

**Dati tecnici**

<i>Descrizione</i>		<i>Monella</i>	
		<b>940</b>	<b>940/SA</b>
Larghezza	mm	660	
Profondità	mm	560	
Altezza	mm	1180	
Peso apparecchio (senza acqua)	kg	215	210
Diametro scarico fumi	mm	80	
Diametro aspirazione aria	mm	50	
Potenza termica Max del focolare	kW	19.9	
Potenza termica utile Max	kW	18.6	
Potenza utile Max all'acqua	kW	14.4	
Potenza utile Max all'ambiente*	kW	4.2	
Potenza termica Min del focolare	kW	5.6	
Potenza termica utile Min	kW	5.4	
Potenza utile Min all'acqua	kW	4.5	
Potenza utile Min all'ambiente*	kW	0.9	
Capacità caldaia	litri	16	
Pressione di utilizzo (min. - max.)	bar	0.5 - 2.0	
Dimensione vaso espansione	litri	6.0	
Portata Acqua Sanitaria a Potenza termica Utile Max con Scambiatore Nuovo	litri/min	6	--
Prevalenza Circolatore	m	Vedi Curve caratteristiche	
Emissioni di CO : (al 13% di ossigeno)	Potenza termica utile Max	%	0.0194
	Potenza termica utile Min	%	0.0453
Emissioni di CO <sub>2</sub> :	Potenza termica utile Max	%	10.68
	Potenza termica utile Min	%	9.20
Rendimento :	Potenza termica utile Max	%	93.8
	Potenza termica utile Min	%	96.7
Temperatura dei fumi:	Potenza termica utile Max	°C	119.1
	Potenza termica utile Min	°C	64.6
Quantità di fumi al camino (m):	Potenza termica utile Max	g/sec	11.0
	Potenza termica utile Min	g/sec	3.7
Consumo combustibile al max	kg/h	3.81	
Consumo combustibile al min	kg/h	1.08	
Autonomia min / max	h	8.0 / 28.0	
Capacità serbatoio combustibile	kg	30	
Volume riscaldabile (isolamento favorevole)	m <sup>3</sup>	430	
Volume riscaldabile (isolamento sfavorevole)	m <sup>3</sup>	235	
Depressione in Prova al camino P.t.utile Max/ utile Min	Pa	11.2 / 4.8	
Depressione al camino (min. - max.)	Pa	min>0 / max<20	
Tensione / Frequenza	V / Hz	230 / 50	
Potenza assorbita in fase di accensione	W	330	
Potenza media	W	100	
Fusibile (5x20)	A	4T	
Tipologia di combustibile		Pellets di legno Ø6mm	
<b>Dati Emissioni in riferimento all' Art. 15a B-VG</b>			
<b>CO</b>	<i>P.t.: utile Max / utile Min</i>	mg/MJ	142 / 333
<b>NOX</b>	<i>P.t.: utile Max / utile Min</i>	mg/MJ	74 / 63
<b>OGC</b>	<i>P.t.: utile Max / utile Min</i>	mg/MJ	2 / 21
<b>Polveri /DUST</b>	<i>P.t.: utile Max / utile Min</i>	mg/MJ	10 / 14

\* nella zona dell'ambiente in cui è installato l'apparecchio.