

## Nagrzewnice Orte Power 35-250 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 35-250 kW przeznaczone są do spalania pellet o średnicy 6-8mm



## ZALETY PIECA NADMUCHOWEGO ORTE POWER 35-250 kW NA PELLET

- 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,
- nie wymaga instalacji grzewczej, może stać się elementem już istniejącego systemu nadmuchowego,
- niskie koszty montażu i eksploatacji,
- ogrzewa powietrze i wymusza jego cyrkulację,
- pełna automatyka, możliwość zaprogramowania temperatury w ciągu dnia i nocy,
- sterownik utrzymuje żądaną temperaturę (zbyt wysoka temperatura generuje straty)

### Zastosowanie:

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

## GWARANCJA DOSTAW PALIWA POMOC TECHNICZNA 24/7

**tniemy koszty  
ogrzewania**

nawet do **70%**

serce  
systemu  
nadmuchowego

# nagrzewnica

NAGRZEWNICE ORTE POWER 35-250 kW

TYP	Orte Power 35	Orte Power 45	Orte Power 80	Orte Power 130	Orte Power 250
<b>DANE TECHNICZNE</b>					
Zakres mocy (kW) MIN/MAX	10/35	14/45	24/80	39/131	75/246
Sprawność (%)	92	92	92	92,2	86,2
Zasilanie elektryczne (V)	230	230	230	400	400
Przepływ ogrzanego powietrza (m3)	2100	3400	5400	7600	15200
Głębokość (mm)	880	880	900	1170	1400
Szerokość (mm)	510	510	540	710	1000
Wysokość (mm)	1705	1705	1900	2050	2630
Waga (kg)	125	138	170	380	550
Zużycie paliwa (kg/h)	7,5	9,2	16,4	25,25	49,45
Długość podajnika (m)	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Pobór mocy przez wentylator (W)	595	595	635	1785	3585
Max. temperatura spalin (°C)	185	198	215	226	290
Średnica kanału spalinowego (mm)	150	150	150	200	250
Graniczna temperatura bezpieczeństwa (°C)	90	90	90	90	90
Wymagany ciąg kominowy (Pa)	38	38	42	42	48
Poziom hałasu w odległości 1 m (dB)	53	56,7	58,4	75,1	77,2
Systemy bezpieczeństwa	4	4	4	4	4
<b>RODZAJ PALIWA</b>					
Pelet	s	s	s	s	s
<b>ZBIORNIK</b>					
Standardowy: 270l	s	s	s	s	s
Niestandardowy: 380l, 560l.	o	o	o	o	o
Podawanie zewnętrzne	o	o	o	o	o
Podawanie paliwa ze zbiornika do palnika	s	s	s	s	s
<b>PALNIK</b>					
Gat. stali: 1.4828	s	s	s	s	s
Cylindryczna budowa palnika	s	s	s	s	s
Palenisko z chromowej stali żaroodpornej	s	s	s	s	s
Palnik zsypowy	s	s	s	s	s
Wypychanie automatyczne popiołu	s	s	s	s	s
Element grzejny-rozpalający	s	s	s	s	s
Wentylator	s	s	s	-	-
Wentylator strumieniowy	-	-	-	s	s
Motoreduktor x 2 szt.	s	s	s	s	s
Fotokomórka- czujnik optyczny kontroli płomienia	s	s	s	s	s
Ruszt do spalania peletu	s	s	s	s	s
<b>WYPOSAŻENIE AUTOMATYKI</b>					
Czujnik temperatury kotła	s	s	s	s	s
Czujnik temperatury palnika	s	s	s	s	s
Wyłącznik główny	s	s	s	s	s
Wyłącznik bezpieczeństwa	s	s	s	s	s

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

Legenda:

s- wyposażenie standardowe

o- wyposażenie ponadstandardowe, dodatkowo płatne

WYPOSAŻENIE PONADSTANDARDOWE/DODATKOWE	CENA NETTO (zł)	CENA BRUTTO (zł)
Zbiornik 270l	550	676,5
Zbiornik 380l	850	1045,5
Zbiornik 560 l	1200	1476
Podajnik 1,6m /15 obrotów	450	553,5
Podajnik 1,6m/33 obrotów	580	713,4
Podajnik 2,0m/50 obrotów	1200	1476
Czujnik temperatury pokojowej z kalendarzem i możliwością programowania całego tygodnia	350	430,5
Czujnik temp. pokojowej z regulacją CTP 2	150	184,5
Bezprzewodowy czujnik temp. pokojowej z regulacją CTPR	300	369
Sterowanie układem solarnym i buforem	800	984
Sterowanie układem z dodatkowymi 3 zaworami mieszającymi do max 16 szt	800	984
Moduł GSM	880	1082,4
Moduł WIFI	780	959,4
Sterowanie WIFI + zintegrowany tablet	990	1217,7
Sterowanie GSM/WIFI + zintegrowany tablet	1180	1451,4

## CENY NAGRZEWNIC NA PELLETT

W skład zestawu wchodzi:

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

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