

Link do produktu: <https://piec.com.pl/tekla-draco-d-bio-15kw-z-mechanicznym-czyszczeniem-palnika-p-2180.html>

**5 KLASA  
EKOPROJEKT**



## Tekla Draco D Bio 15kw z mechanicznym czyszczeniem palnika

### Opis produktu

#### Draco D Bio

DRACO D BIO jest najnowszym modelem kotła serii BIO, którego konstrukcja oparta jest na bardzo efektywnym wymienniku jednopaleniskowym, w którym dodatkowo powiększona została powierzchnia odbioru ciepła. W kotle tym zastosowany został samoczyszczący palnik na pelet wykonany ze stali żaroodpornej, zainstalowany we frontowych drzwiach urządzenia. Umożliwia on spalanie pelletu klasy B (gorszej jakości). Na ruszcie palnika znajdują się otwory zapewniające dopływ powietrza potrzebnego do spalania, dostarczanego przez dmuchawę zamontowaną bezpośrednio do mieszacza powietrza. 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 czyści się a nie od góry, sprawia że kocioł idealnie nadaje się do niskich pomieszczeń.

Kocioł w standardzie obsługuje:  
2x obiegi C.O z siłownikami zaworów mieszających  
1x pompę C.W.U  
1x pompę kotłową  
1x pompę cyrkulacyjną ( opcja za 280zł)

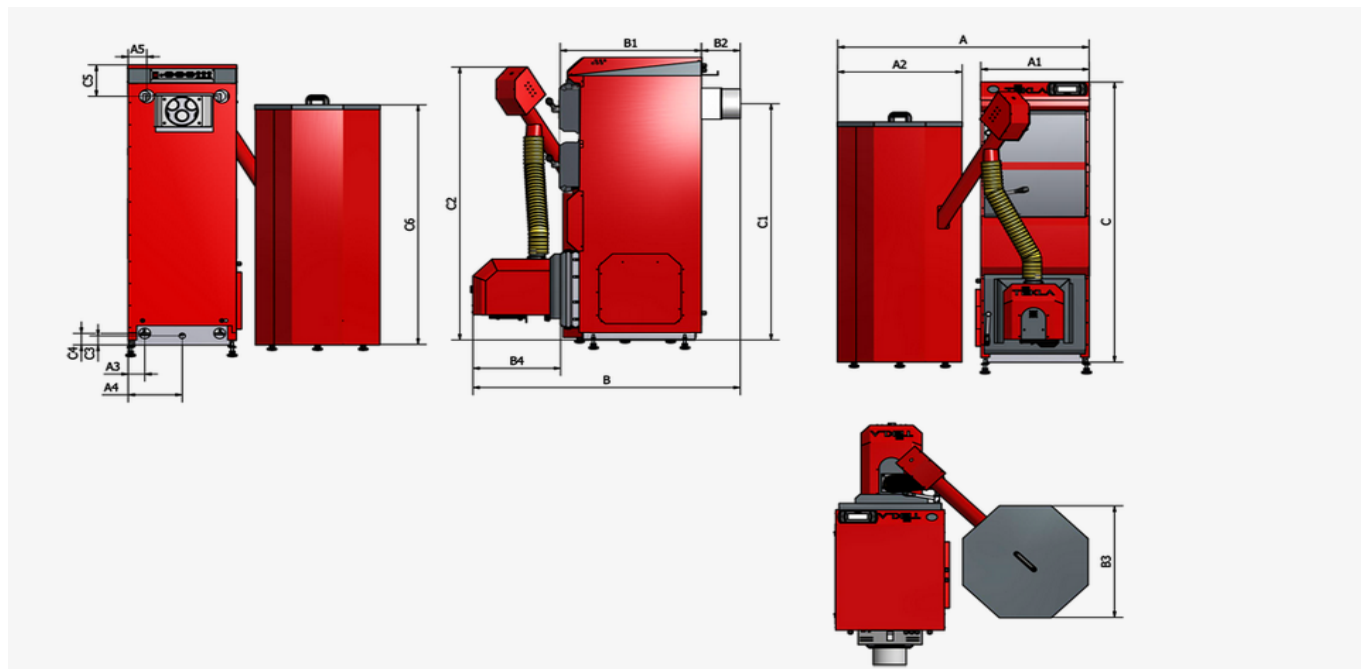
System czyszczenia "fire blast"

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

Automatyka sterująca

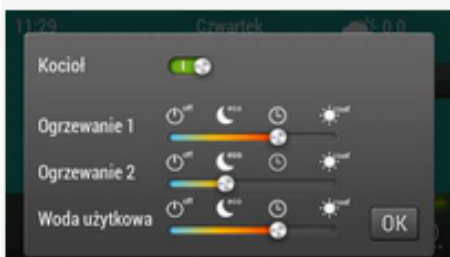
## NOWE FUNKCJONALNOŚCI STEROWNIKA IGNEO TOUCH

### 1. ZAAWANSOWANE ZARZĄDZANIE PALIWEM

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



### 2. Łatwe wyłączenie i włączenie poszczególnych elementów systemu.

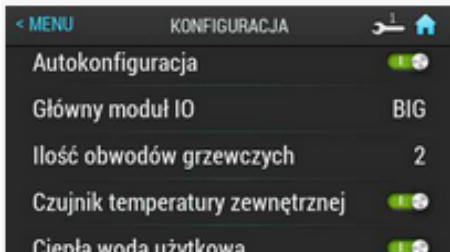


### 3. Aktualizacja oprogramowania poprzez kartę microSD bez utraty nastaw.



### 4. Autokonfiguracja - automatyczne wykrywanie czujników i aktywacja obwodów.

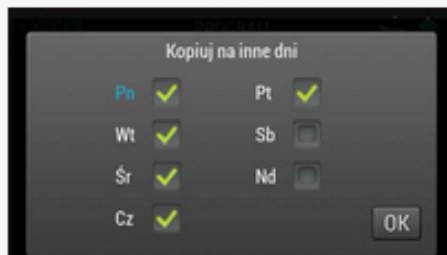
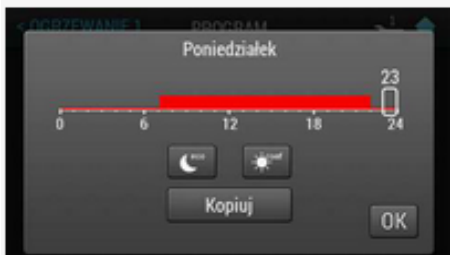
- Możliwość wyłączenia autokonfiguracji.



- 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.

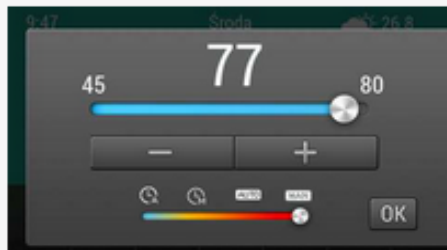


7. videROOM

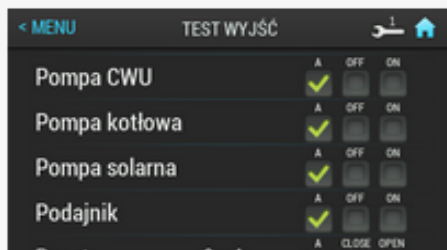
• pełni rolę nie tylko regulatora pokojowego ale również zdalnego panela operatorskiego za pomocą którego mamy dostęp do głównych funkcji kotła.



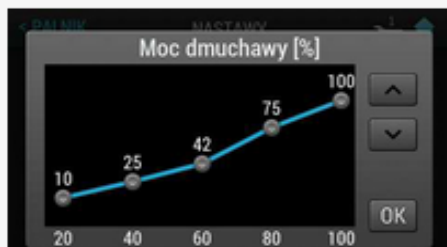
8. 4 tryby pracy kotła – manualny, auto, czasowy - manualny, czasowy – auto.



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 przeciwwzmożeniowy
- 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.



