GAMMA

Wymagania Ecodesign spełnione dla wszystkich mocy.
Kocioł spełnia wymogi 5 klasy dla wszystkich mocy.

gwarancja 5 LAT

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

92%

Wysoka sprawność cieplna w zakresie od 92,0 do 92,5% dzięki zwiększonemu odzyskowi ciepła ze spalin

Sterownik APC K SLIM ADAPTIVE CONTROL obsługujący 4 pompy i 1 zawór mieszający. Podgląd i zmiana parametrów sterownika poprzez dodatkowy moduł internetowy

System automatycznego czyszczenia wymiennika ciepła

Kocioł przystosowany do montażu w układzie zamkniętym pod warunkiem montażu zabezpieczeń zgodnie z DTR

Palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia w standardzie

auto

Układ samoczynnego zapłonu paliwa

mm

Kompaktowe wymiary

STAL

Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej stali wysokogatunkowej

CERAMIC

Katalizatory ceramiczne stabilizujące proces spalania

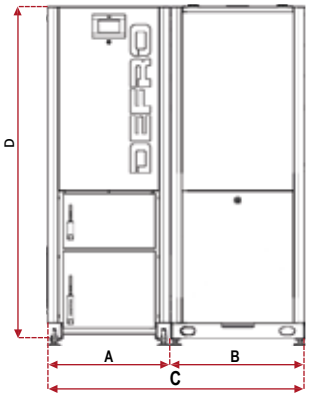
Gamma - grupa produktowa D

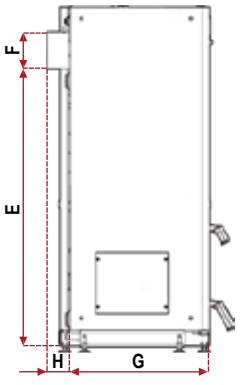
Moc kotła	kW	10	15	20	25	30	40
Paliwo	-	pellet drzewny o średnicy 6 mm					
Numer identyfikacyjny lista ZUM	-	KB-800700	KB-600701	KB-400702	KB-200703	KB-000704	KB-700705
Zakres mocy	kW	2,9-10,1	4,5-15,3	5,9-19,8	7,1-25	8,9-30,1	11,6-38,8
Powierzchnia grzewcza	m²	1,3	1,5	1,9	2,3	3,0	4,2
Powierzchnia do ogrzania [1]	m²	do 125	do 185	do 250	do 310	do 375	do 500
Jednorazowy zasyp paliwa [2]	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	%	91,9	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	12	15	19	19	21	25
Temperatura wody na zasilaniu min/max.	°C	65/80					
Masa kotła [3]	kg	~355	~375	~411	~448	~543	~645
Pojemność wodna kotła	l	77	96	103	111	128	168
Przekrój komina	cmxcm	14x14	14x14	16x16	16x16	18x18	20x20
Przekrój komina	Ø mm	160	160	180	180	200	220
Minimalna wysokość komina	m	5	5	5	6	6	7
Zasilanie	V/Hz	~230V/50Hz					
Średnica zasilania / powrotu	cal	1 ½ "					
Średnica króćca spustowego	cal	½ "					
Średnica czopucha	mm	159	159	178	178	178	178

[1] Maksymalna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń została oszacowana dla jednostkowego zapotrzebowania na ciepło q=80 W/m².
[2] Pojemność zbiornika paliwa dla gęstości nasypowej pelletu wynoszącej 0,65 kg/dm3.
[3] Masa kotła jest zależna od jego wyposażenia dodatkowego.

Wysokość kotła można dodatkowo regulować, korzystając z dołączonych stopek.
Stopki posiadają zakres regulacji od 38 do 50 mm.

GAMMA





WYMIARY KOTŁA (mm)						
Wymiar	10 kW	15 kW	20 kW	25 kW	30 kW	40 kW
A	557	557	607	657	757	757
B	605	605	605	605	805	805
C	1162	1162	1212	1260	1560	1560
D	1345	1495	1495	1495	1495	1495
E	1075	1225	1206	1206	1206	1206
F	159	159	178	178	178	178
G	617	617	617	617	617	777
H	100	100	100	100	100	100

Wyposażenie kotła / grupa produktowa C
Wyposażenie standardowe
Sterownik APC K Slim
Sterowanie ADAPTIVE CONTROL
System mechanicznego czyszczenia wymiennika
Funkcja PID
Stopki poziomujące
Zapalarka
Palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia
Wyposażenie opcjonalne
Moduł GSM
Moduł I-1
Moduł I-1M
Moduł Internet
Moduł internet WIFI
Regulator pokojowy ST-292 v3
Regulator pokojowy ST-292 v2
Regulator pokojowy DEFRO SPK Lux
Regulator SPK Lux bezprzewodowy