

Dati tecnici ecoVIT exclusive VKK

ecoVIT exclusive	Unità	VKK 226/4-7	VKK 286/4-7	VKK 366/4-7	VKK 476/4-7	VKK 656/4-7
Articolo Metano	-	0010007511	0010007515	0010007519	0010007523	0010007527
Articolo Propano (kit conversione)	-	-	-	-	-	-
Classe efficienza riscaldamento	-	A	A	A	A	A
Classe efficienza sanitario	-	-	-	-	-	-
Profilo di carico sanitario	-	-	-	-	-	-
Potenza termica ridotta - nominale (80/60°C)	kW	6,3 - 21,3	7,7 - 26,2	10,0 - 33,8	12,8 - 43,6	17,8 - 60,1
Potenza termica ridotta - nominale (60/40°C)	kW	6,6 - 22,4	8,1 - 27,5	10,5 - 35,5	13,5 - 46,0	18,7 - 63,2
Potenza termica ridotta - nominale (40/30°C)	kW	7,0 - 23,5	8,5 - 28,9	11,0 - 37,2	14,1 - 48,2	19,6 - 66,3
Portata termica nominale in sanitario	kW	22,0	27,0	34,8	45,0	62,0
Portata termica ridotta - nominale in riscaldamento	kW	6,5 - 22,0	7,9 - 27,0	10,3 - 34,8	13,2 - 45,0	18,3 - 62,0
Rendimento nominale (80/60°C)	%	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0
Rendimento nominale (60/40°C)	%	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0
Rendimento nominale (40/30°C)	%	107,0	107,0	107,0	107,0	107,0
Rendimento al 30%	%	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0
Stelle di rendimento (Dir. 92/42CEE)	-	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Perdite di calore al mantello ($\Delta T = 50K$) ¹⁾	%	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4
Perdite al camino con bruc. funz. (80/60°C) Min-Max	%	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
Perdite al camino con bruciatore spento	%	< 0,5	< 0,4	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Pressione gas in ingresso Metano - Propano	mbar	20 - 37	20 - 37	20 - 37	20 - 37	20 - 37
Consumo a potenza nominale Metano	m ³ /h	2,3	2,9	3,7	4,8	6,6
Consumo a potenza nominale Propano	kg/h	1,7	2,1	2,7	3,5	4,8
Temperatura scarico fumi Metano (80/60°C)	°C	70	75	75	75	85
Temperatura scarico fumi Metano (40/30°C)	°C	40	42	42	42	46
Portata massica fumi Metano (80/60°C)	g/s	10	12,2	15,8	20,3	27,8
Portata massica fumi Metano (40/30°C)	g/s	3,9	4,2	5,3	6,9	9,2
Eccesso d'aria Metano	-	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Tenore NOx Metano	mg/kWh	19	38	22	55	49
Tenore CO Metano (fumi secchi)	mg/kWh	11	8	5	7	6
Tenore CO ₂ Metano (fumi secchi)	%	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Classe NOx	-	5	5	5	5	5
Prevalenza residua ventilatore	mbar	-	-	-	-	-
Quantità max di condensa (pH, ca. 3,5-4,0) (50/30°C)	l/h	2,2	3	3,5	4,2	7,1
Portata nominale in riscaldamento ($\Delta T=23K$)	l/h	860	1160	1505	1935	2650
Temperatura di regolazione andata ²⁾	°C	35 - 75	35 - 75	35 - 75	35 - 75	35 - 75
Contenuto d'acqua nel generatore	l	100	100	89	89	85
Sovrappressione massima di esercizio	bar	3	3	3	3	3
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica totale	W	45	45	45	90	110
Potenza elettrica stand-by	W	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Raccordi riscaldamento	Poll.	R1	R1	R1	R1	R1
Raccordo gas	Poll.	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Raccordo scarico fumi ³⁾	Ø mm	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125
Altezza-Profondità-Larghezza	mm	1257-691-570	1257-691-570	1257-691-570	1257-691-570	1257-691-570
Peso	kg	100	100	110	120	120
Potenza sonora	dBA	45	46	46	52	58
Grado di protezione	IP	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Certificazione	CE	0085BU0038	0085BU0038	0085BU0038	0085BU0038	0085BU0038

1) Valore dipendente dalla temperatura del locale d'installazione

2) Mediante diagnostica Tmax=85°C

3) Possibili configurazioni di scarico gas combusti/aspirazione aria comburente: coassiale e B23 80/125 mm - 80/80mm (con adattatore art.303939)

Camera stagna Munita di ventilatore Tipo C_{13'} C_{33'} C_{43'} C₅₃ C_{83'} C₉₃

Cat. II 2H3P

Camera aperta Munita di ventilatore Tipo B_{23'} B_{33'} B_{53'} B_{53P}