Kocioł na pellet ATTACK DPX PELLET

Dane techniczne

Parametr	Jednostka	25DPXPE	30DPXPE	35DPXPE	40DPXPE	45DPXPE	50DPXPE
Moc nominalna kotła	kW	30	30	30	40	45	49,9
Zakres mocy	kW	8–30	8–30	8–30	15–49,9	15–49,9	15–49,9
Powierzchnia wymiennika	m²	2,52	2,78	2,78	3,03	3,03	3,03
Objętość komory spalania	l	125	158	158	190	190	190
Wymiary otworu górnych drzwiczek	mm	235 × 445	235 × 445	235 × 445	235 × 445	235 × 445	235 × 445
Wymagany ciąg kominowy	Pa	23	23	23	23	23	23
Maksymalne ciśnienie robocze wody	kPa	250	250	250	250	250	250
Spadek ciśnienia po stronie wody (ΔT 10 K)	kPa	2,3	4,4	4,4	6,6	6,6	6,6

Parametr	Jednostka	25DPXPE	30DPXPE	35DPXPE	40DPXPE	45DPXPE	50DPXPE
Spadek ciśnienia po stronie wody (ΔT 20 K)	kPa	0,7	1	1	1,8	1,8	1,8
Masa kotła	kg	480	510	510	540	540	540
Średnica króćca spalinowego	mm	150	150	150	150	150	150
Wysokość kotła	mm	1 237	1 237	1 237	1 237	1 237	1 237
Szerokość kotła	mm	791	791	791	791	791	791
Głębokość kotła z palnikiem	mm	1 527	1 570	1 570	1 818	1 818	1 818
Dolna wysokość palnika – J	mm	682	682	682	695	695	695
Górna wysokość palnika – K	mm	968	968	968	960	960	960
Wysokość osi podawania pelletu – L	mm	1 109	1 109	1 109	1 103	1 103	1 103
Głębokość kotła z osłoną drzwiczek, bez palnika	mm	1 287	1 332	1 332	1 505	1 505	1 505

Parametr	Jednostka	25DPXPE	30DPXPE	35DPXPE	40DPXPE	45DPXPE	50DPXPE
Poziome położenie czopucha – D	mm	980	980	980	980	980	980
Pionowe położenie czopucha – E	mm	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037
Wysokość wentylatora – F	mm	758	758	758	758	758	758
Położenie króćca powrotu – G	mm	292	292	292	366	366	366
Położenie wężownicy schładzającej – H	mm	284	284	284	352	352	352
Głębokość komory spalania	mm	590	690	690	790	790	790
Stopień ochrony części elektrycznych	IP	21	21	21	21	21	21
Pobór mocy przy rozpalaniu	W	600	600	600	600	600	600
Pobór mocy podczas pracy	W	96	160	160	190	190	190

Parametr	Jednostka	25DPXPE	30DPXPE	35DPXPE	40DPXPE	45DPXPE	50DPXPE
Pobór mocy w trybie czuwania	W	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Sprawność kotła	%	90,8	90,5	90,2	90,6	90,5	90,2
Klasa kotła		5	5	5	5	5	5
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	°C	145	152	168	148	155	164
Temperatura spalin przy mocy minimalnej	°C	109	116	129	110	119	126
Masowy przepływ spalin przy mocy nominalnej	kg/s	0,018	0,020	0,022	0,025	0,028	0,029
Masowy przepływ spalin przy mocy minimalnej	kg/s	0,005	0,007	0,009	0,012	0,014	0,015
Maksymalny poziom hałasu	dB	65	65	65	65	65	65
Zalecane paliwo	—	Pellety drzewne, Ø 6 mm, maks. długość 35 mm, wilgotność do 12%; DIN 51 731–HP 5, DINplus, EN 14961-2–A1	Pellety drzewne, Ø 6 mm, maks. długość 35 mm, wilgotność do 12%; DIN 51 731–HP 5, DINplus, EN 14961-2–A1	Pellety drzewne, Ø 6 mm, maks. długość 35 mm, wilgotność do 12%; DIN 51 731–HP 5, DINplus, EN 14961-2–A1	Pellety drzewne, Ø 6 mm, maks. długość 35 mm, wilgotność do 12%; DIN 51 731–HP 5, DINplus, EN 14961-2–A1	Pellety drzewne, Ø 6 mm, maks. długość 35 mm, wilgotność do 12%; DIN 51 731–HP 5, DINplus, EN 14961-2–A1	Pellety drzewne, Ø 6 mm, maks. długość 35 mm, wilgotność do 12%; DIN 51 731–HP 5, DINplus, EN 14961-2–A1

Parametr	Jednostka	25DPXPE	30DPXPE	35DPXPE	40DPXPE	45DPXPE	50DPXPE
Zużycie paliwa min./maks.	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
Objętość wody w kotle	l	100	110	110	128	128	128
Zalecana pojemność zbiornika akumulacyjnego	l	300	300	300	300	300	300
Napięcie zasilania	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Minimalna temperatura wody powrotnej	°C	65	65	65	65	65	65
Zakres nastawy temperatury wody grzewczej	°C	65–90	65–90	65–90	65–90	65–90	65–90
Obciążalność styków regulatora	V/A	230/2	230/2	230/2	230/2	230/2	230/2
Przyłącze do instalacji grzewczej – A, B		G 6/4″	G 6/4″	G 6/4″	G 2″	G 2″	G 2″