



GAMMA

nowoczesny kocioł pelletowy

Kocioł GAMMA

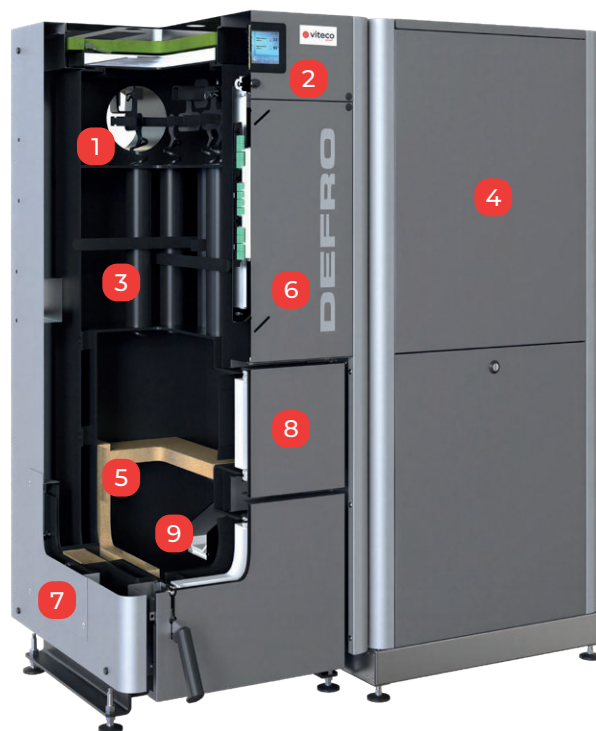
GAMMA to kocioł pelletowy o zwartej kompaktowej budowie. Szeroki zakres mocy typoszerogu 10–40 kW sprawia, że ten model z powodzeniem można dobrać do każdego budynku.



- Efektowny i wysokowydajny palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia sprawdza się często w stosowaniu pelletu niskiej jakości.
- Palnik posiada modulację nadmuchu powietrza z systemem „ADAPTIVE CONTROL”, i zapewnia niezawodną pracę kontrolując dozowanie powietrza.
- Nad paleniskiem występują płomieniówki, w których zastosowano ekonomizery, służące zarazem do automatycznego ich czyszczenia.
- Prosta obsługa za pośrednictwem sterownika APC 5 SLIM, gwarantuje łatwą komunikację z kotłem. W standardzie znajduje się tzw. czujnik pogodowy, a system sterowania można rozbudować stosując dodatkowy sterownik pokojowy i moduł Internet.
- Nominalna sprawność cieplna w zakresie 91–94% daje gwarancję mniejszego zużycia opału.
- System mechanicznego czyszczenia wymiennika
- Moduł internetowy Wi-Fi

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

1. Zawirowacze zwiększające sprawność kotła system mechanicznego czyszczenia płomienic
2. Panel dotykowy sterownika APC 5 SLIM ver. 1.1
3. Wymiennik kotła oparty o system pionowych płomienic
4. Zasobnik o pojemności od 79 do 124 kg
5. Katalizatory ceramiczne ograniczające emisję pyłów
6. Wygodny dostęp do płyty głównej sterownika
7. W standardzie możliwość zmiany strony zasobnika
8. W standardzie możliwość zmiany kierunku otwierania drzwiczek
9. Palnik z funkcją automatycznego czyszczenia



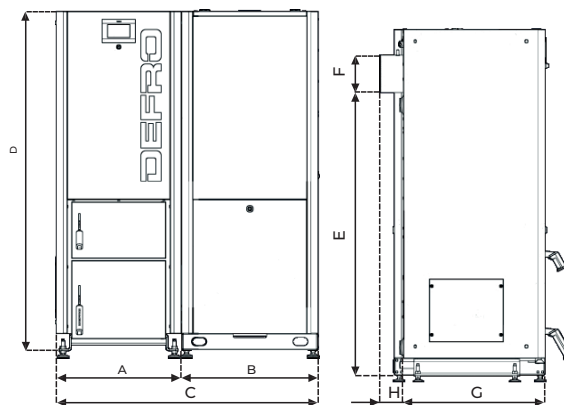
5 lat gwarancji na szczelność wymiennika ciepła
2 lata na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła



Produkt polski, wyprodukowany na terenie Unii Europejskiej.

WYMIARY

Wymiar	A	B	C*	D	E	F	G	H
10	557	605	1162	1345	1075	Ø159	617	100
15	557	605	1162	1495	1225	Ø159	617	100
20	607	605	1212	1495	1206	Ø178	617	100
25	657	605	1260	1495	1206	Ø178	617	100
30	757	805	1560	1495	1206	Ø178	617	100
40	757	805	1560	1495	1206	Ø178	777	100



* do szerokości kotła należy doliczyć szerokość dźwigni mechanizmu czyszczenia wynoszącą 15 cm

PARAMETRY TECHNICZNE

TYP KOTŁA	kW	10	15	20	25	30	40
Paliwo		pellet drzewny o średnicy 6 mm					
Numer identyfikacyjny lista ZUM		KB-800700	KB-600701	KB-400702	KB-200703	KB-000704	KB-700705
Zakres mocy	kW	2,9-10,2	4,5-15,3	5,9-19,8	7,1-25	8,9-30,1	11,6-38,8
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	~114	~146	~146	~146	~189	~228
Sprawność dla mocy nominalnej	%	92,2	92,0	92,3	92,5	92,0	92,1
Sprawność dla mocy minimalnej	%	91,8	91,2	91,6	92,1	91,6	91,3
Klasa efektywności energetycznej		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	1,5					
Wymagany ciąg spalin	Pa	13	15	19	19	21	25
Temp. wody na zasilaniu min/max.	°C	70/80					
Masa kotła	kg	~355	~375	~411	~448	~543	~645
Pojemność wodna kotła	l	77	96	103	111	128	168
Zasilanie	V/Hz	~230V/50Hz					
Średnica zasilania / powrotu	cal	1 ½ "					
Średnica króćca spustowego	cal	½ "					
Średnica czopucha	mm	Ø159	Ø159	Ø178	Ø178	Ø178	Ø178

FUNKCJE STEROWNIKA APC 5 SLIM WER. 1.1

- Sterowanie zapalarką i wentylatorem nadmuchowym
- Sterowanie podajnikiem zewnętrznym i wewnętrznym
- Sterowanie rusztem czyszczącym
- Sterowanie pompą centralnego ogrzewania – CO
- Sterowanie pompą ciepłej wody użytkowej – CWU
- Płynne sterowanie zaworem mieszającym
- Sterowanie pompą dodatkową z możliwością wyboru rodzaju urządzenia (pompa CO, CWU, cyrkulacyjna, podłogowa, przewałowa)
- Obsługa bufora
- Podgląd ilości paliwa w zasobniku
- Aktualizacja oprogramowania przez USB
- Wbudowany moduł sterujący zaworem
- Sterowanie pogodowe i sterowanie tygodniowe
- Współpraca z regulatorem pokojowym z komunikacją tradycyjną (dwustanową) i regulatorem wyposażonym w komunikację RS (pochodzącym wyłącznie z dystrybucji firmy DEFRO) – SPK LUX
- Możliwość podłączenia dwóch dodatkowych modułów sterujących zaworami (pochodzącym wyłącznie z dystrybucji firmy DEFRO)
- Moduł ETHERNET wyposażenie standardowe





Autoryzowany instalator / dystrybutor



Instal-Konsorcjum Sp. z o.o.
ul. Krakowska 29
50-424 Wrocław



viteco

www.viteco.pl



Znajdziesz nas na:

