

Link do produktu: <https://piec.com.pl/tekla-draco-d-bio-22kw-z-mechanicznym-czyszczeniem-palnika-p-2187.html>

**5 KLASA
EKOPROJEKT**



Tekla Draco D Bio 22kw z mechanicznym czyszczeniem palnika

Opis produktu

Draco D Bio

Tani pellet-to nie problem

DRACO D BIO jest najnowszym modelem kotła serii BIO, którego konstrukcja oparta jest na bardzo efektywnym wymienniku znanym z serii DB, w którym dodatkowo powiększona została powierzchnia odbioru ciepła. Dzięki temu kocioł spełnia najnowsze normy V klasy emisji spalin i Ecodesign. W kotle tym zastosowany został samoczyszczący palnik na pellet wykonany ze stali żaroodpornej, zainstalowany we frontowych drzwiach urządzenia. Umożliwia on spalanie pelletu klasy B (gorszej jakości z domieszką kory). Na ruszcie palnika znajdują się otwory zapewniające dopływ powietrza potrzebnego do spalania. Wymiennik kotła wykonany jest z wysokiej jakości, atestowanej stali kotłowej o grubości **8 mm**. Prawidłową pracą kotła steruje nowoczesny regulator elektroniczny z kolorowym, dotykowym ekranem LCD. Palnik może czyścić się nawet w trakcie pracy co ogranicza liczbę powstających spieków. Kłapa zasobnika nie posiada amortyzatorów gazowych-wystarczy ją rozsunąć dzięki czemu nie potrzeba dodatkowego miejsca nad kotłem. Ta cecha w połączeniu z czynnościami serwisowymi wykonywanymi tylko od przodu sprawia że kocioł idealnie nadaje się do niskich pomieszczeń.

Sterowanie

Nowoczesny regulator Estyma Igneo Touch kompleksowo zarządza pracą kotła i instalacji. Najważniejsze dane i funkcję są dostępne z poziomu ekranu głównego, pozostałe zostały uszeregowane i przydzielone do wygodnych kategorii w menu głównym. Sterownik posiada kolorowy wyświetlacz z ekranem pojemnościowym umożliwiającym sterowanie dotykiem. Do najważniejszych funkcji można zaliczyć

- obsługa osobnych harmonogramów dla obiegu C.O, obiegu C.W.U, i kotła
- pomiar poziomu pelletu w zbiorniku
- wybieg pomp(dodatkowy odbiór ciepła z kotła)
- tryb dezynfekcji zasobnika C.W.U

Sterownik obsługuje:

*2x obiegi C.O z siłownikami zaworów mieszających

*1x pompę C.W.U

*1x pompę kotłową

*2x dowolne termostaty beznapięciowe

*Sterowanie pogodowe
*1x pompę cyrkulacyjną (opcja za 280zł)

Gabaryty

Regulator jest opcją dodatkowo płatną 699zł

Produkt posiada dodatkowe opcje:

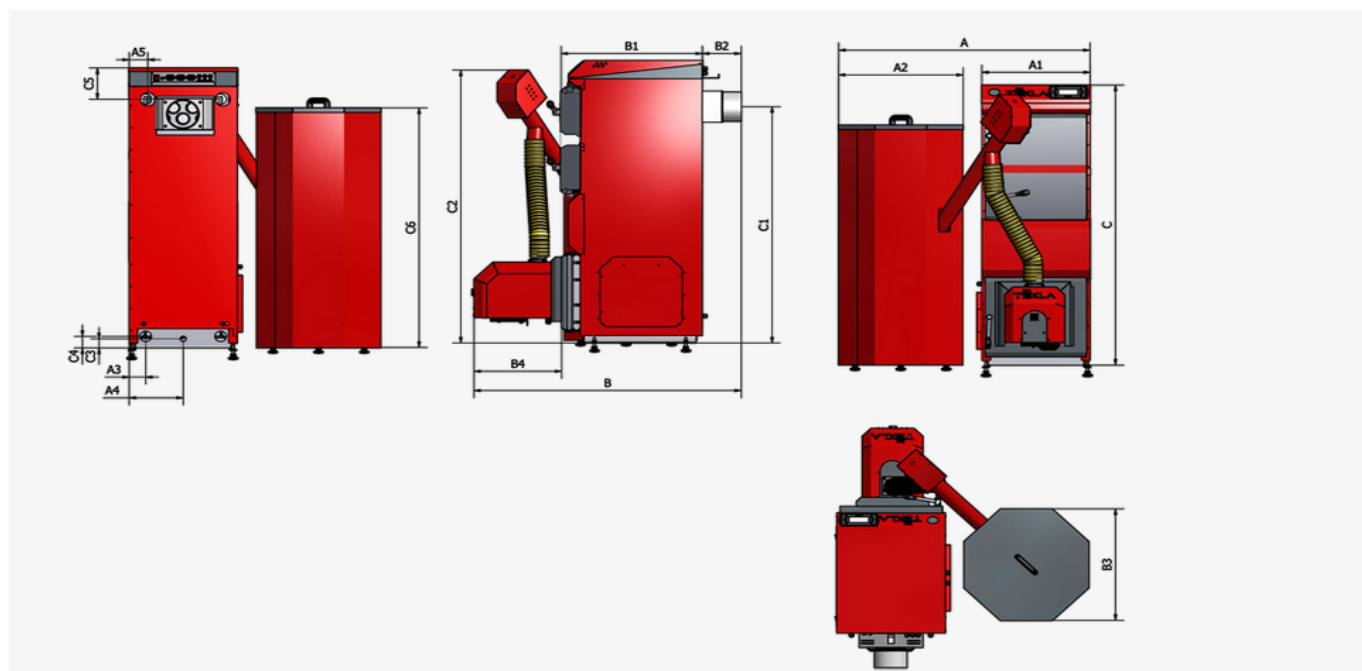
VAT: 23% standard , 8% na cele mieszkaniowe

Zasobnik na pellet: 240L , 340L , 500L

Wymiary gabarytowe

Wysokość kotła można regulować za pomocą dołączonych stopek

Zasobnik łączy się z palnikiem elastyczną rurą, można dzięki temu ustawić zasobnik do własnych preferencji.



| | | DRACO BIO 15 D |
|----|------|----------------|
| A | | 1200 |
| B | | 1225 |
| C | | 1435 |
| A1 | | 470 |
| A2 | | 610 |
| B1 | | 580 |
| B2 | | 180 |
| B3 | | 610 |
| C1 | [mm] | 1180 |
| C2 | | 1500 |
| C3 | | 75 |
| A3 | | 75 |
| C4 | | 55 |
| A4 | | 235 |
| C5 | | 180 |
| A5 | | 75 |
| C6 | | 1340 |

Automatyka sterująca

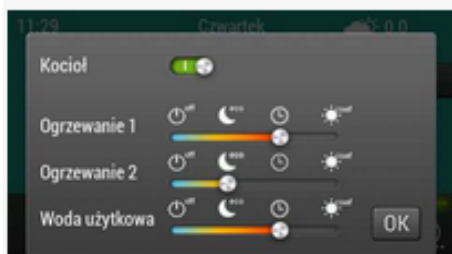
NOWE FUNKCJONALNOŚCI STEROWNIKA IGNEO TOUCH

1. ZAAWANSOWANE ZARZĄDZANIE PALIWEM

- WSKAZANIE POZOSTAŁEGO PALIWA W ZBIORNIKU WRAZ Z WIZUALIZACJĄ (POWIADAMIANIE O REZERWIE MAILEM)
- KASOWALNY TYMCZASOWY LICZNIK ZUŻYCIA PALIWA
- BEZPIECZNE I ŁATWE ZAŁĄCZENIE PODAJNIKA PALIWA (WYPEŁNIENIE RURY PO WYCZERPANIU PALIWA)



2. Łatwe wyłączenie i włączenie poszczególnych elementów systemu.

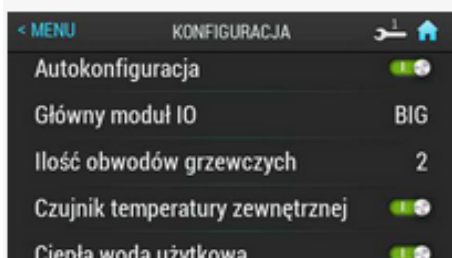


3. Aktualizacja oprogramowania poprzez kartę microSD bez utraty nastaw.



4. Autokonfiguracja - automatyczne wykrywanie czujników i aktywacja obwodów.

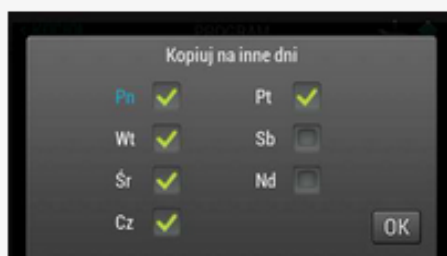
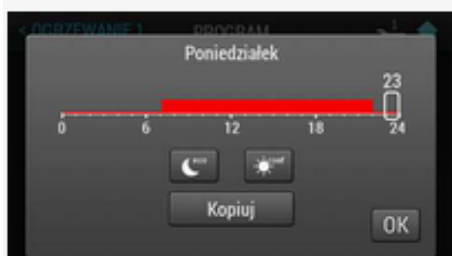
- Możliwość wyłączenia autokonfiguracji.



- W standardzie 2 obwody grzewcze lub 1 obwód i bufor, gdy modułem palnika jest CAN IO BIG.
- moduł CAN IO BIG posiada 18 wejść i 15 wyjść

5. Programy czasowe: kocioł, co, cwu

- przyjazne kopiowanie programów czasowych.



6. 4 typy czujników pokojowych: CTP-01, 02 i Vide Room, termostat.

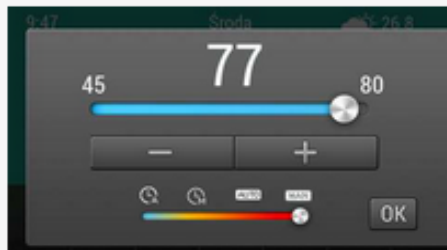


7. videROOM

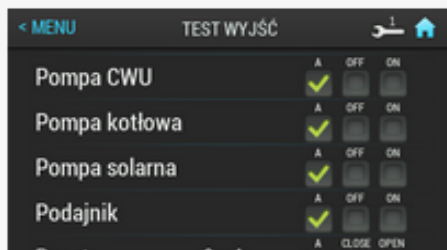
• pełni rolę nie tylko regulatora pokojowego ale również zdalnego panela operatorskiego za pomocą którego mamy dostęp do głównych funkcji kotła.



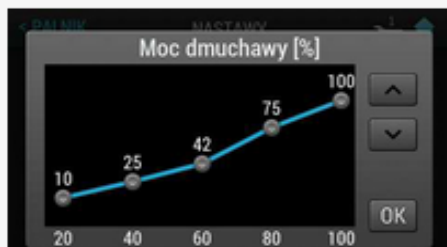
8. 4 tryby pracy kotła – manualny, auto, czasowy - manualny, czasowy – auto.



9. Test wszystkich wyjść w jednym miejscu.



10. Kształtowanie charakterystyki dmuchawy w funkcji mocy palnika.



11. Możliwość współpracy panela Igneo TFT z dotychczasowym modułem CAN IO oraz nowym CAN IO BIG, kompatybilne ze wszystkimi modułami Igneo: videROOM, videNET, videGSM, Moduł Lambda ML-2.



12. Regulowana histereza włączenia i wyłączenia kotła.

13. Antylegionella CWU – nagrzewanie bojlera do 80st.C raz w tygodniu.

14. Ochrona pomp przed zastaniem.

REGULATOR POKOJOWY VIDE ROOM



Funkcjonalność

- regulacja temperatury w pomieszczeniu
- tygodniowy program czasowy
- program ekonomiczny
- program komfortowy
- program przeciwmroźniowy
- automatyczna synchronizacja dnia i godziny ze sterownikiem kotła
- prognoza pogody (*2)
- monitorowanie pracy kotła bufora, obwodów CO i CWU
- monitorowanie pracy kolektorów słonecznych
- odczyt alarmów ze sterownika kotła
- blokada rodzicielska

Dane techniczne

Pomiar temperatury: 0-50°C
 Rozdzielczość pomiaru: 0.1°C
 Procesor: 180Mhz ARM Cortex-M4F
 Pamięć: SDRAM 45Mhz 8MB
 Klasa oprogramowania (*3): A
 Wyświetlacz: TFT 4,3"
 Panel dotykowy: pojemnościowy multitouch
 Komunikacja: CAN odległość do 1000m
 Aktualizacja oprogramowania: karta microSD
 Zasilanie: 12VDC
 Wymiary: 150mm x 100mm x 25mm

*2. Wymagany moduł videNET

*3. Wg normy IEC 60730

MODUŁ INTERNETOWY VIDE NET

Moduł internetowy VIDE NET umożliwia zdalny dostęp do bieżących informacji o systemie grzewczym oraz zmianę jego parametrów poprzez serwis internetowy dedykowany jest dla sterowników linii IGNEO.

Główną ideą serwisu internetowego jest przede wszystkim zapewnienie łatwego i szybkiego dostępu do bieżących informacji. Szata graficzna została stworzona do użytkowania przez dowolne urządzenie posiadające przeglądarkę internetową – w tym smartfony i tablety.



