

Kotły na pellet drzewny Levada OPOP Biopel



Oszczędność z 7-letnią gwarancją



- Mały, lekki - idealny do niewielkich kotłowni
- Przyjazny dla użytkownika - prosty w obsłudze
- Sprawność do 93% - bardzo niskie zużycie paliwa
- Klasa A++ - niskie zużycie energii elektrycznej
- Przyjazny dla instalatora - łatwy do wniesienia i montażu w kotłowni
- Zasobnik prawy lub lewy - decyzja przy montażu
- Wymiennik kotła wykonany ze stali żaroodpornej wysokiej klasy
- Automatyczny zapłon pelletu
- Wyjątkowa bezawaryjność
- Opieka serwisu przez internet
- Super jakość - aż 7 lat gwarancji



7 lat
gwarancji



5 klasa



EcoDesign



Polska
automatyka



Sterowanie
online



Pellet
drzewny

SPECYFIKACJA

MODEL KOTŁA		BIOPEL 10	BIOPEL 15	BIOPEL 20	BIOPEL 30	BIOPEL 40	
Parametry techniczne							
Nominalna moc cieplna	kW	10	15	20	30	40	
Sprawność	%	88,6	91,4	92,8	92,2	91,4	
Klasa kotła / EcoDesign		5 / tak	5 / tak	5 / tak	5 / tak	5 / tak	
Paliwo gwarancyjne		Pellet drzewny 6-8 mm kL A1 /wg PN-EN 14961:2011/					
Zużycie paliwa przy mocy minimalnej / nominalnej	kg/godz	0,7 / 2,5	0,9 / 3,4	1,1 / 4,4	1,9 / 7,2	2,71	
Maksymalna / minimalna temperatura wody grzewczej	°C	85/65	85/65	85/65	85/65	85/65	
Minimalna temperatura powrotu wody grzewczej	°C	55	55	55	55	55	
Temp. spalin przy mocy nominalnej	°C	70	73	77	87	97	
Wymagany ciąg kominowy	Pa	5-10	5-12	5-15	10-20	10-20	
Maksymalne / minimalne ciśnienie robocze wody	MPa	2,5 / 1,5	2,5 / 1,5	2,5 / 1,5	2,5 / 1,5	2,5 / 1,5	
Maksymalne ciśnienie próbne	MPa	4	4	4	4	4	
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230V/50Hz ±10%					
Zużycie energii elektrycznej przy 100% / 30% mocy nominalnej	W	75 / 30	75 / 30	75 / 30	89 / 34	89 / 34	
Masa kotła	kg	198	198	228	228	300	
Pojemność wodna kotła	l	43	43	59	59	83	
Klasa izolacji elektrycznej		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	
Wymiary							
Grubość ścian korpusu wymiennika	mm	5	5	5	5	5	
Wysokość kotła / wysokość przy otwartej pokrywie	mm	1077 / 1675	1077 / 1675	1077 / 1741	1077 / 1741	1179 / 1939	
Szerokość / głębokość kotła	mm	455 / 842	455 / 842	555 / 908	555 / 908	655 / 1026	
Średnica czopucha	mm	130	130	150	150	150	
Króćce zasilania i powrotu (g.w.)	cal	G 5/4	G 5/4	G 5/4	G 5/4	G 5/4	
Króciec napełniania i spustu (g.w.)	cal	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	
Wymiary z zasobnikiem zewnętrznym - LINE							
Całkowita szerokość / wysokość kotła wraz z podajnikiem	mm	2126 / 1464	2126 / 1464	2226 / 1464	2226 / 1464	2326 / 1464	
Zasobnik 60-80-100	mm	600/600 - 815/815 - 1000/1000					
Wysokość zasobnika	mm	1300					
Pojemność zasobnika 60-80-100	kg	110 - 220 - 300					
Wymiary z zasobnikiem zintegrowanym - KOMPAKT							
Całkowita szerokość kotła wraz z zasobnikiem 60/150/250	mm	952/1002/1152	952/1002/1152	1052/1102/1252	1052/1102/1252	1052/1102/1352	
Wysokość zasobnika	mm	1234					
Szerokość - głębokość - masa zasobnika 60/150/250	mm/mm /kg	453/503/653 mm - 843/953/1180 mm - 47/55/95 kg					
Typy zasobników w cm	Line 60x60	Line 80x80	Line 100x100	Line 142x80	Kompakt duży	Kompakt średni	Kompakt mały
Objętość pelletów w kg	110	220	300	350	250	150	60

Komplet informacji technicznych o kotłach zawiera instrukcja obsługi.