



A+



NOWOŚĆ

KELLER

SBS
GRUPA

Kotły pelletowe KELLER EKO-PE Compact

Kocioł na pellet KELLER EKO-PE Compact o mocy 12, 15, 18 lub 35 kW przeznaczony jest do podłączenia do instalacji centralnego ogrzewania systemu otwartego mieszkań, domów mieszkalnych, warsztatów itp. Kocioł spełnienia warunki 5 klasy normy 303-5:2012 oraz bardziej restrykcyjne warunki emisji projektu „ECO DESIGN” zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady i Rozporządzenia komisji UE dla kotłów na paliwo stałe.

ZALETY KOTŁA:

- ✓ bardzo wysoka sprawność,
- ✓ 5 klasa kotła wg normy PN-EN 303-5:2012,
- ✓ w pełni automatyczny proces rozpalania i wygaszania kotła,
- ✓ płynna modulacja mocy 30% - 100%,
- ✓ wyjątkowy i niezawodny palnik pelletowy,
- ✓ wygodny system czyszczenia wymiennika,
- ✓ unikalna konstrukcja wymiennika z turbolatorami,
- ✓ unikalna konstrukcja palnika z elementem wstępnego czyszczenia,
- ✓ najwyższej klasy intuicyjne sterowanie firmy TECH.

Kocioł wyposażony jest w sterownik EL-583.

SBS Sp. z o.o. 91-205 Łódź, ul. Aleksandrowska 67/93, tel.: 42 663 54 00

www.grupa-sbs.pl

KOD TOWARU	NAZWA TOWARU	MASA KOTŁA BEZ WODY [kg]
KEL 436203	Kocioł pelletowy KELLER EKO-PE Compact 20/310	235
KEL 436205	Kocioł pelletowy KELLER EKO-PE Compact 20/540	235
KEL 436353	Kocioł pelletowy KELLER EKO-PE Compact 35/310	380
KEL 436355	Kocioł pelletowy KELLER EKO-PE Compact 35/540	380



KOD TOWARU	NAZWA TOWARU	MASA KOTŁA BEZ WODY [kg]
KEL 436121	Kocioł pelletowy KELLER EKO-PE Compact 12/160	200
KEL 436122	Kocioł pelletowy KELLER EKO-PE Compact 12/80	200
KEL 436151	Kocioł pelletowy KELLER EKO-PE Compact 15/160	210
KEL 436352	Kocioł pelletowy KELLER EKO-PE Compact 15/80	380



KELLER

SBS
GRUPA

DANE TECHNICZNE:

	j.m.	EKO-PE Compact 12*	EKO-PE Compact 15*	EKO-PE Compact 20	EKO-PE Compact 35
Klasa efektywności energetycznej				A+	A+
Współczynnik efektywności energetycznej	EEI			117	120,8
Sezonowa efektywność energetyczna	%			79,6	82,2
Sprawność kotła	%	90,5	91,0	90,4	91,5
Nominalna moc grzewcza	kW	12	15	18	35
Zakres mocy kotła	kW	3,6 - 12	4,5 - 15	5,4 - 18	10,5 - 35
Zużycie paliwa dla mocy minimalnej	kg/h	0,76	0,98	1,23	2,37
Zużycie paliwa dla mocy nominalnej	kg/h	2,63	3,33	4,1	7,9
Max. podaż paliwa przez podajnik ślimakowy	kg/h	14,2		14,2	
Pojemność zasobnika	dm ³ /kg	160 lub 80		310 lub 540	
Głośność pracy kotła	dB	60	64	60	64
Pojemność wodna	dm ³	64		60	81
Max. ciśnienie robocze	bar	1,3		2,5	
Zakres nastaw temp.	°C	2,5		50 - 85	
Zalecana temp. wody grzewczej	°C	50 - 85		50	
Średnica zewnętrzna czopucha	mm	130		130	159
Wymagany ciąg kominowy	Pa	10 ÷ 25		10 - 25	
Zalecany przekrój przewodu kominowego	cm	20 x 20		20 x 20	
Strumień masy spalin	g/s	19,0			
Temperatura spalin przy minimalnej mocy cieplnej	°C	ok. 130	ok. 135	ok. 85	ok. 75
Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej	°C	ok. 80	ok. 85	ok. 110	ok. 135
Przyłącze kotła - zasilanie		GW 1" - 2 szt.		GW 1" - 2 szt.	
Przyłącze kotła - powrót		GW 1" - 2 szt.		GW 1" - 2 szt.	
Napięcie znamionowe	V	230 / 50Hz		1-230V / 50Hz TN-S	
Pobór mocy sterownika, wentylatora i motoreduktora	W	35		65	
Pobór mocy zapalarki	W	350		350	

* produkt w trakcie certyfikacji (kwiecień 2018)