



Kocioł centralnego ogrzewania z automatycznym podajnikiem paliwa klasy 5 wg. normy EN 303-5:2012

BIOPELL



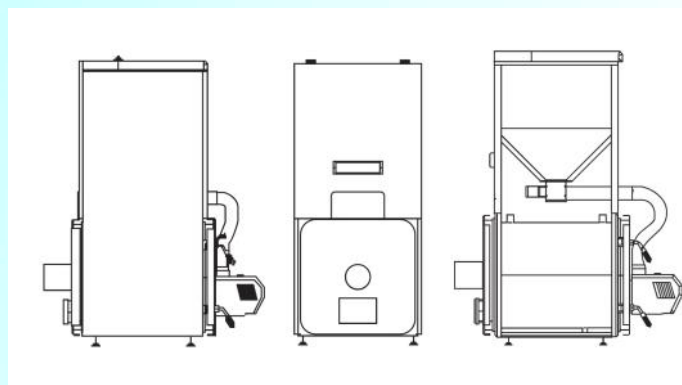
Kotły typu BioPell to nowoczesne urządzenia grzewcze przystosowane do spalania granulatu typu pellet. Kotły wyposażone są w ekologiczny palnik z automatyczną zapalarką oraz funkcją czyszczenia. Dzięki swojej niezwykle kompaktowej budowie kotły te są idealnym rozwiązaniem w sytuacjach w których jesteśmy mocno ograniczeni ilością miejsca jakie może zająć kocioł w miejscu jego montażu.

Główne zalety kotła BioPell:

- wysoka sprawność sięgająca 92%
- kompaktowa budowa pozwalająca na montaż w małych kotłowniach
- 5 klasa zgodnie z PN-EN 303-5:2012
- efektywny palnik z funkcją automatycznego czyszczenia
- nowoczesny sterownik pracy kotła



Rzut i przekrój kotła:



L.p	Wyszczególnienie	J	Wielkość kotła	
	Nominalna moc cieplna	kW	12	20
	Zakres mocy	kW	3,6 - 12	6 – 20
	Ogrzewana powierzchnia	m ²	~120	~200
	Sprawność cieplna	%	92	
	Klasa wg. PN-EN 303:5:2012		Klasa 5	Klasa 5
	Ecodesign		✓	
	Max. temperatura wody	°C	85	
	Pojemność kosza paliwa	dm ³	195	250
	Średnica czopucha	mm	150	
	Przekrój komina	cm ²	160	
	Wymagany ciąg spalin	Pa	10-15	15-20
	Pojemność wodna	dm ³	80	95
Wymiary podstawowe zestawu	długość	mm	1200	1295
	szerokość	mm	660	760
	wysokość	mm	1580	1680
	Masa zestawu bez wody	kg	230	240