

DATI TECNICI		VESUVIO 24				VESUVIO 28				VESUVIO 33			
CIRCUITO DEL GAS		NG	NG	LPG	LPG	NG	NG	LPG	LPG	NG	NG	LPG	LPG
TIPO DI GAS		G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31
PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE DEL GAS		20	25	30	37	20	25	30	37	20	25	30	37
CONSUMO MASSIMO DI GAS	m³/h	2.38	2.85	0.73	0.92	3.05	3.05	1.18	1.18	3.4	3.4	1.3	1.3
CONSUMO MINIMO DI GAS	m³/h	0.37	0.43	0.11	0.11	0.4	0.4	0.14	0.14	0.43	0.43	0.17	0.17
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE DEL RISCALDAMENTO D'AMBIENTE		A				A				A			
EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE DEL RISCALDAMENTO DEGLI AMBIENTI	%	92				92				92			
EFFICIENZA UTILE ALLA POTENZA TERMICA NOMINALE E AL REGIME DI ALTA TEMPERATURA	%	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	88.5	88.5	87.6	87.6	87.6	87.6
EFFICIENZA UTILE AL 30% DELLA POTENZA TERMICA NOMINALE E REGIME DI BASSA TEMPERATURA	%	97.5	97.5	97.5	97.5	97.3	97.3	97.8	97.8	96.7	96.7	97.2	97.2
CIRCUITO DEL RADIATORE		G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31
MASSIMA POTENZA TERMICA PN (50/30 °C)	kW	25	25	24.7	25	30	30	30	30	36	36	36	36
POTENZA TERMICA MINIMA PN (50/30 °C)	kW	3.6	3.6	3.55	2.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.6	3.6	3.6	3.6
MASSIMA POTENZA TERMICA (PN) (80/60 °C)	kW	23.7	23.7	23.6	23.7	28	28	28	28	33	33	33	33
POTENZA TERMICA MINIMA (PN) (80/60 °C)	kW	3.0	3.0	3.2	2.5	4.9	4.9	4.9	4.9	5.7	5.7	5.9	5.9
INTERVALLO DI SELEZIONE DELLA TEMPERATURA (MIN+MAX) ALTA TEMPERATURA	°C	25 ÷ 80											
INTERVALLO DI SELEZIONE DELLA TEMPERATURA (MIN+MAX) BASSA	°C	25 ÷ 47											
PRESSIONE DI ESERCIZIO (MASSIMA/MINIMA)	bar	3/0.5				3/0.5				3/0.5			
VOLUME DEL VASO DI ESPANSIONE	L	7/8				7/8				7/8			
PREVALENZA MASSIMA DELLA POMPA (Q = 0 M3/H)	mH2O	6,2				7.6				7.6			
MAX. PORTATA DELLA POMPA	m³/h	2,3				2,5				2,5			
INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA POMPA	EEI	≤ 0.20				≤ 0.20				≤ 0.20			
CIRCUITO ACQUA CALDA SANITARIA													
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA		A				A				A			
PROFILO DI CARICO DICHIARATO		L		XL		XL				XL			
EFFICIENZA ENERGETICA	%	81		84		83				82			
CONSUMO MASSIMO DI GAS	m³/h	2.38	2.85	0.73	0.92	3.05	3.05	1.18	1.18	3.4	3.4	1.3	1.3
TASSO DI MODULAZIONE		14/100				14/100				14/100			
APPORTO MASSIMO DI CALORE ACS	kW	25.8				35				38.8			
APPORTO TERMICO MINIMO ACS	kW	3.5				3.75				4.35			
MAX. PORTATA ACS MINIMA / (MASSIMA: Δt: 30°C/ Δt: 35°C)	L/min	1.5/(12/11)				1.5/(16.5/14)				1.5/(18.2/15.5)			

DATI TECNICI		VESUVIO 24				VESUVIO 28				VESUVIO 33			
PRESSIONE ACS (MINIMA/MASSIMA)	bar	0.5/10											
TEMPERATURE ADJUSTMENT RANGE	°C	35-60											
CIRCUITO ELETTRICO/INDICE DI PROTEZIONE	IP	IPX5D											
ENERGIA ELETTRICA	V	230 V +%10; -%15											
CONSUMO DI ELETTRICITÀ (MIN./MAX.)	Watt	55/95				104/60				115/65			
CIRCUITO DEI GAS DI SCARICO		G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31
(80/60 °C) TEMP.DEI GAS DI SCARICO (MIN./MAX.)	°C	69/71	65/70	57/70	60/70	61/66		58/65		57/62		58/67	
(50/30 °C) TEMP.DEI GAS DI SCARICO (MIN./MAX.)	°C	49/51	48/49	43/57	47/51	45/45		43/45		47/44		49/49	
TEMP.MASSIMA DEI GAS DI SCARICO [MODALITÀ ACS MASSIMA]	°C	70				70				70			
VALORE PONDERATO DI NOX (GCV) (CLASSE NOX: 6)	mg/ kWh	20	19	42	31	41		49		34		53	
DIMENSIONI (H X W X D)	mm	725x420x288											
LIVELLO SONORO	dB(A)	52				54				50			
LUNGHEZZA MASSIMA CANNA FUMARIA (Ø60/100 MM) [ORIZZONTALE*/(VERTICALE*)]	m	10/11				10/11				10/11			
PESO NETTO/PESO IMBALLATO	kg	32.6/33.8				34.7/35.9				35.5/36.7			
TIPOLOGIA		B23, B23P, B33, B33P, B53, B53P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C103											
1. Per bassa temperatura si intende per caldaie a condensazione 30 °C, per caldaie a bassa temperatura 37 °C e per altri riscaldatori temperatura di ritorno di 50 °C. 2.Per regime ad alta temperatura si intende una temperatura di ritorno di 60 °C all'ingresso del riscaldatore e una temperatura di alimentazione di 80 °C all'uscita del riscaldatore.													
* Alla distanza massima della canna fumaria, la lunghezza della canna fumaria deve essere ridotta di 1 metro per ogni curva a 90° e di 0,5 metri per ogni curva a 45°.													



**PROFILO SANITARIO XL
DELL'ACQUA CALDA
PER UNA DOPPIA UTENZA
IN CONTEMPORANEA**