Котел на дровах ATTACK DPX 15

Технічні дані

Параметр	Одиниця	DPX15
Номінальна потужність котла (версія STANDARD)	kW	15
Діапазон потужності (версія PROFI)	kW	7,5 – 15
Площа поверхні теплообмінника	m²	1,98
Об’єм завантажувальної камери	dm³	82
Розміри завантажувальних дверцят	mm	235 × 445
Необхідна тяга в димоході	Pa	23
Максимальний робочий тиск води	kPa	250
Втрата тиску з боку води (ΔT 10 K)	kPa	1,9
Втрата тиску з боку води (ΔT 20 K)	kPa	0,6
Вага котла	kg	370
Діаметр димового патрубка	mm	150
Висота котла — A	mm	1 240
Ширина котла — B	mm	702
Глибина котла — C	mm	1 000
Глибина завантажувальної камери — D	mm	400
Зовнішній діаметр різьби патрубка подачі — E	″	G 2
Зовнішній діаметр різьби патрубка зворотної лінії — F	″	G 2
Положення контуру охолодження — G	mm	507
Положення патрубка подачі — H	mm	778

Параметр	Одиниця	DPX15
Ступінь захисту оболонки	IP	21
Споживана електрична потужність	W	32
ККД котла	%	91,3
Клас котла за викидами CO (EN 303-5)	—	5
Температура димових газів за номінальної потужності	°C	170
Масова витрата димових газів за номінальної потужності	kg/s	0,019
Максимальний рівень шуму	dB	65
Паливо	—	Дрова з вологістю 12–20 %, діаметром 80–150 мм
Середня витрата палива	kg/h	3,9
Орієнтовне сезонне споживання	—	1 kW = 0,9 m³
Максимальна довжина полін	mm	350
Тривалість горіння за номінальної потужності	h	3
Об’єм води в котлі	l	80
Мінімальний об’єм буферного бака згідно з таблицею продукту	l	400
Рекомендований об’єм буферного бака	l	800
Напруга живлення	V/Hz	~230/50
Діапазон налаштування температури води для опалення	°C	65–90
Діапазон налаштування кімнатної температури (версія PROFI)	°C	10–27
Номінальні параметри контактів контролера котла (версія PROFI)	A/V	2 A / 230 V
Максимальний рівень звукового тиску з корекцією A	dB(A)	70
Максимальний піковий рівень звукового тиску з корекцією C	Pa	63

Параметр	Одиниця	DPX15
Мінімальна температура води у зворотній лінії	°C	65
Робоча температура води в котлі	°C	80–90