



MAX-11



TDS



MAX-12

### ZASTOSOWANIE

Kotły STAL-MAX dedykowane są indywidualnym odbiorcom do ogrzewania domów mieszkalnych, garaży oraz dla firm produkcyjnych, do ogrzewania pomieszczeń handlowych, instytucji publicznych, biur itp. – kotły mogą pracować w układach centralnego ogrzewania systemu otwartego

### ZALETY

**Kotły typu MAX** – zastosowane materiały najwyższej jakości (stal, podzespoły, elektronika), możliwość spalania mialu, ekogroszku do 4 cm średnicy, niezawodny podajnik tłokowy (bezawaryjny), ruszt dodatkowy (tradycyjny), duży popielnik i zasobnik na opał, możliwość dostosowania kotła do kotłowni, wygodne i łatwe czyszczenie, możliwość zastosowania sterownika pokojowego, możliwość wbudowania nagrzewnicy c.w.u. (zastępuje bojler), wysoka sprawność do 87,2%

**Kotły typu TDS** – konstrukcja wymiennika ze stali kotłowej 6 mm, żeliwny solidny i trwały ruszt, łatwe czyszczenie poprzez drzwiczki, ekonomiczna i sprawna praca, kocioł wielopaliwowy

### CHARAKTERYSTYKA

#### Kotły typu MAX

**Typoszereg:** MAX-11, MAX-12

**Paliwo:** węgiel ekogroszek, mial o ziarnistości do 4 cm średnicy

**Moc [kW]:** 20-100

**Konstrukcja:** ekologiczne kotły z automatycznym podajnikiem tłokowym wykonany ze stali atestowanej kotłowej o symbolu P 265 GH; grubości blach w kotle: 16 mm i 12 mm (komora paleniska), 8 mm (wymienник ciepła poza komorą paleniska), 6 mm (wymienник ciepła w górnej partii kotła); izolacja z wełny mineralnej gr. 50 mm; zaletą kotła MAX-12 są małe gabaryty i możliwość obsługi z jednej strony

#### Kotły typu TDS

**Typoszereg:**

● **TDS:** kocioł tradycyjny dolnego spalania opału, proces spalania wymuszony jest przez naturalny ciąg kominowy, istnieje możliwość ręcznej regulacji tempa spalania poprzez ustawienie zasuwu na wylocie spalin oraz miarkownika ciągu zamontowanego w drzwiczkach

● **TDS Plus:** kocioł tradycyjny dolnego spalania opału, do kontroli procesu spalania zastosowano sterownik mikroprocesorowy

ST-24 firmy TECH, który steruje wentylatorem nadmuchiowym oraz pompą obiegową c.o.

● **TDS PID:** kocioł tradycyjny dolnego spalania opału, do kontroli procesu spalania zastosowano sterownik mikroprocesorowy ST-81 z PID z czujnikiem temperatury spalin, który steruje pracą pompy c.o. oraz c.w.u. i wentylatorem nadmuchiowym w sposób płynny za pośrednictwem czujnika zamontowanego na wylocie spalin z kotła

**Konstrukcja:** wszystkie kotły typu TDS wykonane są z atestowanej stali kotłowej o symbolu P 265 GH grubości 6 mm, izolacja z wełny mineralnej gr. 50 mm

**Paliwo:** węgiel, mial, drewno

**Moc [kW]:** 11-40

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska

**Dystrybucja:** dostawa urządzeń na terenie całego kraju

**Gwarancja:** 50 miesięcy na szczelność kotłów, 24 miesiące na podzespoły elektryczne

**Aprobata i certyfikaty:** Świadczenie Badania na Znak Bezpieczeństwa Ekologicznego z wynikiem w najwyższej energetycznej klasie A

#### STAL-MAX SŁAWOMIR ŁOBOZEK

ul. Nowa 15, 32-607 Polanka Wielka

tel./faks 33 84 88 087, tel. kom. 509 542 672, www.kotlystalmx.pl, e-mail: biuro@kotlystalmx.pl