



KOTŁY NA PALIWO STAŁE

INSTALACJE GRZEWCZE / KOTŁY NA PALIWO STAŁE



ECO LUX M/U-M

NOWA LINIA !!!



ECO LUX /U



NOWOŚĆ !!!

Wężownica schładzająca

ZASTOSOWANIE

Kotły pracują w instalacjach centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej w obiektach budownictwa mieszkalnego, rolniczego, komunalnego i przemysłowego, w których temperatura wody zasilającej nie przekracza 95°C, a ciśnienie robocze wynosi 0,15-0,25 MPa (w zależności od typu szeregu kotłów i rodzaju instalacji)

CHARAKTERYSTYKA

ECO LUX, ECO LUX „U”, ECO LUX „M”, ECO LUX „U-M” – kotły retortowe

Budowa: dwie komory spalania – dolna z palnikiem automatycznym, górna do spalania drewna/węgla przy załadunku ręcznym, wymiennik wykonany ze stali kotłowej P265GH; obudowa z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo, wymienny ruszt dodatkowy z wysokiej jakości żeliwa żaroodpornego w modelach „U”, śruba podajnika paliwa w całości wykonana z jednego elementu, elementy żeliwne wykonane z żaroodpornego żeliwa wysokiej trwałości

Moc [kW]: 18-100

Sprawność energetyczna: do 90%

Sterowanie: graficzny sterownik z funkcją PID, z możliwością sterowania pogodowego oraz obsługi zaworów mieszających (w opcji)

ECO I i ECO II – kotły z regulatorem ciągu

Moc [kW]: 7-120

Sprawność energetyczna: do 80,8%

Paliwo: możliwość spalania węgla, węgla z miałem, drewna, trocin

Proces spalania: dolne spalanie, trzyciągowy system przebiegu spalin, regulacja dopływu powietrza za pomocą miarkownika ciągu Honeywell, system dopalaczy poprawiający proces spalania w modelach ECO I

Cechy szczególne: ruszta wodne w standardzie, łatwość czyszczenia kanałów konwekcyjnych, możliwość ciągłej pracy bez wygaszania przez dłuższy okres czasu, stałopalność z mocą minimalną nawet do 15 godzin

ECONOMY I i ECONOMY II

– kotły z nadmuchem

Moc [kW]: 12-120

Paliwo: możliwość spalania węgla, węgla z miałem, drewna

Proces spalania: dolne spalanie, trzyciągowy system przebiegu spalin, unikalny system dwustronnego nadmuchu powietrza pod ruszt regulowana moc nadmuchu od 30% do 100%,
Sprawność energetyczna: do 82,3%

Cechy szczególne: ekonomiczna i oszczędna praca, możliwość ciągłej pracy bez wygaszania przez dłuższy okres czasu, stałopalność z mocą minimalną nawet do 15 godzin, ruszta wodne w standardzie, łatwość czyszczenia kanałów konwekcyjnych, możliwość sterowania pompą obiegową

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Gwarancja: ECO LUX – 5 lat na szczelność wymiennika ciepła, 2 lata pozostałe elementy i sprawne działanie kotła, ECO I ECO II – 3 lata, ECONOMY I i ECONOMY II – 3 lata na szczelność wymiennika ciepła, 2 lata na elektronikę

Usługi: kompleksowy, profesjonalny montaż kotłowni, rozruch, instruktaż, gwarancja oraz serwis

Pozostała oferta: kolektory słoneczne, instalacje solarne, wentylacja mechaniczna – rekuperatory



ECO I

NOWA LINIA !!!



ECO II



ECONOMY I



ECONOMY II

METALTERES s.c. M & T Rybczyńscy

ul. Główna 78, 42-620 Nakło Śląskie

tel. 32 284 32 57, tel. kom. 792 900 312, faks 32 284 38 71, www.metalteres.com.pl, e-mail: metalteres@metalteres.com.pl