

Link do produktu: <https://piec.com.pl/kociol-uniwex-comfort-rt-350kw-p-1123.html>

Kocioł UNIWEX COMFORT RT 350kW



Opis produktu

Kocioł UNIWEX COMFORT RT 350kW

Kotły wodne na biomasę w wersji **COMFORT** to podstawowa linia, jaka znalazła się w ofercie naszej firmy. Dostępne w jej obrębie modele **CLASSIC, CLASSIC RS, CLASSIC RT** oraz **PREMIUM** doskonale nadają się do **ogrzewania różnych pomieszczeń przemysłowych – stolarni, suszarni, magazynów czy szklarni**. Są to urządzenia **niskotemperaturowe**. Stosuje się je w instalacjach wodnych – zarówno **otwartych**, jak i **zamkniętych**.

Zaawansowana konstrukcja powoduje, że użytkownik ma pełen wybór wyposażenia technicznego w zakresie paliwa oraz swoich **indywidualnych wymagań**.

Najważniejszymi zaletami tych urządzeń jest **niskie zużycie paliwa przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej sprawności**. Uzyskanie tych parametrów stało się możliwe dzięki zastosowaniu właściwych proporcji powierzchni wymiany ciepła. Wpływa to na utrzymanie optymalnego procesu spalania a także podwyższenie oporu przepływu spalin.

Urządzenia **COMFORT** spełniają wymagania przepisów Urzędu Dozoru Technicznego pod względem konstrukcji, sterowania i zabezpieczeń. Ponadto są zaprojektowane również z myślą o Klientach chcących spalać odpady drewnopochodne tj. płyta wiórowa, mdf, hdf. Spełniają także wymagania co do termicznego przekształcania odpadów (określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 21.03.2002 r.)

Kotły zapewniają **bezpieczeństwo pracy** oraz jej **optymalizację w pełnym zakresie obciążeń**, co zawdzięczają nowoczesnemu systemowi sterowania a także zastosowaniu **wysokiej klasy podzespołów**.

Seria COMFORT RT

- zaliczany do grupy kotłów niskotemperaturowych z przeznaczeniem do instalacji wodnych systemu otwartego jak i zamkniętego
- wydajny za sprawą poziomego układu kanałów spalinowych, maksymalnie wykorzystuje ich energię cieplną
- w standardzie tryb automatycznego podawania paliwa
- sposób podawania paliwa: podajnik tłokowy
- ceramiczna komora spalania
- ruszt ruchomy – idealne rozwiązanie do spalania wilgotnego, zanieczyszczonego paliwa o różnej strukturze
- intuicyjne sterowanie przyjazne dla użytkownika
- ekologiczne spalanie
- zwiększone opory przepływu spalin
- łatwe czyszczenie kotła
- wykonanie z materiałów o przedłużonej trwałości
- termoizolacja zewnętrzna
- możliwość dostosowania parametrów i osprzętu do wymagań klienta
- prosta obsługa i konserwacja
- automatyczne odpopielanie w standardzie
- multicyklon
- wentylator wyciągowy spalin - zapewnia odpowiednie podciśnienie w komorze spalania
- termostatyczny zawór przeciwpożarowy

Moc kotła: 350kW

Rodzaje paliwa:

- wióry
- trociny
- pellet
- brykiet
- zrębki
- płyta wiórowa rozdrobniona
- płyta mdf, hdf
- eko-paliwa

UWAGA:

Kocioł **może być rozbudowany** o funkcje przydatne dla Użytkownika np. **łącze internetowe** pozwalające na zdalne kontrolowanie parametrów kotła.

Wymiary



| MOC (kW) | A | A1 | A2 | A3 | B | B1 | C | C1 | D | D1 | E | E1 | E2 | F |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) |
| 350 | 2250 | 2400 | 1890 | 1220 | 1320 | 1470 | 2780 | 2880 | 2500 | 1600 | 900 | 1255 | 1880 | 1 |