



KOTŁY NA PALIWO STAŁE



ZALETY

- wysoka sprawność kotłów do 88,8%
- niska emisja zanieczyszczeń powietrza
- bezpieczna i niezawodna eksploatacja
- elementy płaszcza wewnętrznego wymienników z blach 6-8 mm
- łatwość czyszczenia i obsługi
- szeroka gama stosowanych paliw

CHARAKTERYSTYKA

Materiał (budowa): konstrukcja ze stali atestowanej (płaszcz wewnętrzny gr. 6-8 mm) gięto-spawana, wymiennik izolowany termicznie, obudowa wykonana z blachy lakierowanej

KDO-U – kocioł komorowy dolnego spalania z labiryntowym obiegiem spalin wyposażony w ruchomy ruszt żeliwny; zastosowanie przełącznika spalania znacznie ułatwia rozpalenie w kotle oraz umożliwia spalanie gorszych gatunków paliw; kocioł KDO-U stanowi znakomitą ofertę dla wymagających użytkowników

ceniących sobie ekologię i wysokie parametry techniczne

KDO Max – kocioł komorowy o konstrukcji labiryntowej, zbudowany z dwóch hydraulicznie niezależnych części

KDO Economic – kocioł z automatycznym podawaniem paliwa wyposażony w nowoczesny, własnej konstrukcji palnik retortowy przeznaczony do spalania ekogroszku oraz jego mieszanek z miałem; cechują go wysokie parametry spalania paliwa oraz komfort prostej obsługi. Istnieje możliwość instalacji rusztu awaryjnego; w opcji możliwość wyposażenia w ślimak wykonany ze stali nierdzewnej

INTEGRA LUX – kocioł z automatycznym podawaniem paliwa ze stałym rusztem wodnym umożliwiającym palenie automatyczne na przemian z tradycyjnym; konstrukcja umożliwia stosowanie szerokiej gamy paliw stałych w opcji możliwość wyposażenia w ślimak wykonany ze stali nierdzewnej

Economic Max – automatyczny kocioł z palnikiem węglowym z przeznaczeniem do

ogrzewania większych obiektów; podobnie jak w KDO Max wymiennik składający się z dwóch elementów co znacznie ułatwia montaż lub modernizację kotłowni

OPAL – kocioł komorowy dolnego spalania, trójciągowy, wyposażony w ruszt wodny z przegarniaczem; w standardzie możliwość instalacji zestawu nadmuchowego; uniwersalny prawy/lewy powrót wody

Carbon Plus – kocioł z automatycznym – tłokowym podawaniem paliwa przeznaczony do spalania groszku, miału oraz ich mieszanek; cechują go wysokie parametry spalania paliwa oraz komfort prostej obsługi; w standardzie ma możliwość instalacji rusztu żeliwnego co pozwala na tradycyjne spalanie paliw stałych w sposób ciągły (a nie tylko awaryjny)

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: sieć dystrybutorów, patrz strona www.kotly-zywiec.com.pl

Aprobata i certyfikaty: Świadectwo Badania IChPW na Znak Bezpieczeństwa Ekologicznego (dot. KDO Economic, Carbon Plus, Economic Bio), badania własne

Usługi: montaż, doradztwo techniczne

TYP URZĄDZENIA	RODZAJ PALENISKA	MOC CIEPLNA [kW]	MAKS. SPRAWNOŚĆ	WYMIARY (wys./szer./gł.) [mm]	PALIWO	GWARANCJE
KDO / KDO-U	górne / dolne	8-65	84%	(950-1140)/(330-770)/(470-1020)	węgiel kamienny sortymentu orzech i groszek oraz mieszanki z paliwami zastępczymi: miał, drewno itp.	4 lata na szczelność wymiennika
KDO Economic	retorta	15-75	88,8%	1200/(1380-1950)/(470-1020)	węgiel typu ekogroszek lub jego mieszanki z miałem	5 lat na szczelność wymiennika, 2 lata na automatykę
KDO MAX	dolne	80-450	78%	(1400-1700)/(320-770)/(1600-1800)	węgiel kamienny sortymentu orzech i groszek oraz mieszanki z paliwami zastępczymi: miał, drewno itp.	3 lata na szczelność wymiennika
INTEGRA LUX	retorta	18-75	88%	(1300-1400)/(1380-1700)/(700-1020)	Praca automatyczna: węgiel typu ekogroszek lub jego mieszanki z miałem; Praca tradycyjna: węgiel kamienny sortymentu orzech i groszek oraz mieszanki z paliwami zastępczymi: miał, drewno itp.	5 lat na szczelność wymiennika, 2 lata na automatykę
Economic Max	retorta	100-350	84%	1800/(2400-3600)/(1650-1870)	węgiel typu ekogroszek lub mieszanki z miałem	3 lata na szczelność wymiennika, 2 lata na automatykę
Carbon Plus	tłokowe „szuflada”	22-35	85,7%	1200/(550-660)/(820-880)	Praca automatyczna: węgiel typu ekogroszek lub jego mieszanki z miałem; Praca tradycyjna: węgiel kamienny sortymentu orzech i groszek oraz mieszanki z paliwami zastępczymi takimi jak miał, drewno itp.	5 lat na szczelność wymiennika, 2 lata na automatykę
OPAL	dolne	8-35	84%	(860-1100)/(480-730)/(840-930)	węgiel kamienny sortymentu orzech i groszek oraz mieszanki z paliwami zastępczymi: miał, drewno itp.	4 lata na szczelność wymiennika

KOTŁY ŻYWIEC Sp.J.

ul. Leśnianka 141A, 34-300 Żywiec

tel. 33 861 53 19, faks 33 861 02 27, www.kotly-zywiec.com.pl, e-mail: sprzedaz@kotly-zywiec.com.pl