Kotol na tuhé palivo ATTACK DPX 15

Technické údaje

Parameter	Jednotka	DPX15
Menovitý výkon kotla (verzia STANDARD)	kW	15
Rozsah výkonu (verzia PROFI)	kW	7,5 – 15
Teplovýmenná plocha	m^2	1,98
Objem nakladacej komory	dm^3	82
Rozmer prikladacích dvierok	mm	235 × 445
Predpísaný ťah komína	Pa	23
Maximálny pracovný pretlak vody	kPa	250
Tlaková strata na strane vody (ΔT 10 K)	kPa	1,9
Tlaková strata na strane vody (ΔT 20 K)	kPa	0,6
Hmotnosť kotla	kg	370
Priemer odťahového hrdla	mm	150
Výška kotla – A	mm	1 240
Šírka kotla – B	mm	702
Hĺbka kotla – C	mm	1 000
Hĺbka nakladacej komory – D	mm	400
Vonkajší priemer závitu stúpačky – E	″	G 2
Vonkajší priemer závitu spiatočky – F	″	G 2
Poloha chladiaceho okruhu – G	mm	507
Poloha stúpačky – H	mm	778

Parameter	Jednotka	DPX15
Stupeň krytia	IP	21
Elektrický príkon	W	32
Účinnosť kotla	%	91,3
Trieda kotla podľa emisií CO (EN 303-5)	—	5
Teplota spalín pri menovitom výkone	°C	170
Hmotnostný prietok spalín pri menovitom výkone	kg/s	0,019
Maximálna hladina hluku	dB	65
Palivo	—	Kusové drevo s vlhkosťou 12–20 %, priemer 80–150 mm
Priemerná spotreba paliva	kg/h	3,9
Orientačná spotreba na sezónu	—	1 kW = 0,9 m³
Maximálna dĺžka polien	mm	350
Doba horenia pri menovitom výkone	h	3
Objem vody v kotle	l	80
Minimálny objem akumulačnej nádrže	l	400
Odporúčaný objem akumulačnej nádrže	l	800
Pripojovacie napätie	V/Hz	~230/50
Rozsah nastavenia teploty vykurovacej vody	°C	65–90
Rozsah nastavenia priestorovej teploty (verzia PROFI)	°C	10–27
Zaťažiteľnosť kontaktov kotlového regulátora (verzia PROFI)	A/V	2 A / 230 V
Maximálna hladina akustického tlaku A	dB(A)	70
Maximálna okamžitá špičková hodnota akustického tlaku C	Pa	63

Parameter	Jednotka	DPX15
Minimálna teplota vratnej vody	°C	65
Prevádzková teplota vody v kotle	°C	80–90