Cazanul pe lemne ATTACK DPX 15

Date tehnice

Parametru	Unitate	DPX15
Puterea nominală a cazanului (versiunea STANDARD)	kW	15
Intervalul de putere (versiunea PROFI)	kW	7,5 – 15
Suprafața schimbătorului de căldură	m²	1,98
Volumul camerei de alimentare	dm³	82
Dimensiunile ușii de alimentare	mm	235 × 445
Tirajul necesar al coșului de fum	Pa	23
Presiunea maximă de lucru a apei	kPa	250
Pierderea de presiune pe partea de apă (ΔT 10 K)	kPa	1,9
Pierderea de presiune pe partea de apă (ΔT 20 K)	kPa	0,6
Greutatea cazanului	kg	370
Diametrul evacuării gazelor arse	mm	150
Înălțimea cazanului – A	mm	1 240
Lățimea cazanului – B	mm	702
Adâncimea cazanului – C	mm	1 000
Adâncimea camerei de alimentare – D	mm	400
Diametrul filetului exterior al racordului de tur – E	″	G 2
Diametrul filetului exterior al racordului de retur – F	″	G 2
Poziția serpentinei de răcire – G	mm	507
Poziția racordului de tur – H	mm	778

Parametru	Unitate	DPX15
Grad de protecție	IP	21
Puterea electrică absorbită	W	32
Randamentul cazanului	%	91,3
Clasa cazanului în funcție de emisiile de CO (EN 303-5)	—	5
Temperatura gazelor arse la puterea nominală	°C	170
Debitul masic al gazelor arse la puterea nominală	kg/s	0,019
Nivelul maxim de zgomot	dB	65
Combustibil	—	Lemne cu umiditate de 12–20 %, diametru de 80–150 mm
Consumul mediu de combustibil	kg/h	3,9
Consum sezonier estimat	—	1 kW = 0,9 m³
Lungimea maximă a lemnelor	mm	350
Durata de ardere la puterea nominală	h	3
Volumul de apă al cazanului	l	80
Volumul minim al pufferului conform tabelului produsului	l	400
Volumul recomandat al pufferului	l	800
Tensiunea de alimentare	V/Hz	~230/50
Intervalul de reglare a temperaturii apei pentru încălzire	°C	65–90
Intervalul de reglare a temperaturii camerei (versiunea PROFI)	°C	10–27
Valori nominale ale contactului automatizării cazanului (versiunea PROFI)	A/V	2 A / 230 V
Nivelul maxim de presiune acustică ponderat A	dB(A)	70
Nivelul maxim de vârf al presiunii acustice ponderat C	Pa	63

Parametru	Unitate	DPX15
Temperatura minimă a apei pe retur	°C	65
Temperatura apei în cazan în timpul funcționării	°C	80–90