

ecoTEC pure	Unità	VMW 246/7-2
Articolo Metano	-	0010019985
Articolo Propano (kit conversione)	-	0020241657
Classe efficienza riscaldamento	-	A
Classe efficienza sanitario	-	A
Profilo di carico sanitario	-	XL
Potenza termica ridotta - nominale (80/60°C)	kW	7,5 - 24,0
Potenza termica ridotta - nominale (60/40°C)	kW	7,9 - 25,4
Potenza termica ridotta - nominale (50/30°C)	kW	8,3 - 26,1
Potenza termica ridotta - nominale (40/30°C)	kW	8,4 - 26,8
Potenza termica nominale in sanitario	kW	28,0
Portata termica nominale in sanitario	kW	28,6
Portata termica ridotta - nominale in riscaldamento	kW	7,8 - 24,8
Rendimento nominale (80/60°C)	%	97,0
Rendimento nominale (60/40°C)	%	102,4
Rendimento nominale (50/30°C)	%	105,4
Rendimento nominale (40/30°C)	%	107,9
Rendimento al 30%	%	107,8
Stelle di rendimento (Dir. 92/42CEE)	-	★★★★
Perdite di calore al mantello ( $\Delta T = 50K$ ) <sup>3)</sup>	%	0,2
Perdite al camino con bruc. funz. (80/60°C) Min-Max	%	0,5 - 1,5
Perdite al camino con bruciatore spento	%	< 0,1
Pressione gas in ingresso Metano - Propano	mbar	20 - 37
Consumo a potenza nominale Metano	m <sup>3</sup> /h	3,0
Consumo a potenza nominale Propano	Kg/h	1,93
Temperatura scarico fumi Metano (80/60°C)	°C	84
Temperatura scarico fumi Metano (40/30°C)	°C	41
Portata massica fumi Metano (80/60°C)	g/s	13,6
Portata massica fumi Metano (40/30°C)	g/s	3,8
Eccesso d'aria Metano	-	1,25
Tenore NOx Metano	mg/kWh	28,8
Tenore CO Metano (fumi secchi)	mg/kWh	131
Tenore CO <sub>2</sub> Metano (fumi secchi)	%	9,2
Classe NOx	-	5
Prevalenza residua ventilatore	Pa	--
Quantità max di condensa (pH, ca. 3,5-4,0) (50/30°C)	l/h	2,5
Prevalenza residua per l'impianto <sup>2)</sup>	mbar	250
Portata nominale in riscaldamento ( $\Delta T=20K$ )	l/h	1033
Temperatura di regolazione andata <sup>3)</sup>	°C	30-75
Capacità vaso di espansione	l	8
Massimo contenuto d'acqua in impianto <sup>4)</sup>	l	180
Pressione di precarica vaso d'espansione	bar	0,75
Sovrappressione massima di esercizio	bar	3
Temperatura di regolazione sanitario	°C	35-60
Portata idrica minima	l/min	1,7
Produzione acqua calda sanitaria ( $\Delta T = 30K$ )	l/min	13,5
Stelle di comfort acqua calda sanitaria (prEN 13203)	-	★★
Sovrappressione massima lato sanitario	bar	10
Pressione idrica minima	bar	0,15
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50
Potenza elettrica totale	W	100
Potenza elettrica stand-by	W	< 2
Raccordi riscaldamento e sanitario	Poil.	G 3/4"
Raccordo gas	mm	G 1/2"
Raccordo scarico fumi <sup>5)</sup>	mm	60/100
Altezza-Profondità-Larghezza	mm	720-335-440
Peso	kg	30,8
Potenza sonora	dBA	49
Grado di protezione	IP	IP X4 D
Certificazione	CE	CE0063CR3775