

## Allegato A Specifiche tecniche

### Specifiche tecniche Gas Naturale

Tipo di caldaia		Rinnai Q-Serie	
		Solo Q60S	
Portata termica nominale su P.C.S.	kW	60	
Q <sub>n</sub> Portata termica nominale su P.C.I. Riscaldamento	kW	54	
Marcatura efficienza energetica <b>92/42 CEE</b>		★★★★	
Rendimento <b>EN677</b> su P.C.I. a carico parziale (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> =36/30°C)	%	109,3	
Rendimento <b>EN677</b> su P.C.I. a pieno carico (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> =80/60°C)	%	97,3	
Modulazione potenza nominale (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> = 80/60°C)	kW	8.8 - 52.5	
Modulazione potenza nominale (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> = 36/30°C)	kW	9.8 - 57.3	
Marcatura classe d'inquinamento Nox <b>EN 483</b>		5	
O <sub>2</sub>	%	Gas Naturale: 4,7% (-1,2%, +0,8%)	
CO <sub>2</sub>	%	Gas Naturale: 9,0% (-0,4%, +0,7%)	
Temperatura prodotti della combustioni a pieno carico (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> =80/60°C)	°C	70	
Temperatura prodotti della combustioni a carico ridotto (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> =50/30°C)	°C	31	
Portata prodotti della combustione a pieno carico (umidi)	kg/h	84,8	
Clapet anti-ricircolo interno prodotti della combustione		no	
Pressione residua prodotti della combustione allo scarico	Pa	90	
Consumo di gas G20(a 1.013 mbar e 15°C)	m <sup>3</sup> /h	5,71	
Pressione nominale di alimentazione gas	mbar	20	
Potenza elettrica massima assorbita	W	168	
Potenza elettrica in stand by	W	10	
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/56	
Grado d'isolamento elettrico EN 60529		IPX0D (IP40)	
Peso a vuoto	kg	64	
Larghezza	mm	660	
Altezza	mm	680	
Profondità	mm	385	
Contenuto d'acqua Riscaldamento	l	7	
Postfunzionamento pompa dopo Riscaldamento	min	5	
P <sub>MS</sub> Battente idrostatico Riscaldamento minimo/massimo	bar	1/4	
Temperatura massima d'esercizio riscaldamento	°C	85	
Modello pompa	UPER	20-70	
Numero d'identificazione CE del prodotto (PIN)		0063BQ3021	

### Specifiche tecniche GPL

Tipo di caldaia		Q60S	
O <sub>2</sub>	%	Propano: 5,1% (-1,2%, +0,7%)	
CO <sub>2</sub>	%	Propano: 10,4% (-0,5%, +0,7%)	
∅ rondella calibrata	mm	5,7	
Indicazione a display		60.P	
Pressione gas	mbar	vedere la targhetta dati	
Portata termica (P.C.I.)	kW	54	
Consumo gas	kg/h	983,05	
Consumo gas	m <sup>3</sup> /h	2,21	
Modulazione (80/60°C)	kW	19.5 - 52.5	
Modulazione (50/30°C)	kW	21.9 - 57.3	