ATTACK DPX 15 szilárd tüzelésű kazán

Műszaki adatok

Paraméter	Mértékegység	DPX15
A kazán névleges teljesítménye (STANDARD változat)	kW	15
Teljesítménytartomány (PROFI változat)	kW	7,5 – 15
Hőcserélő felülete	m²	1,98
Töltőkamra térfogata	dm³	82
Betöltőajtó mérete	mm	235 × 445
Előírt kéményhuzat	Pa	23
Maximális üzemi víznyomás	kPa	250
Nyomásveszteség a vízoldalon (ΔT 10 K)	kPa	1,9
Nyomásveszteség a vízoldalon (ΔT 20 K)	kPa	0,6
A kazán tömege	kg	370
Füstgázcsonk átmérője	mm	150
Kazánmagasság – A	mm	1 240
Kazánszélesség – B	mm	702
Kazánmélység – C	mm	1 000
Töltőkamra mélysége – D	mm	400
Az előremenő csatlakozás külső menetének átmérője – E	″	G 2
A visszatérő csatlakozás külső menetének átmérője – F	″	G 2
A hűtőkör elhelyezkedése – G	mm	507
Az előremenő csatlakozás helyzete – H	mm	778

Paraméter	Mértékegység	DPX15
Védettségi fokozat	IP	21
Villamos teljesítményfelvétel	W	32
A kazán hatásfoka	%	91,3
Kazánosztály a CO-kibocsátás szerint (EN 303-5)	—	5
Füstgázhőmérséklet névleges teljesítménynél	°C	170
Füstgáz tömegárama névleges teljesítménynél	kg/s	0,019
Maximális zajszint	dB	65
Tüzelőanyag	—	Hasábfa 12–20% nedvességtartalommal, 80–150 mm átmérővel
Átlagos tüzelőanyag-fogyasztás	kg/h	3,9
Becsült szezonális fogyasztás	—	1 kW = 0,9 m³
Fahasábok maximális hossza	mm	350
Égési idő névleges teljesítménynél	h	3
A kazán víztérfogata	l	80
A terméktáblázat szerinti minimális puffertartály-térfogat	l	400
Ajánlott puffertartály-térfogat	l	800
Tápfeszültség	V/Hz	~230/50
A fűtővíz beállítható hőmérséklet-tartománya	°C	65–90
A helyiség-hőmérséklet beállítható tartománya (PROFI változat)	°C	10–27
A kazánvezérlő érintkezőinek terhelhetősége (PROFI változat)	A/V	2 A / 230 V
Maximális A-súlyozott hangnyomásszint	dB(A)	70
Maximális C-súlyozott pillanatnyi csúcs-hangnyomásszint	Pa	63

Paraméter	Mértékegység	DPX15
Minimális visszatérő vízhőmérséklet	°C	65
A kazán üzemi vízhőmérséklete	°C	80–90