

Технически данни

ecoCRAFT exclusiv VKK		806/2-E	1206/2-E	1606/2-E	2006/2-E	2406/2-E	2806/2-E	
№	параметри	мярка						
1	Диапазон на номинална мощност							
	- 80 °C/60 °C	kW	13,6 - 78,2	21,3 - 113,4	26,2 - 156,5	43,1 - 196,8	47,0 - 236,2	51,0 - 275,5
	- 60 °C/40 °C	kW	14,1 - 80,4	22,1 - 116,5	27,1 - 160,8	44,2 - 201,0	48,2 - 241,2	52,3 - 281,4
	- 40 °C/30 °C	kW	17,7 - 84,1	23,1 - 121,8	28,4 - 168,2	46,5 - 210,2	50,4 - 252,2	54,7 - 294,3
2	Номинално топлинно натоварване	kW	80,0	115,9	160,0	200,0	240,0	280,0
3	Коефициент на ефективност (40/30)	%	110	110	110	110	110	110
4	Входна налягане на газа ,G20	mbar	20	20	20	20	20	20
	G30	mbar	30	30	30	30	30	30
5	Макс.разход на газ(15°C, 1013 mbar) G20	m³/h	8,5	12,3	16,9	21,2	25,4	29,6
	G30	kg/h	6,2	9,0	12,4	15,5	18,6	21,8
6	Категория на уреда		I2h	I2h	I2h	I2h	I2h	I2h
7	Категория на коминната система		B23, C33, C43, C53, C83	B23, C33, C43, C53, C83	B23, C33, C43, C53, C83	B23, C33, C43, C53, C83	B23, C33, C43, C53, C83	B23, C33, C43, C53, C83
8	Дебит изходящи газове							
	- мин. топлинно натоварване (40/30)	g/s	6,3	10,0	12,2	19,9	21,7	23,5
	- макс. топлинно натоварване (80/60)	g/s	35,4	51,2	70,7	88,4	106,1	123,8
9	Температура на изходящите газове							
	- мин. топлинно натоварване	°C	35	35	35	35	35	35
	- макс. топлинно натоварване	°C	85	85	85	85	85	85
10	Диаметър връзка изходящи газове	мм	150	150	150	200	200	200
11	Диаметър връзка свеж въздух	мм	150	150	150	150	150	150
12	Остатъчен напор на вентилатора	Pa	100	100	100	100	100	100
13	NOx - емисии	mg/kWh	< 60					
14	NOx клас		5					
15	CO емисии	mg/kWh	< 20					
16	CO2 емисии, мин/макс	%	9,0/9,3					
17	Количество кондензатна вода (при 40/30 °C)	l/h	13	20	27	34	40	47
18	Макс. налягане отоплителна инсталация	bar	6					
19	Съдържание на вода в котела	l	5,74	8,07	10,4	12,73	15,05	17,37
20	Номинален дебит на водата през котела (Δt = 20 K)	m³/h	3,44	4,99	6,88	8,60	10,33	12,05
21	Хидравлично съпротивление на котела (Δt = 20 K)	mbar	80	85	90	95	100	105
22	Ел. Захранване	V/Hz	230/50					
23	Консумация на ток	W	260	260	320	320	320	320
24	Консумация на ток в режим "stand by"	W	8					
25	Клас на ел. Защита		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
26	Тегло (в празно състояние)	kg	166	193	249	288	334	365
27	Размери							
	- височина	mm	1285					
	- ширина	mm	695					
	- дълбочина	mm	1240			1550		

№	Подходящи компоненти за включване към стоящите котли ecoCRAFT exclusiv VKK	806/2-E	1206/2-E	1606/2-E	2006/2-E	2406/2-E	2806/2-E
1	Серпантинни бойлери						
	uniSTOR VIH R 300	○	○	○	○	○	○
	uniSTOR VIH R 400	○	○	○	○	○	○
	uniSTOR VIH R 500	●	○	○	○	○	○
2	Двойна каскада от серпантинни бойлери						
	2 x uniSTOR VIH R 300	●	●	○	○	○	○
	2 x uniSTOR VIH R 400	●	●	○	○	○	○
	2 x uniSTOR VIH R 500	●	●	●	○	○	○
3	Тройна каскада от серпантинни бойлери						
	3 x uniSTOR VIH R 300	●	●	●	○	○	○
	3 x uniSTOR VIH R 400	●	●	●	○	○	○
	3 x uniSTOR VIH R 500	-	○	●	●	●	○
4	Други каскади от серпантинни бойлери						
	4 x uniSTOR VIH R 500	-	-	●	●	●	●
5	Терморегулатор calorMATIC 630/2	●	●	●	●	●	●
6	Коминно отвеждане на изходящи газове в шахта с твърда ПП тръба Ø 130 мм	●	●	●	-	-	-
7	Адаптер Ø150-Ø130 мм	●	●	●	-	-	-
8	Слоести бойлери с вграден пластинчат топлообменник и						
	- actoSTOR VIH RL 300	●	●	●	●	●	●
	- actoSTOR VIH RL 400	●	●	●	●	●	●
	- actoSTOR VIH RL 500	●	●	●	●	●	●

Забележки:

1 - задължително с управление чрез терморегулатор calorMATIC 630/2

● - препоръчително

○ - възможно

- - невъзможно