Комбінований котел ATTACK SLX COMBI PELLET

Технічні дані

Параметр	Одиниця	20SLXCP	25SLXCP	30SLXCP	35SLXCP
Номінальна потужність – дрова	kW	20	25	30	35
Номінальна потужність – пелети	kW	30	30	30	30
Діапазон потужності – дрова	kW	10–20	12,5–25	15–30	17,5–35
Діапазон потужності – пелети	kW	8–30	8–30	8–30	8–30
Площа теплообмінника	m²	2,95	2,95	2,95	2,95
Об’єм завантажувальної камери	l	200	200	200	200
Розмір завантажувального отвору	mm	235 × 445	235 × 445	235 × 445	235 × 445
Необхідна тяга димоходу	Pa	23	23	23	23
Макс. робочий надлишковий тиск води	kPa	250	250	250	250
Втрата тиску з боку води (ΔT 10 K)	kPa	1,9	2,1	2,4	2,7
Втрата тиску з боку води (ΔT 20 K)	kPa	0,8	0,9	1,2	1,6

Параметр	Одиниця	20SLXCP	25SLXCP	30SLXCP	35SLXCP
Маса котла	kg	610	610	610	610
Діаметр патрубка димових газів	mm	150	150	150	150
Висота котла	mm	1 472	1 472	1 472	1 472
Ширина котла	mm	703	703	703	703
Глибина котла з пальником	mm	1 650	1 650	1 650	1 650
Глибина котла з кришкою верхніх дверцят	mm	1 350	1 350	1 350	1 350
Висота виходу димового патрубка — D	mm	985	985	985	985
Висота вентилятора — E	mm	751	751	751	751
Глибина завантажувальної камери	mm	690	690	690	690
Ступінь захисту електричних компонентів	IP	20	20	20	20
Електрична потужність – дрова	W	42	42	42	42
Споживана електрична потужність під час розпалювання пелет	W	600	600	600	600

Параметр	Одиниця	20SLXCP	25SLXCP	30SLXCP	35SLXCP
Електрична потужність – пелети	W	96	160	160	190
Споживана потужність у режимі очікування	W	<5	<5	<5	<5
ККД котла – дрова	%	91,8	91,6	90,3	90,3
ККД котла – пелети	%	90,8	90,5	90,2	90,6
Клас котла — дрова	—	5	5	5	5
Клас котла — пелети	—	5	5	5	5
Температура димових газів за номінальної потужності – дрова	°C	165	170	185	170
Температура димових газів за номінальної потужності – пелети	°C	145	152	168	148
Температура димових газів за мінімальної потужності — пелети	°C	109	116	129	110
Масова витрата димових газів за номінальної потужності	kg/s	0,018	0,02	0,022	0,025

Параметр	Одиниця	20SLXCP	25SLXCP	30SLXCP	35SLXCP
Масова витрата димових газів за мінімальної потужності	kg/s	0,005	0,007	0,009	0,012
Максимальний рівень шуму	dB	65	65	65	65
Рекомендоване паливо – дрова	—	Сухі дрова, теплотворність 15–17 МДж/кг, вологість 12–20 %, діаметр 80–150 мм	Сухі дрова, теплотворність 15–17 МДж/кг, вологість 12–20 %, діаметр 80–150 мм	Сухі дрова, теплотворність 15–17 МДж/кг, вологість 12–20 %, діаметр 80–150 мм	Сухі дрова, теплотворність 15–17 МДж/кг, вологість 12–20 %, діаметр 80–150 мм
Рекомендоване паливо – пелети	—	Деревні пелети, Ø 6 мм, довжина 35 мм, вологість до 12 %; DIN 51 731–HP 5, DIN Plus або EN 14961-2–A1	Деревні пелети, Ø 6 мм, довжина 35 мм, вологість до 12 %; DIN 51 731–HP 5, DIN Plus або EN 14961-2–A1	Деревні пелети, Ø 6 мм, довжина 35 мм, вологість до 12 %; DIN 51 731–HP 5, DIN Plus або EN 14961-2–A1	Деревні пелети, Ø 6 мм, довжина 35 мм, вологість до 12 %; DIN 51 731–HP 5, DIN Plus або EN 14961-2–A1
Середня витрата палива – дрова	kg/h	6,5	7,8	9,1	10,4
Середня витрата палива – пелети	kg/h	2,4–6,9	2,4–6,9	2,4–6,9	2,4–6,9
Витрата дров за сезон	—	1 kW = 1 m³	1 kW = 1 m³	1 kW = 1 m³	1 kW = 1 m³
Максимальна довжина полін	mm	650	650	650	650
Тривалість горіння за номінальної потужності	h	8	7,2	6,5	5,8
Об’єм води в котлі	l	117	117	117	117
Мінімальний об’єм буферної ємності	l	1 500	2 000	2 200	2 500
Напруга живлення	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50

Параметр	Одиниця	20SLXCP	25SLXCP	30SLXCP	35SLXCP
Мінімальна температура зворотної води	°C	65	65	65	65
Діапазон налаштування температури води опалення	°C	65–90	65–90	65–90	65–90
Допустиме навантаження контактів регулятора	V/A	230/2	230/2	230/2	230/2
Підключення до системи опалення	″	G 6/4″	G 6/4″	G 6/4″	G 6/4″