

Пелетен котел Елтерм, модел Compact



Напълно автоматизиран **пелетен котел** с възможност за лесно механично почистване на топлообменника- посредством ръчка, която движи пружини нагоре/надолу. 5 модулиращи степени на мощност, **автоматично запалване**, **автоматично въздушно почистване**, датчик за налягане, сензор за изгорели газове, стъкло за наблюдение нивото на бункера, топлообменник с **турболатори** за по-ефективна работа, горелка от неръждаема стомана(осигуряваща дълголетна работа). Седмичен програматор. **Ефективност >90%. Гаранция- 5 години на металните части, 2 години на електрониката!**

Модели		Compact 15	Compact 20	Compact 25	Compact 32	Compact 42
Тип Гориво		Дървесни пелети 6-8 mm				
Клас на котела		Клас 5 според стандарт EN 303/5				
Начин на работа		С принудителна циркулация- вентилатор за димните газове и подналягане в горивната камера				
Максимална мощност	kW	15,6	19,2	24,8	32,6	42
Номинална мощност	kW	14,2	17,1	22,1	29,6	37,2
Минимална мощност	kW	4,5	5,2	6,6	8,9	11,2
Ефективност при макс мощност	%	0,91	0,90	0,90	0,91	0,90
Ефективност при мин	%	0,90	0,89	0,89	0,90	0,89

мощност						
Температура на изгорели газове при макс мощност	°C	116,4	155	150	140	120
Температура на изгорели газове при мин мощност	°C	84,6	125	120	110	100
Нетно тегло	kg	160	165	185	225	250
Обем на водна риза	lt	44	40	45	70	76
Обем на бункера	kg	45		55	85	95
	lt	80		100	155	180
Размер на вратата на бункера	mmxmm	450x290	436x258		436x328	536x328
Минимална температура на връщаща вода	°C	40 (За да не се образува конденз)				
СО емисии		EN 303/5 Клас5				
Дебит на димни газове	g/s	12	16	21	25	30
Необходима тяга на комин	Pa	8-10	10-12		12-15	
Температурен диапазон	°C	45-80				
Макс работна температура	°C	80				
Макс работно налягане	bar	3				
Вход/изход вода размери	D _D D _G	1" (мъжко)				
Пълнене/източване размер	R	½" (мъжко)				
Тип на горивна кутия		Кръгла, неръждаема				
Външни размери						
H	mm	1365		1490	1620	1670
W	mm	730			850	900
H1	mm	1195	1235	1360	1490	1540
H2	mm	1050	1085	1210	1340	1390
H3	mm	300	325		360	
L	mm	520			570	620
D	mm	127				
Ел. захранване		230V / 50Hz				
Консумация (вентилатор + шнек)	W	75				71
Консумация (запалка)	W	165				