ATTACK DPX COMBI PELLET fatüzelésű és pelletkazán

Műszaki adatok

Paraméter	Mértékegység	DPX 25 CP	DPX 30 CP	DPX 35 CP	DPX 40 CP	DPX 45 CP	DPX 50 CP
Névleges teljesítmény – fa	kW	25	30	35	40	45	50
Névleges teljesítmény – pellet	kW	30	30	30	40	45	49,9
Teljesítménytartomány – fa	kW	12–25	15–30	17–35	20–40	22–45	22–45
Teljesítménytartomány – pellet	kW	8–30	8–30	8–30	15–45	15–45	15–49,9
Hőcserélő felülete	m²	2,52	2,78	2,78	3,03	3,03	3,03
Tüzelőanyag-akna térfogata	dm³	125	158	158	190	190	190
Betöltőnyílás mérete	mm	235 × 445	235 × 445	235 × 445	235 × 445	235 × 445	235 × 445
Előírt kéményhuzat	Pa	23	23	23	23	23	23
Max. üzemi víznyomás	kPa	250	250	250	250	250	250

Paraméter	Mértékegység	DPX 25 CP	DPX 30 CP	DPX 35 CP	DPX 40 CP	DPX 45 CP	DPX 50 CP
Nyomásveszteség a vízoldalon (ΔT 10 K)	kPa	2,3	4,4	4,4	6,6	6,6	6,6
Nyomásveszteség a vízoldalon (ΔT 20 K)	kPa	0,7	1	1	1,8	1,8	1,8
Kazán tömege	kg	480	510	510	540	540	540
Füstgázcsonk átmérője	mm	150	150	150	150	150	150
Kazánmagasság – A	mm	1 240	1 240	1 240	1 240	1 240	1 240
Kazánszélesség – B	mm	760	760	760	760	760	760
Kazánmélység – C	mm	1 250	1 350	1 350	1 425	1 425	1 425
Kazánmélység – C égővel	mm	1 510	1 610	1 610	1 765	1 765	1 765
Tűztér mélysége – D	mm	590	690	690	790	790	790
Védettségi fokozat	IP	21	21	21	21	21	21
Villamos teljesítményfelvétel – fa	W	38	102	102	102	102	102

Paraméter	Mértékegység	DPX 25 CP	DPX 30 CP	DPX 35 CP	DPX 40 CP	DPX 45 CP	DPX 50 CP
Villamos teljesítményfelvétel – pellet	W	96	160	160	190	190	190
Kazán hatásfoka – fa	%	90,4	90,1	90,1	90,2	90,2	90,2
Kazán hatásfoka – pellet	%	90,8	90,5	90,2	90,6	90,5	90,2
Kazán CO-kibocsátási osztálya (EN 303-5)	—	5	5	5	5	5	5
Füstgáz-hőmérséklet névleges teljesítménynél – fa	°C	165	170	185	170	180	185
Füstgáz-hőmérséklet névleges teljesítménynél – pellet	°C	145	152	168	148	155	164
Füstgáz tömegáram névleges teljesítménynél – fa	kg/s	0,018	0,02	0,022	0,025	0,028	0,029

Paraméter	Mértékegység	DPX 25 CP	DPX 30 CP	DPX 35 CP	DPX 40 CP	DPX 45 CP	DPX 50 CP
Füstgáz tömegáram névleges teljesítménynél – pellet	kg/s	0,005	0,007	0,009	0,012	0,014	0,015
Max. zajszint	dB	65	65	65	65	65	65
Előírt tüzelőanyag – fa	—	Száraz fa, fűtőérték 15–17 MJ/kg, nedvességtartalom 12–20%, átmérő 80–150 mm	Száraz fa, fűtőérték 15–17 MJ/kg, nedvességtartalom 12–20%, átmérő 80–150 mm	Száraz fa, fűtőérték 15–17 MJ/kg, nedvességtartalom 12–20%, átmérő 80–150 mm	Száraz fa, fűtőérték 15–17 MJ/kg, nedvességtartalom 12–20%, átmérő 80–150 mm	Száraz fa, fűtőérték 15–17 MJ/kg, nedvességtartalom 12–20%, átmérő 80–150 mm	Száraz fa, fűtőérték 15–17 MJ/kg, nedvességtartalom 12–20%, átmérő 80–150 mm
Előírt tüzelőanyag – pellet	—	Fa pellet, Ø 6 mm, hossz 35 mm, nedvességtartalom legfeljebb 12%; DIN 51 731–HP 5, DIN Plus vagy EN 14961-2–A1	Fa pellet, Ø 6 mm, hossz 35 mm, nedvességtartalom legfeljebb 12%; DIN 51 731–HP 5, DIN Plus vagy EN 14961-2–A1	Fa pellet, Ø 6 mm, hossz 35 mm, nedvességtartalom legfeljebb 12%; DIN 51 731–HP 5, DIN Plus vagy EN 14961-2–A1	Fa pellet, Ø 6 mm, hossz 35 mm, nedvességtartalom legfeljebb 12%; DIN 51 731–HP 5, DIN Plus vagy EN 14961-2–A1	Fa pellet, Ø 6 mm, hossz 35 mm, nedvességtartalom legfeljebb 12%; DIN 51 731–HP 5, DIN Plus vagy EN 14961-2–A1	Fa pellet, Ø 6 mm, hossz 35 mm, nedvességtartalom legfeljebb 12%; DIN 51 731–HP 5, DIN Plus vagy EN 14961-2–A1
Átlagos tüzelőanyag-fogyasztás – fa	kg/h	6,5	7,8	9,1	10,4	11,75	11,75
Átlagos tüzelőanyag-fogyasztás – pellet	kg/h	2,4–6,9	2,4–6,9	2,4–6,9	3,4–12,5	3,4–12,5	3,4–12,5
Tájékoztató szezonális fogyasztás	—	1 kW = 1 m³	1 kW = 1 m³	1 kW = 1 m³	1 kW = 1 m³	1 kW = 1 m³	1 kW = 1 m³

Paraméter	Mértékegység	DPX 25 CP	DPX 30 CP	DPX 35 CP	DPX 40 CP	DPX 45 CP	DPX 50 CP
Max. fahasáb-hossz	mm	550	650	650	750	750	750
Égési idő névleges teljesítménynél	h	4	4	4	4	4	4
Kazán víztartalma	l	100	110	110	128	128	128
Ajánlott puffertartály-térfogat	l	625	750	900	1 000	1 200	1 200
Csatlakozási feszültség	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Fűtővíz-hőmérséklet beállítási tartománya	°C	65–90	65–90	65–90	65–90	65–90	65–90