Kotel na tuhá paliva ATTACK DPX 15

Technické údaje

Parametr	Jednotka	DPX15
Jmenovitý výkon kotle (verze STANDARD)	kW	15
Rozsah výkonu (verze PROFI)	kW	7,5 – 15
Teplosměnná plocha	m²	1,98
Objem nakládací komory	dm³	82
Rozměr přikládacích dvířek	mm	235 × 445
Předepsaný tah komína	Pa	23
Maximální pracovní přetlak vody	kPa	250
Tlaková ztráta na straně vody (ΔT 10 K)	kPa	1,9
Tlaková ztráta na straně vody (ΔT 20 K)	kPa	0,6
Hmotnost kotle	kg	370
Průměr odtahového hrdla	mm	150
Výška kotle – A	mm	1 240
Šířka kotle – B	mm	702
Hloubka kotle – C	mm	1 000
Hloubka nakládací komory – D	mm	400
Vnější průměr závitu výstupu – E	″	G 2
Vnější průměr závitu zpátečky – F	″	G 2
Poloha dochlazovacího okruhu – G	mm	507
Poloha výstupu – H	mm	778

Parametr	Jednotka	DPX15
Stupeň krytí	IP	21
Elektrický příkon	W	32
Účinnost kotle	%	91,3
Třída kotle podle emisí CO (EN 303-5)	—	5
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	°C	170
Hmotnostní průtok spalin při jmenovitém výkonu	kg/s	0,019
Maximální hladina hluku	dB	65
Palivo	—	Kusové dřevo s vlhkostí 12–20 %, průměr 80–150 mm
Průměrná spotřeba paliva	kg/h	3,9
Orientační spotřeba na sezónu	—	1 kW = 0,9 m³
Maximální délka polen	mm	350
Doba hoření při jmenovitém výkonu	h	3
Objem vody v kotli	l	80
Minimální objem akumulační nádrže	l	400
Doporučený objem akumulační nádrže	l	800
Připojovací napětí	V/Hz	~230/50
Rozsah nastavení teploty topné vody	°C	65–90
Rozsah nastavení prostorové teploty (verze PROFI)	°C	10–27
Zatížitelnost kontaktů regulátoru kotle (verze PROFI)	A/V	2 A / 230 V
Maximální hladina akustického tlaku A	dB(A)	70
Maximální okamžitá špičková hodnota akustického tlaku C	Pa	63

Parametr	Jednotka	DPX15
Minimální teplota vratné vody	°C	65
Provozní teplota vody v kotli	°C	80–90