutto	18 450 zł	19 680 zł	22 140 zł	28 290 zł	47 970 zł	73 800 zł
Cena netto	15 000 zł	16 000 zł	18 000 zł	23 000 zł	39 000 zł	60 000 zł

Ceny ważne do 30 12 2017.