Пелетний котел ATTACK DPX PELLET

Технічні дані

Параметр	Одиниця	25DPXPE	30DPXPE	35DPXPE	40DPXPE	45DPXPE	50DPXPE
Номінальна потужність котла	kW	30	30	30	40	45	49,9
Діапазон потужності	kW	8–30	8–30	8–30	15–49,9	15–49,9	15–49,9
Площа теплообмінника	m²	2,52	2,78	2,78	3,03	3,03	3,03
Об’єм камери згоряння	l	125	158	158	190	190	190
Розміри отвору верхніх дверцят	mm	235 × 445	235 × 445	235 × 445	235 × 445	235 × 445	235 × 445
Необхідна тяга димоходу	Pa	23	23	23	23	23	23
Максимальний робочий тиск води	kPa	250	250	250	250	250	250
Перепад тиску з боку води (ΔT 10 K)	kPa	2,3	4,4	4,4	6,6	6,6	6,6

Параметр	Одиниця	25DPXPE	30DPXPE	35DPXPE	40DPXPE	45DPXPE	50DPXPE
Перепад тиску з боку води (ΔT 20 K)	kPa	0,7	1	1	1,8	1,8	1,8
Маса котла	kg	480	510	510	540	540	540
Діаметр патрубка димових газів	mm	150	150	150	150	150	150
Висота котла	mm	1 237	1 237	1 237	1 237	1 237	1 237
Ширина котла	mm	791	791	791	791	791	791
Глибина котла з пальником	mm	1 527	1 570	1 570	1 818	1 818	1 818
Нижня висота пальника – J	mm	682	682	682	695	695	695
Верхня висота пальника – K	mm	968	968	968	960	960	960
Висота осі подачі пелет – L	mm	1 109	1 109	1 109	1 103	1 103	1 103
Глибина котла із захистом дверцят, без пальника	mm	1 287	1 332	1 332	1 505	1 505	1 505

Параметр	Одиниця	25DPXPE	30DPXPE	35DPXPE	40DPXPE	45DPXPE	50DPXPE
Горизонтальне положення димового патрубка – D	mm	980	980	980	980	980	980
Вертикальне положення димового патрубка – E	mm	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037
Висота вентилятора – F	mm	758	758	758	758	758	758
Положення патрубка зворотної води – G	mm	292	292	292	366	366	366
Положення охолоджувального змійовика – H	mm	284	284	284	352	352	352
Глибина камери згоряння	mm	590	690	690	790	790	790
Ступінь захисту електричних компонентів	IP	21	21	21	21	21	21

Параметр	Одиниця	25DPXPE	30DPXPE	35DPXPE	40DPXPE	45DPXPE	50DPXPE
Споживана потужність під час розпалювання	W	600	600	600	600	600	600
Споживана потужність під час роботи	W	96	160	160	190	190	190
Споживана потужність у режимі очікування	W	<5	<5	<5	<5	<5	<5
ККД котла	%	90,8	90,5	90,2	90,6	90,5	90,2
Клас котла		5	5	5	5	5	5
Температура димових газів за номінальної потужності	°C	145	152	168	148	155	164
Температура димових газів за мінімальної потужності	°C	109	116	129	110	119	126
Масова витрата димових газів за номінальної потужності	kg/s	0,018	0,020	0,022	0,025	0,028	0,029

Параметр	Одиниця	25DPXPE	30DPXPE	35DPXPE	40DPXPE	45DPXPE	50DPXPE
Масова витрата димових газів за мінімальної потужності	kg/s	0,005	0,007	0,009	0,012	0,014	0,015
Максимальний рівень шуму	dB	65	65	65	65	65	65
Рекомендоване паливо	—	Деревні пелети, Ø 6 мм, макс. довжина 35 мм, вологість до 12%; DIN 51 731–HP 5, DINplus, EN 14961-2–A1	Деревні пелети, Ø 6 мм, макс. довжина 35 мм, вологість до 12%; DIN 51 731–HP 5, DINplus, EN 14961-2–A1	Деревні пелети, Ø 6 мм, макс. довжина 35 мм, вологість до 12%; DIN 51 731–HP 5, DINplus, EN 14961-2–A1	Деревні пелети, Ø 6 мм, макс. довжина 35 мм, вологість до 12%; DIN 51 731–HP 5, DINplus, EN 14961-2–A1	Деревні пелети, Ø 6 мм, макс. довжина 35 мм, вологість до 12%; DIN 51 731–HP 5, DINplus, EN 14961-2–A1	Деревні пелети, Ø 6 мм, макс. довжина 35 мм, вологість до 12%; DIN 51 731–HP 5, DINplus, EN 14961-2–A1
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
Об’єм води в котлі	l	100	110	110	128	128	128
Рекомендований об’єм акумуляційної ємності	l	300	300	300	300	300	300
Напруга живлення	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Мінімальна температура зворотної води	°C	65	65	65	65	65	65

Параметр	Одиниця	25DPXPE	30DPXPE	35DPXPE	40DPXPE	45DPXPE	50DPXPE
Діапазон налаштування температури води опалення	°C	65–90	65–90	65–90	65–90	65–90	65–90
Допустиме навантаження контактів регулятора	V/A	230/2	230/2	230/2	230/2	230/2	230/2
Підключення до системи опалення – A, B		G 6/4″	G 6/4″	G 6/4″	G 2″	G 2″	G 2″