

Котел на природен гас



K4 претставува нова линија на ѕидни котли кој се опремени со посебен горилник кој обезбедува ниска емисија на гасови и широк спектар на модулација. Гусениот изменувачот обезбедува долг век на користење на котелот во комбинација со висока ефикасност. Се комбинира со класичен собен термостат или со модулација на OpenTherm регулатор .

Секции на производот (во зависност од потрошувачка на топла вода - PTV):
K4 SG1 само за греење (PTV не е можно)

K4 SG2 со проточен грејач

K4 SG3 со подготовка на PTV во надворешниот резервоар (PTV резервоарот доаѓа во стандардната испорака и се продава одделно)

Боја: црна, сребрена, бела, црвена

Моќност на котелот: 5 - 24 kW



Гориво

природен гас

Предности

Едноставно и тивко работење «

Висока ефикасност до 105% «

Широк спектар на модулација на работа подготвен за надворешната температура «

Едноставна инсталација, монтажа и одржување «

Функција против смрзнување «

Технички карактеристики

Тип		K4G1S24ZX	K4G1S24PX	K4G2S24ZX	K4G2S24PX	K4G3S24ZX	K4G3S24PX
Моќност	kW	5-24					
Номинална моќност 80/60 °C	kW	22.2					
Номинална моќност 50/30 °C	kW	P=24					
Минимален излез 50/30 °C	kW	P=5					
Номинална влезна - макс.	kW	Q=22.8					
Номинална влезна - мин.	kW	Q=4.6					
Димензии - ширина x висина x длабочина	mm	460 x 720 x 320					
Тежина	kg	26		27.5		26.5	
Номинална ефикасност и температура од 80/60 °C	%	98					
Номинална ефикасност и температура од 50/30 °C	%	105					
Волуметарски проток на гориво	m ³ / hour-1	0.5-2.4	0.2-0.9	0.5-2.4	0.2-0.9	0.5-2.4	0.2-0.9
Максимална температура на димни гасови	°C	85					
Ниво на бучава	dB	<50					
Поврзување на напој	•	1/N/PE 230VAC 50 Hz, TN-S					

Гусени котли за горилници на течно гориво и гас

Серија G (50/350/700) во програмата на Viadrus, се гусени котли наменети за употреба на течно гориво и гас со вградување на соодветни горилници. Наменети се за употреба во системи за греење со низок притисок, со максимална температура на медиумот до 90°C (опционо до 115°C кај G700).

Предности

« Долготрајна употреба на гусениот изменувач »
« Висока ефикасност за сите типови на гориво »
« Контрола на котелот преку термален сензор или надворешна контрола »
« Можност за испорака со горилник (поседна нарачка) »
« Економична работа »
« Целосно автоматизирана двостепена работа на избраните горилници »



Број на секции		2	3	4	5	6
Мокност (нафта / природен гас)	kW	25/22	37/33	46	60	80
Ефикасност	%	92,5~95,4				
max t на издувни гасови	°C	190				
Дијаметар на отвор за горилник	mm	115				
Маса	kg	150	235	320	405	490
Дијаметар на приклучок за ојак	mm	130	130	150	150	150
Максимален работен притисок	kPa	400				
Максимален тестиран притисок	kPa	800				
max t на водата	°C	90				
Препорачана работна t на водата	°C	50~80				
Количина на вода	l	27	40	53	66	79

G50

Број на секции		4	5	6	7	8	9	10	11	
Мокност	kW	92.5	125.0	157.5	190.0	222.5	255.0	287.5	320.0	
Ефикасност	%	92,5~94,0								
max t на издувни гасови	°C	< 185								
Дијаметар на отвор за горилник	mm	150*								
Маса	kg	402	500	597	695	792	890	987	1085	
Дијаметар на приклучок за ојак	mm	210								
Максимален работен притисок	kPa	< 400								
Максимален тестиран притисок	kPa	800								
max t на водата	°C	< 90								
Количина на вода	l	57	76	95	114	134	153	172	191	

G350



* Можност за друга димензија на дијаметарот со посебно барање



Број на секции		10	11	12	13	14	15
Мокност (нафта / природен гас)	kW	330	400	470	550	650	750
Ефикасност	%	> 91,5					
max t на издувни гасови	°C	130~190					
Дијаметар на отвор за горилник	mm	во зависност од горилникот					
Маса	kg	1660	1815	1970	2125	2280	2430
Дијаметар на приклучок за ојак	mm	250	250	250	300	300	300
Максимален работен притисок	kPa	400					
Максимален тестиран притисок	kPa	800					
Препорачана работна t на водата	°C	60~90*					
Количина на вода	l	252	277	302	327	352	377

G700

* можност за производство на верзија со максимална температура на водата до 115°C со посебно барање