



Firma **TEKLA** jest uznanym na rynku techniki grzewczej producentem ekologicznych kotłowni centralnego ogrzewania na pellet i ekogroszek. Od początku swojej działalności firma stawia przede wszystkim na wysoką jakość, komfort i bezpieczeństwo oferowanych przez siebie produktów. Aby sprostać oczekiwaniom swoich klientów firma wdraża do produkcji coraz to nowsze rozwiązania techniczne i konstrukcyjne. Satisfakcja Klienta jest dla nas sprawą najważniejszą. Materiały stosowane do produkcji kotłowni są zawsze wysokiej jakości. Pozwala to na zapewnienie użytkownikom wieloletniej gwarancji. Wszystkie kotłowni poddawane są szczegółowym badaniom, co poświadczają otrzymane certyfikaty emisyjne i ekologiczne. Szeroka oferta typów produkowanych kotłowni jak również zakres dostępnych mocy umożliwia dobór odpowiedniego urządzenia zarówno do obiektów gospodarstwa domowego jak również budynków przemysłowych czy użyteczności publicznej.

#### NOWOŚCI:

**DRACO BIO COMPACT FII** posiada certyfikat 5 KLASY emisji wg normy PN-EN 303-5:2012 oraz EKOPROJEKT co kwalifikuje go do programów dofinansowujących wymiany kotłowni.

**DRACO BIO COMPACT FII** jest kotłem automatycznym, przeznaczonym do spalania biomasy w postaci pelletu o średnicy 6-8 mm klasy A, A1 i B. Zbiornik paliwa umieszczony w górnej części kotła pozwala na zminimalizowanie jego wymiarów zewnętrznych co znacznie

ułatwia montaż nawet w małych kotłowniach. Niewielka wysokość kotła sprawia, że załadunek paliwa nie jest uciążliwy dla użytkownika. W celu powiększenia pojemności zbiornika paliwa do każdego kotła dołączona jest tzw. nadstawka dzięki której zbiornik zwiększa swoją pojemność. Zastosowany palnik Fireblast II z ruchomym rusztem oraz zaawansowany sterownik ESTYMA IGNEO TOUCH z kolorowym, dotykowym wyświetlaczem, zapewnia wysoki komfort użytkownika kotła ograniczając jego obsługę do niezbędnego minimum. Dodatkowa ceramika umieszczona w komorze spalania znacznie poprawia proces spalania pod względem ekonomicznym jak również redukuje emisję szkodliwych związków do otoczenia. Kocioł zaprojektowany został z myślą o ogrzewaniu budynków mieszkalnych, w których wymiary kotłowni nie pozwalają na zainstalowanie kotła automatycznego ze zbiornikiem wolnostojącym lub zainstalowanym z boku kotła. W modelu tym zbiornik paliwa znajduje się nad kotłem tworząc kompaktową, zwartą konstrukcję pozwalającą zmieścić go w naprawdę niewielkich pomieszczeniach.

#### ZALETY

**Igneo TOUCH poza podstawowymi funkcjami sterującymi pracą kotła posiada również w standardzie:**

- liczba obsługiwanych obiegów grzewczych – 2,
- liczba obsługiwanych termostatów pokojowych – 2,

- liczba obsługiwanych pomp c.o. – 2,
- pompa kotłowa – ochrona powrotu,
- obsługa bufora,
- wybieg pompy po zakończonej pracy,
- informacja o poziomie paliwa w zasobniku,
- możliwość podłączenia czujnika pojemnościowego,
- możliwość podłączenia czujnika ciśnienia,
- możliwość podłączenia ciepłomierza,
- możliwość aktualizacji kartą pamięci,
- możliwość podłączenia dowolnego termostatu (np. Auraton),
- automatyczne wykrywanie czujników,
- ekran dotykowy,
- możliwość podłączenia dodatkowego magazynu paliwa,
- antylegionella,
- możliwość pracy kotła według zegara (obniżenie nocne temp.),
- funkcja ochrony zapalarki,
- kolorowy wyświetlacz.

**Gwarancja:** 5 lat na wymienniki kotłowni stalowych i 10 lat na żeliwne, zainstalowane i użytkowane zgodnie z warunkami zawartymi w DTR, 2 lata na podzespoły elektroniczne i części ruchome.

**Aprobata i certyfikaty:** Znak CE, Świadectwa badań na Znak Bezpieczeństwa Ekologicznego, Certyfikaty ekologiczne wydane przez akredytowane Laboratorium Badawcze Kotłowni i Urządzeń Grzewczych w Łodzi 5 KLASA, zgodne z wymaganiami normy PN-EN 303-5:2012 i EKOPROJEKT.

#### TEKLA

ul. Poddane 3, 43-246 Strumień

tel. 33 852 12 54, faks 33 857 14 29, www.teklakotly.pl, e-mail: biuro@teklakotly.pl



#### DRACO D

Stalowy kocioł jednopaleniskowy 5 klasy. **Paliwo:** węgiel kamienny sortyment ekogroszek. **Model:** 15, 25. Palenisko retortowe. **Sprawność [%]:** 91; 90,3. Zbiornik paliwa z boku kotła (prawy, lewy). **Gwarancja:** 5 lat. **Stal wymiennika [mm]:** 8. **EKOPROJEKT Modele:** 15, 25.



#### DRACO D BIO

Stalowy kocioł jednopaleniskowy 5 klasy. **Paliwo:** pellet 6-8 mm. **Model:** 15, 22, 30. Palnik na pellet z ruchomym rusztem i zapalarką. **Sprawność [%]:** 89,3; 90; 91. Zbiornik paliwa wolnostojący 240, 340 lub 500 l. **Gwarancja:** 5 lat. **Stal wymiennika [mm]:** 8. **EKOPROJEKT Modele:** 15, 30.



#### DRACO BIO COMPACT

Stalowy kocioł jednopaleniskowy 5 klasy. **Paliwo:** pellet 6-8 mm. **Model:** 12, 18. Palnik na pellet z automatycznym czyszczeniem i zapalarką. **Sprawność [%]:** 88,9; 89,5. Zbiornik paliwa z góry kotła 130 l (190 l); 150 l (220 l). **Gwarancja:** 5 lat. **Stal wymiennika [mm]:** 6. **EKOPROJEKT Modele:** 12, 18.



#### DRACO BIO COMPACT FII

Stalowy kocioł jednopaleniskowy 5 klasy. **Paliwo:** pellet 6-8 mm. **Model:** 12, 18, 23. Palnik na pellet z ruchomym rusztem i zapalarką. **Sprawność [%]:** 89,1; 90,3; 89. Zbiornik paliwa z góry kotła 130 l (190 l); 150 l (220 l); 180 l (270 l). **Gwarancja:** 5 lat. **Stal wymiennika [mm]:** 6. **EKOPROJEKT Modele:** 12, 23.



#### DRACO BIO

Stalowy kocioł jednopaleniskowy 5 klasy. **Paliwo:** pellet 6-8 mm. **Model:** 12, 15, 25, 35, 50, 75, 100, 150. Palnik na pellet z automatycznym czyszczeniem i zapalarką. **Sprawność [%]:** 89,4; 89,1; 88,7; 89,8; 88,8; 89; 88; 92,9. Zbiornik paliwa wolnostojący 240, 340 lub 500 l (modele 100 i 150 – 1000 kg; 1500 kg). **Gwarancja:** 5 lat. **Stal wymiennika [mm]:** 8 (Bio 12, 100, 150-5 mm). **EKOPROJEKT Modele:** 12, 15, 25, 35, 75, 50, 150.



#### HERCULES U68

Żeliwny kocioł komorowy 5 klasy. **Paliwo:** drewno (sezonowane maks. 20% wilgotności). **Model:** 14, 18, 23, 27, 34. Palnik – dysza ceramiczna. **Sprawność [%]:** 88,3; 88,7; 90,5; 90,7; 90,3. **Gwarancja:** 10 lat. **Trzyciągowy wymiennik żeliwny.** **EKOPROJEKT Modele:** 14, 18, 23, 27, 34.