Kocioł zgazowujący drewno ATTACK DPX 15

Dane techniczne

Parametr	Jednostka	DPX15
Moc znamionowa kotła (wersja STANDARD)	kW	15
Zakres mocy (wersja PROFI)	kW	7,5 – 15
Powierzchnia wymiany ciepła	m²	1,98
Pojemność komory załadunkowej	dm³	82
Wymiary drzwiczek załadunkowych	mm	235 × 445
Wymagany ciąg kominowy	Pa	23
Maksymalne ciśnienie robocze wody	kPa	250
Spadek ciśnienia po stronie wody (ΔT 10 K)	kPa	1,9
Spadek ciśnienia po stronie wody (ΔT 20 K)	kPa	0,6
Masa kotła	kg	370
Średnica króćca spalinowego	mm	150
Wysokość kotła – A	mm	1 240
Szerokość kotła – B	mm	702
Głębokość kotła – C	mm	1 000
Głębokość komory załadunkowej – D	mm	400
Zewnętrzna średnica gwintu zasilania – E	″	G 2
Zewnętrzna średnica gwintu powrotu – F	″	G 2
Położenie wężownicy schładzającej – G	mm	507
Położenie przyłącza zasilania – H	mm	778

Parametr	Jednostka	DPX15
Stopień ochrony	IP	21
Pobór mocy elektrycznej	W	32
Sprawność kotła	%	91,3
Klasa kotła według emisji CO (EN 303-5)	—	5
Temperatura spalin przy mocy znamionowej	°C	170
Masowe natężenie przepływu spalin przy mocy znamionowej	kg/s	0,019
Maksymalny poziom hałasu	dB	65
Paliwo	—	Drewno kawałkowe o wilgotności 12–20%, średnica 80–150 mm
Średnie zużycie paliwa	kg/h	3,9
Szacunkowe zużycie w sezonie	—	1 kW = 0,9 m³
Maksymalna długość polan	mm	350
Czas spalania przy mocy znamionowej	h	3
Pojemność wodna kotła	l	80
Minimalna pojemność zbiornika buforowego według tabeli produktu	l	400
Zalecana pojemność zbiornika buforowego	l	800
Napięcie zasilania	V/Hz	~230/50
Zakres regulacji temperatury wody grzewczej	°C	65–90
Zakres regulacji temperatury pomieszczenia (wersja PROFI)	°C	10–27
Obciążalność styków regulatora kotła (wersja PROFI)	A/V	2 A / 230 V
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego A	dB(A)	70
Maksymalna chwilowa wartość szczytowa ciśnienia akustycznego C	Pa	63

Parametr	Jednostka	DPX15
Minimalna temperatura wody powrotnej	°C	65
Temperatura robocza wody w kotle	°C	80–90