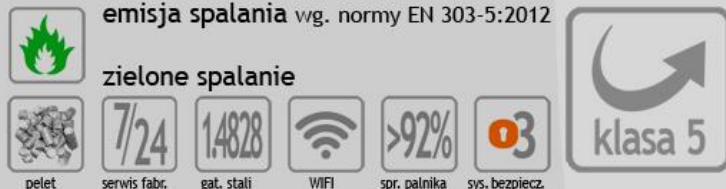


Palnik Orte 24-350 kW

Charakterystyka palników:



emisja spalania wg. normy EN 303-5:2012

zielone spalanie

klasa 5

W skład zestawu wchodzi:

- palnik wentylatorowy wraz ze sterownikiem
- podajnik długości 1,6m
- rura spiro do połączenia podajnika z palnikiem
- kompletne okablowanie wraz z czujnikami temperatury kotła i zasobnika C.W.U.

Palniki ORTE 24-350 kW

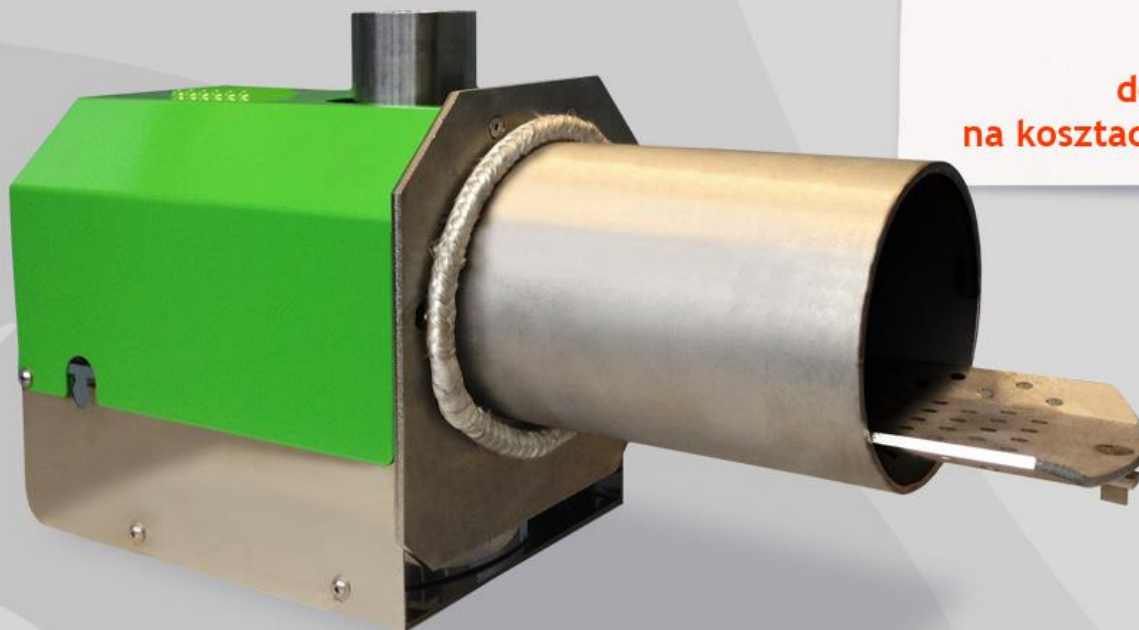
przeznaczone są do spalania pellet o średnicy 6-8 mm. Mogą być stosowane w piecach nadmuchowych (nagrzewnicach), wodnych instalacjach centralnego ogrzewania, piecach piekarniczych i kociach parowych.

- bardzo rzadka konieczność czyszczenia palnika,
 - praca automatyczna: rozpalanie, kontrola płomienia, czyszczenie, wygaszanie,
 - płynna regulacja mocy,
 - mała bezwładność cieplna,
 - niska emisja CO i CO₂,
 - kontrola temperatury urządzenia,
- automatyczny start po zaniku napięcia,
 - wszystkie elementy wykonane z najwyższej jakości materiałów,
 - czujnik precyzyjnie wykrywający poziom płomienia,
- kompatybilny z automatyką kotłów olejowych, węglowych, nagrzewnic olejowych, pieców, piekarniczych, kotłów parowych,
 - wyjmowane palenisko,
 - niski pobór prądu,
- możliwość instalacji filtra pyłkowego,
 - 3 systemy bezpieczeństwa gwarantujące uniemożliwienie cofnięcia się płomienia do podajnika,
- nowoczesny sterownik, umożliwiający min. zaprogramowanie kilku typów paliwa,
 - głośnik alarmu,
- możliwość podłączenia regulatora pokojowego.
 - napięcie zasilania: 230 V

GWARANCJA DOSTAW PALIWA POMOC TECHNICZNA 24/7

Wymień palnik olejowy na pelletowy i oszczędź

do **70%**
na kosztach ogrzewania!



palniki

PALNIKI ORTE 24-350 kW

TYP	ORTE 24	ORTE 35	ORTE 45	ORTE 60	ORTE 80	ORTE 100
DANE TECHNICZNE						
Zakres mocy (kW) MIN/MAX	7/24	10/35	13/45	18/60	24/80	30/100
Średni pobór mocy (W)	70	70	70	70	70	70
Długość całkowita (mm)	470	495	505	500	515	520
Długość rury paleniska (mm)	185	205	215	210	225	230
Szerokość (mm)	180	180	180	180	180	180
Wysokość (mm)	220	220	360	360	360	360
Średnica rury paleniska (mm)	105	135	135	150	150	183
Długość podajnika (m)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Moc wentylatora nadmuchu (W)	45	45	45	85	85	85
Napięcie (V)	230	230	230	230	230	230
Moc zapalarki (W)	700	700	700	700	700	700
Zabezpieczenie (A)	5	5	5	5	5	5
Wymagany ciąg kominowy (Pa)	5-15	5-15	5-15	10-25	10-25	38
Wymagany otwór do włożenia palnika; średnica (mm)	110	138	138	153	153	186
RODZAJ PALIWA						
Pelet	s	s	s	s	s	s
ZBIORNIK						
Standardowy:270l	o	o	o	o	o	o
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	s	-
Wentylator strumieniowy	-	-	-	-	-	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
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

TYP	ORTE 24	ORTE 35	ORTE 45	ORTE 60	ORTE 80	ORTE 100
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
Sterowanie modulem pogodowym, solarnym i buforem z menu sterownika	s	s	s	s	s	s
Współpraca z modulem WIFI/ GSM	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
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

TYP	ORTE 130	ORTE 150	ORTE 200	ORTE 250	ORTE 300	ORTE 350
DANE TECHNICZNE						
Zakres mocy (kW) MIN/MAX	39/130	45/150	60/200	75/250	90/300	105/350
Średni pobór mocy (W)	115	115	190	190	190	190
Długość całkowita (mm)	555	520	610	650	690	750
Długość rury paleniska (mm)	260	230	320	360	400	400
Szerokość (mm)	180	180	180	180	180	180
Wysokość (mm)	360	445	445	445	445	445
Średnica rury paleniska (mm)	183	260	260	260	320	320
Długość podajnika (m)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Moc wentylatora nadmuchu (W)	85	100	185	185	185	185
Napięcie (V)	230	230	230	230	230	230
Moc zapalarki (W)	700	700	700	700	700	700
Zabezpieczenie (A)	5	5	5	5	5	5
Wymagany ciąg kominowy (Pa)	42	42	48	48	48	48
Wymagany otwór do włożenia palnika; średnica (mm)	186	270	270	270	330	330
RODZAJ PALIWA						
Pelet	s	s	s	s	s	s
ZBIORNIK						
Standardowy: 270l	o	o	o	o	o	o
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 grzewczy-rozpalający	s	s	s	s	s	s
Wentylator	-	-	-	-	-	-
Wentylator strumieniowy	s	s	s	s	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
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

TYP	ORTE 130	ORTE 150	ORTE 200	ORTE 250	ORTE 300	ORTE 350
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
Sterowanie modułem pogodowym, solarnym i buforem z menu sterownika	s	s	s	s	s	s
Współpraca z modułem WIFI/ GSM	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	CENA NETTO (zł)	RABAT %
Zbiornik 270l	550	10
Zbiornik 380l	850	10
Zbiornik 560 l	1200	10
Podajnik 1,8m /15 obrotów	450	10
Podajnik 1,8m/33 obrotów	580	10
Podajnik 2,0m/50 obrotów	1200	10
Czujnik temperatury pokojowej z kalendarzem i możliwością programowania całego tygodnia	350	10
Czujnik temp. pokojowej z regulacją CTP 2	150	10
Bezprzewodowy czujnik temp. pokojowej z regulacją CTPR	300	10
Sterowanie układem solarnym i buforem	800	10
Sterowanie układem z dodatkowymi 3 zaworami mieszającymi do max 16 szt	800	10
Moduł GSM	880	10
Moduł WIFI	780	10
Sterowanie WIFI + zintegrowany tablet	990	10
Sterowanie GSM/WIFI + zintegrowany tablet	1180	10

Ceny ważne do 30 12 2016.

CENY PALNIKÓW

W skład zestawu wchodzi:

- palnik wentylatorowy wraz ze sterownikiem
- podajnik długości 1,6 m
- rura spiro do połączenia podajnika z palnikiem
- kompletne okablowanie wraz z czujnikami temperatury kotła i zasobnika C.W.U.

TYP	ORTE 24	ORTE 35	ORTE 45	ORTE 60	ORTE 80	ORTE 100
Zakres mocy (kW) MIN/MAX	7/24	10/35	13/45	18/60	24/80	30/100
Cena katalogowa netto (zł)	4756,05	5934,90	6910,5	10975,50	11788,6	13008,00
Cena katalogowa brutto	5 850,00 zł	7 300,00 zł	8 500,00 zł	13 500,00 zł	14 500,00 zł	16 000,00 zł

TYP	ORTE 130	ORTE 150	ORTE 200	ORTE 250	ORTE 300	ORTE 350
Zakres mocy (kW) MIN/MAX	39/130	45/150	60/200	75/250	90/300	105/350
Cena katalogowa netto (zł)	17479,50	22764,00	32520,00	35772,00	39837,00	44715,00
Cena katalogowa brutto	21 500,00 zł	28 000,00 zł	40 000,00 zł	44 000,00 zł	49 000,00 zł	55 000,00 zł