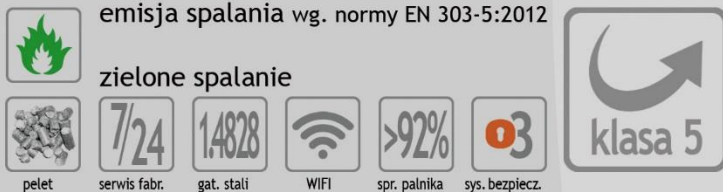


Palnik Orte 24-350 kW

Charakterystyka palników:



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.
- zasobnik 70l

Palniki ORTE 24-350 kW

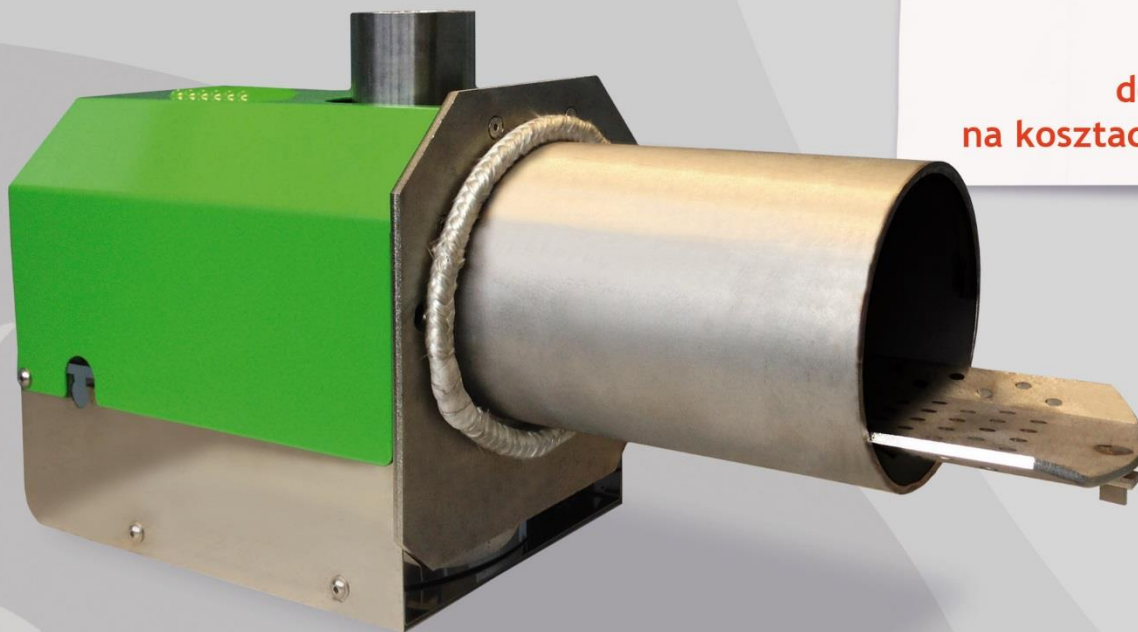
przeznaczone są do spalania pellet o średnicy 6-8 mm. Mogą być stosowane w piecach nadmuchowych (nagrzewnicach), wodnych instalacjach centralnego ogrzewania, piecach piekarniczych i kociach parowych.

- 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) | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 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 | | | | | | |
| 90l. wymiary (cm) : 55 d x 30 w x 88 h | 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 | 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 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 |
| 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) | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 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 | | | | | | |
| 90l. wymiary (cm) : 55 d x 30 w x 88 h | s | s | s | s | s | s |
| Niestandardowy: 270l, 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 2017.

CENY PALNIKÓW

W skład zestawu wchodzi:

- palnik wentylatorowy wraz ze sterownikiem
- podajnik długości 0,8 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 |