

	Condizione	Unità di misura	VKS INT 246 (5c)	VKS INT 306 (6c)	VKS INT 356 (7c)
Campo di potenza calorifica nominale del riscaldamento	80/60	kW	8,7 - 25,0	10,0 - 30,0	12,0 - 34,1
	60/40	kW	9,0 - 25,8	10,3 - 30,9	12,3 - 35,1
	50/30	kW	9,3 - 26,5	10,6 - 31,8	12,7 - 36,2
	40/30	kW	9,4 - 27,0	10,8 - 32,4	12,9 - 36,9
Potenza calorifica max. acqua sanitaria		kW	28,0	34,0	34,1
Campo di carico termico nominale		kW	8,9 - 25,5	10,2 - 30,6	12,2 - 34,8
Carico termico max. acqua sanitaria		kW	28,6	34,7	34,8
Categoria			II <sub>2H3P</sub>	II <sub>2H3P</sub>	II <sub>2H3P</sub>
Pressione di allacciamento	G20	hPa	20	20	20
	G31	hPa	37	37	37
Valore di allacciamento	G20	m <sup>3</sup> /h	3,0	3,7	3,7
	G25	m <sup>3</sup> /h	3,5	4,3	4,3
	G31	kg/h	2,22	2,70	2,70
Codifica Venturi			001	051	051
Flusso in massa dei fumi	Qmin	g/s	4,2	4,8	5,7
	Qn	g/s	13,3	15,8	15,8
Temperatura fumi	min.	°C	40	40	40
	Temperatura max.	°C	75	75	75
Classe NOX			5	5	5
Emissione NOx		mg/kWh	< 60	< 60	< 60
Emissione di CO		mg/kWh	< 20	< 20	< 20
CO2 nominale	NG	Vol-%	9,0	9,0	9,0
	LPG (G31)		10,0	10,0	10,0
<b>Riscaldamento</b>					
Rendimento nominale (stazionario)	80/60	%	98	98	98
	60/40	%	101,0	101,0	101,0
	50/30	%	104,0	104,0	104,0
	40/30	%	106,0	106,0	106,0
Rendimento al 30%		%	108	108	108
Valutazione a stelle WR	92/42		****	****	****
Campo temperatura di mandata		°C	35 - 85	35 - 85	35 - 85
Pressione d'esercizio max.		bar	3	3	3
Capacità vaso di espansione		l	12	12	12
Quantità nominale di acqua circolante		l/h	1080	1300	1500
Prevalenza residua della pompa con quantità nominale di acqua circolante		mbar	500	460	440
Quantità di condensa	50/30	l/min	2,6	3,1	4,0
Spesa termica riscaldamento in standby	70 °C	W / %	120 / 0,5	120 / 0,4	120 / 0,3
Assorbimento di corrente elettrica con carico parziale del 30%		W	160	160	160
Assorbimento di corrente elettrica in modalità riscaldamento, max.		W	200	200	200
<b>Equipaggiamento elettrico</b>					
Tensione nominale		V/Hz	230/50	230/50	230/50
Assorbimento di corrente elettrica max.		W	200	200	200
Assorbimento di corrente elettrica in standby		W	5	5	5
Grado di protezione			IPX4D	IPX4D	IPX4D
Fusibili integrati			1* 2 A, ritardato	1* 2 A, ritardato	1* 2 A, ritardato

Tab. 12.2 Dati tecnici VKS (continua alla pagina successiva)