ATTACK DPX faelgázosító kazán

Műszaki adatok

Paraméter	Mértékegység	DPX25	DPX30	DPX35	DPX40	DPX45	DPX80	DPX100
Névleges teljesítmény (STANDARD változat)	kW	25	30	35	40	45	80	100
Teljesítménytartomány (PROFI változat)	kW	12,5–25	15–30	17,5–35	20–40	22,5–45	32–80	40–100
Hőcserélő felület	m²	2,52	2,78	2,78	3,03	3,03	5,6	5,6
Betöltőkamra térfogata	dm³	125	158	158	190	190	440	440
Tüzelőajtó mérete	mm	235 × 445	235 × 445	235 × 445	235 × 445	235 × 445	292 × 542	292 × 542
Előírt kéményhuzat	Pa	23	23	23	23	23	35	35
Max. üzemi víznyomás	kPa	250						
Nyomásveszteség a vízoldalon (ΔT 10 K)	kPa	2,3	4,4	4,4	6,6	6,6	2,1	2,1
Nyomásveszteség a vízoldalon (ΔT 20 K)	kPa	0,7	1	1	1,8	1,8	0,55	0,55
Kazán tömege	kg	430	460	460	490	490	800	800
Füstgázcsonk átmérője	mm	150	150	150	150	150	200	200
Kazánmagasság „A“	mm	1 240	1 240	1 240	1 240	1 240	1 600	1 600
Kazánszélesség „B“	mm	720	720	720	720	720	917	917
Kazánmélység „C“	mm	1 191	1 233	1 233	1 400	1 400	2 008	2 008
Betöltőkamra hossza „D“	mm	590	690	690	790	790	1 100	1 100
Előremenő csatlakozás külső menete „E“	—	G 6/4″	G 6/4″	G 6/4″	G 6/4″	G 6/4″	G 2″	G 2″
Visszatérő csatlakozás külső menete „F“	—	G 6/4″	G 6/4″	G 6/4″	G 6/4″	G 6/4″	G 2″	G 2″
A hűtőkör helyzete „G“	mm	507 / 449	449	449	517	517 / 719	719	719

Paraméter	Mértékegység	DPX25	DPX30	DPX35	DPX40	DPX45	DPX80	DPX100
A kimenet helyzete „H“	mm	515 / 458	458	458	531	531 / 735	735	735
Védettségi fokozat	IP	21						
Villamos teljesítményfelvétel	W	38	48	54	54	78	90	90
Kazán hatásfoka	%	90,4	90,1	90,1	90,2	90,2	86,5	87
Kazán CO-kibocsátási osztálya (EN 303-5)	—	5						
Füstgáz-hőmérséklet névleges teljesítménynél	°C	170	180	180	190	190	204	205
Füstgáz tömegárama névleges teljesítménynél	kg/s	0,019	0,021	0,021	0,027	0,027	0,045	0,05
Maximális zajszint	dB	65						
Tüzelőanyag típusa	—	Tűzifa, 12–20% relatív nedvességtartalom, 80–150 mm átmérő						
Átlagos tüzelőanyag-fogyasztás	kg/h	6,5	7,8	9,1	10,4	11,75	21,5	26,8
Tájékoztató szezonális fogyasztás	—	1 kW = 0,9 m³						
Maximális fahasáb-hossz	mm	550	650	650	750	750	1 000	1 000
Égési idő névleges teljesítménynél	h	3						
Kazán víztérfogata	l	100	110	110	128	128	250	250
Minimális puffertartály-térfogat	l	600	700	800	1 000	1 100	2 000	2 800
Ajánlott puffertartály-térfogat	l	1 400	1 600	2 000	2 200	2 500	4 000	5 000
Tápfeszültség	V/Hz	~230/50						
Fűtővíz-hőmérséklet beállítási tartománya	°C	65–90						
Helyiséghőmérséklet beállítási tartománya (PROFI változat)	°C	10–27						
Kazánvezérlő érintkezőinek terhelhetősége (PROFI változat)	—	2 A/230 V						