

## 2.15 Dati tecnici

Potenza	Unità	U152-24/U152-24K	
		Metano	GPL
Potenza termica nominale max.	kW	24	
Potenza termica al focolare max.	kW	25,8	
Potenza termica nominale min.	kW	10,8	
Potenza termica al focolare min.	kW	11,9	
Potenza termica nominale max. acqua calda	kW	24	
Potenza termica al focolare max. acqua calda	kW	25,8	
<b>Valore di allacciamento gas</b>			
Gas metano H (PCI = 9,5 kWh/m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> /h	2,72	–
Gas liquido (PCI = 12,9 kWh/kg)	kg/h	–	2,0
<b>Pressione dinamica del gas</b>			
Gas metano H	mbar	20	–
GPL	mbar	–	30/37
<b>Vaso di espansione</b>			
Pressione di precarica	bar	0,5	
Capacità totale	l	10	
<b>Circuito riscaldamento</b>			
Contenuto d'acqua lato riscaldamento	l	0,8	
Temperatura di mandata massima	°C	88	
Temperatura di mandata minima	°C	55	
Pressione massima ammessa di esercizio (P <sub>MS</sub> ) (riscaldamento)	bar	3,0	
Pressione minima di esercizio	bar	0,5	
Prevalenza residua (Δt = 20°C)	bar	0,11	
<b>Acqua calda (Logamax U152-24K)</b>			
Portata massima acqua calda a 60°C (temperatura di entrata 10°C)	l/min	6,9	
Temperatura di erogazione	°C	40-60	
Pressione acqua calda massima ammessa	bar	10,0	
Pressione dinamica minima	bar	0,25	
Portata specifica sec. EN 625	l/min	11,4	
Classe comfort acqua calda sec. EN 13203	–	***	
<b>Valori gas combusti</b>			
Temperatura fumi alla potenza termica al focolare max.	°C	133	
Temperatura fumi alla potenza termica al focolare min.	°C	94	
Portata gas combusti alla potenza termica al focolare max.	g/s	15,1	14,9
Portata gas combusti alla potenza termica al focolare min.	g/s	10,6	9,3
CO <sub>2</sub> alla potenza termica al focolare max.	%	7	8,2
CO <sub>2</sub> alla potenza termica al focolare min.	%	4,3	5,8
Classe NO <sub>x</sub> sec. EN 297	–	5	
NO <sub>x</sub>	mg/kWh	10	12
<b>Rendimenti</b>			
Rendimento PCI al 100% (a potenza termica al focolare)	%	93	
Rendimento con potenza termica al focolare min.	%	92	
Classe secondo 92/42 CEE	–	***	
<b>Informazioni generali</b>			
Tensione elettrica	AC ... V	230	
Frequenza	Hz	50	
Potenza massima assorbita	W	125	
Tipo di protezione	IP	X4D	
controllato in conformità a	EN	483	
Temperature ambiente ammesse	°C	0-50	
Peso (senza imballaggio) (Logamax U152-..K)	kg	45,3	
Peso (senza mantello) (Logamax U152-..K)	kg	38	

Tab. 3