

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 PELLE

- ✓ 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 żadaną 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,
- ✓ możliwość pracy we wszelkiego rodzaju pomieszczeniach,
- ✓ prosta i wygodna obsługa (automatyczne wygarnianie popiołu),
- ✓ mobilność - nie wymaga montażu na stałe,

Zastosowanie:

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

GWARANCJA DOSTAW PALIWA POMOC TECHNICZNA 24/7



orte
www.pelletheaters.eu

nagrzewnica



KlimaSklep
 tel.(0-91) 432-43-42 e-mail: sklep@klimasklep.pl

TYP	Orte Power 24	Orte Power 35	Orte Power 45	Orte Power 80	Orte Power 130	Orte Power 250
DANE TECHNICZNE						
Zakres mocy (kW) MIN/MAX	7/24	10/35	14/45	24/80	39/131	75/246
Sprawność (%)	92,7	92	92	92	92,2	86,2
Zasilanie elektryczne (V)	230	230	230	230	400	400
Przepływ ogrzanego powietrza (m3)	1500	2100	3400	5400	7600	15200
Głębokość (mm)	880	880	880	900	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 (kg/h)	4,8	7,5	9,2	16,4	25,25	49,45
Długość podajnika (m)	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Pobór mocy przez wentylator (W)	499	595	595	635	1785	3585
Max. temperatura spalin (°C)	175	185	198	215	226	290
Średnica kanału spalinowego (mm)	150	150	150	150	200	250
Graniczna temperatura bezpieczeństwa (°C)	90	90	90	90	90	90
Wymagany ciąg kominowy (Pa)	38	38	38	42	42	48
Poziom hałasu w odległości 1 m (dB)	45	53	56,7	58,4	75,1	77,2
Systemy bezpieczeństwa	4	4	4	4	4	4
RODZAJ PALIWA						
Pelet	s	s	s	s	s	s
ZBIORNIK						
Standardowy: 270l	s	s	s	s	s	s
Niestandardowy: 380l, 560l.	o	o	o	o	o	o
Podawanie zewnętrzne	o	o	o	o	o	o
Podawanie paliwa ze zbiornika do palnika	s	s	s	s	s	s
PALNIK						
Gat. stali: 1.4828	s	s	s	s	s	s
Cylindryczna budowa palnika	s	s	s	s	s	s
Palenisko z chromowej stali żaroodpornej	s	s	s	s	s	s
Palnik zsypowy	s	s	s	s	s	s
Wypychanie automatyczne popiołu	s	s	s	s	s	s
Element grzejny-rozpalający	s	s	s	s	s	s
Wentylator	s	s	s	s	-	-
Wentylator strumieniowy	-	-	-	-	s	s
Motoreduktor x 2 szt.	s	s	s	s	s	s
Fotokomórka- czujnik optyczny kontroli płomienia	s	s	s	s	s	s
Ruszt do spalania peletu	s	s	s	s	s	s
WYPOSAŻENIE AUTOMATYKI						
Czujnik temperatury kotła	s	s	s	s	s	s
Czujnik temperatury palnika	s	s	s	s	s	s
Wyłącznik główny	s	s	s	s	s	s
Wyłącznik bezpieczeństwa	s	s	s	s	s	s

TYP	Orte Power 24	Orte Power 35	Orte Power 45	Orte Power 80	Orte Power 130	Orte Power 250
Lampki sygnalizacyjne	s	s	s	s	s	s
Czujnik temperatury	s	s	s	s	s	s
Czujnik c.u.w	s	s	s	s	s	s
Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły	s	s	s	s	s	s
Moduł GSM lub WIFI	o	o	o	o	o	o
MOŻLIWOŚCI AUTOMATYKI-STEROWANIE						
Sterowanie podajnikiem paliwa ze zbiornika	s	s	s	s	s	s
Sterowanie podajnikiem palnika	s	s	s	s	s	s
Sterowanie wentylatorem strumieniowym	s	s	s	s	s	s
Sterowanie zapalarką	s	s	s	s	s	s
Sterowanie pompą c.o.	s	s	s	s	s	s
Sterowanie pompą c.w.u.	s	s	s	s	s	s
Sterowanie zaworem mieszającym	s	s	s	s	s	s
Sterowanie buforem	s	s	s	s	s	s
Współpraca z modulem WIFI/ GSM	s	s	s	s	s	s
Sterowanie modulem pogodowym, solarnym i buforem z menu sterownika	s	s	s	s	s	s
SYSTEMY W AUTOMATYCE						
5-cio stopniowa modulacja palnika	s	s	s	s	s	s
Pcw-priorytet ciepłej wody użytkowej	s	s	s	s	s	s
Komunikacja WIFI	s	s	s	s	s	s
Wybór paliwa (3 rodzaje)	s	s	s	s	s	s
Alternatywna funkcja „praca kotła”	s	s	s	s	s	s
Testowanie wyjść	s	s	s	s	s	s
Tygodniowy program czasowy c.w.u.	o	o	o	o	o	o
Tygodniowy program czasowy temp.w pomieszczeniu	o	o	o	o	o	o
Menu proste	s	s	s	s	s	s
Menu zaawansowane	s	s	s	s	s	s
Kody alarmów	s	s	s	s	s	s
Tryb serwisowy	s	s	s	s	s	s
Języki- wielojęzyczny	s	s	s	s	s	s
MODUŁY DODATKOWE						
Czujniki temperatury pokojowej	o	o	o	o	o	o
Sterowanie układem solarnym	o	o	o	o	o	o
Sterowanie układem z 3 zaworami mieszającymi do max 16 szt	o	o	o	o	o	o
Moduł GSM	o	o	o	o	o	o
Moduł WIFI	o	o	o	o	o	o
Sterowanie WIFI + zintegrowany tablet	o	o	o	o	o	o
Sterowanie GSM/WIFI + zintegrowany tablet	o	o	o	o	o	o

Legenda:

s- wyposażenie standardowe

o- wyposażenie ponadstandardowe, dodatkowo płatne

WYPOSAŻENIE PONADSTANDARDOWE/DODATKOWE	CENA NETTO (zł)
Zbiornik 270l	550
Zbiornik 380l	850
Zbiornik 560 l	1200
Podajnik 1,6m /15 obrotów	450
Podajnik 1,6m/33 obrotów	580
Podajnik 2,0m/50 obrotów	1200
Czujnik temperatury pokojowej z kalendarzem i możliwością programowania całego tygodnia	350
Czujnik temp. pokojowej z regulacją CTP 2	150
Bezprzewodowy czujnik temp. pokojowej z regulacją CTPR	300
Sterowanie układem solarnym i buforem	800
Sterowanie układem z dodatkowymi 3 zaworami mieszającymi do max 16 szt	800
Moduł GSM	880
Moduł WIFI	780
Sterowanie WIFI + zintegrowany tablet	990
Sterowanie GSM/WIFI + zintegrowany tablet	1180

CENY NAGRZEWNIC NA PELLET

W skład zestawu wchodzi:

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

TYP	Orte Power 24	Orte Power 35	Orte Power 45	Orte Power 80	Orte Power 130	Orte Power 250
Zakres mocy (kW) MIN/MAX	7/24	10/35	14/45	24/80	39/131	75/246
Cena brutto	14 754,84 zł	15 985,00 zł	18 850,00 zł	25 687,00 zł	34 317,00 zł	55 934,00 zł
Cena netto	11 995,81 zł	12 995,81 zł	15 325,05 zł	20 883,53 zł	27 899,72 zł	45 474,34 zł