

## Технически данни EcoTEC PLUS двуконтурни

Обозначение на уреда	Изм. единица	ecoTEC plus VUW OE 236/3-5	ecoTEC plus VUW OE 296/3-5	ecoTEC plus VUW OE 346/3-5
Диапазон на номиналната топлинна мощност при 40°/30° C	kW	7,2 - 20,6	9,8 - 26,	10,8 - 32,4
Диапазон на номиналната топлинна мощност при 50°/30° C	kW	7,1 - 20,2	9,6 - 25,5	10,6 - 31,8
Диапазон на номиналната топлинна мощност при 60°/40° C	kW	6,9 - 19,6	9,3 - 24,7	10,3 - 30,9
Диапазон на номиналната топлинна мощност при 80°/60° C	kW	6,7 - 19,0	9,0 - 24,0	10,0 - 30,0
Максимална топлинна мощност при производство на битова гореща вода	kW	23,5	29,6	34,7
Максимална топлинна в режим отопление	kW	19,4	24,5	30,6
Минимална топлинна мощност	kW	6,8	9,2	10,2
<b>Отопление</b>				
Максимална температура на подаващия отоплителен кръг	°C	85		
Диапазон на регулиране температурата на подаващия кръг	°C	30 - 85		
Максимално налягане в отоплителната инсталация	bar	3		
Номинален дебит на водата в отоплителната инсталация ( ΔT=20 K)	l/min	817	1032	1290
Количество кондензната вода (pH 3,5-4,0) в режим на отопление 50°/30° C	l/h	1,9	2,2	3,1
Остатъчен напор на помпата (при номинален дебит )	mbar	250		
<b>Битова гореща вода (БГВ)</b>				
Минимален дебит	l/min	1,5		
Дебит БГВ (при T= Δ35 K)	l/min	9,4	11,9	13,9
Дебит БГВ (при T= Δ30 K)	l/min	11,0	13,9	16,2
Максимално налягане водопровода	bar	10		
Минимално налягане студена вода	bar	0,35		
Диапазон на регулиране температурата на БГВ	°C	35 - 65		
<b>Общи данни</b>				
Присъединителен размер на уреда към газовата инсталация	mm	34	Ø15	36
Присъединителен размер на уреда към отоплителната инсталация	цол	G3/4"		
Присъединителен размер на уреда към студена и топла вода	цол	G3/4"		
Размер на коаксиалната тръба за изходящите газове и подаване на свежия въздух	mm	60/100 и 80/125 - като опция		
Входно налягане на природен газ, G20	mbar	20		
Входно налягане на пропан, G31	mbar	30		
Максимален разход на газ при 15° C външна температура и атм. налягане 1013 mbar (в режим БГВ)	G20 kg/h	2,5	3,1	3,7
	G31	1,82	2,30	2,70
Дебит на изходящите газове мин/макс	g/s	3,2/10,7	4,4/13,4	4,7/15,7
Температура на изх. газове мин/макс	°C	40/75	40/79	40/85
Възможни видове свързване на изходящите газове	-	B23, B33, C13, C33, C43, C53, C83		
Коефициент на ефективност (по DIN 4702, част 2), при 75°/60° C	%	107		
при 40°/30° C	%	109		
Клас по съдържание на NOx	-	5		
Размер на уреда (ВxШxД)	mm	720x440x335		720x440x369
Тегло	kg	35	38	42
Елетрозахранване	V/Hz	230/50		
Вградени предпазители	-	2A, бавнодействие		
Максимална консумирана ел. мощност	W	110		140
Вид защита	-	IP X 4D		
Сертификация	-	CE - 0085BP0420		