

Specifiche tecniche Q SOLAR					
	200 litri		380 litri		
	Q25SC	Q38SC	Q25SC	Q38SC	
portata termica nominale su P.C.S.	kW	25	38	25	38
Qn portata termica nominale su P.C.I. Riscaldamento	kW	22,5	34,2	22,5	34,2
marcatura efficienza energetica 92/42 CEE		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
rendimento EN677 su P.C.I. a carico parziale (Tm/Tr=36/30° C)	%	109,7	109,1	109,7	109,1
rendimento EN677 su P.C.I. a pieno carico (Tm/Tr=80/60° C)	%	97,5	97,4	97,5	97,4
modulazione potenza nominale (Tm/Tr=80/60°C)	KW	4,4 - 21,9	6,0 - 33,3	4,4 - 21,9	6,0 - 33,3
modulazione potenza nominale (Tm/Tr=36/30°C)	KW	4,9 - 23,9	6,8 - 36,3	4,9 - 23,9	6,8 - 36,3
marcatura classe d'inquinamento Nox EN 483	k		5		
CO2	%		9		
temperatura prodotti della combusti a pieno carico (Tm/Tr=80/60° C)	°C	68	69	68	69
temperatura prodotti della combusti a pieno ridotto (Tm/Tr=50/30° C)	°C			31	
portata prodotti della combustione a pieno carico max	kg/h	35,8	52,2	35,8	52,2
clapet anti-ricircolo interno prodotti della combustione				no	
pressione residua prodotti della combustione allo scarico min				75	
consumo di gas G20 (a 1.013 mbar e 15°C)	m³/h	2,38	3,62	2,38	3,62
pressione nominale di alimentazione gas	mbar			20	
potenza elettrica massima assorbita	W	106	165	106	165
potenza elettrica in stand by	W			10	
tensione di alimentazione	V/HZ			230/50	
grado di isolamento elettrico EN 60529				IPXOD (IP40)	
peso caldaia (vuoto/pieno)	kg	50/53,5	53/58	50/53,5	53/58
peso boiler (vuoto/pieno)	kg	75/275	75/275	98/478	98/478
peso totale (vuoto/pieno)	kg	125/328,5	128/333	148/531,5	151/536
larghezza	mm	510	510	660	660
altezza	mm	1880	1880	1860	1860
profondità	mm	895	895	1040	1040
contenuto d'acqua riscaldamento	l	3,5	5	3,5	5
contenuto totale accumulo	l	200	200	380	380
contenuto utile acqua calda da produzione caldaia	l	80	80	150	150
contenuto acqua impianto solare	l	120	120	230	230
portata termica impianto solare (impianto solare 80°C/acqua di riscaldamento 30°C)	kw	8	8	10	10
postfunzionamento pompa dopo Riscaldamento	min	5	5	5	5
postfunzionamento pompa dopo Sanitario	min	3	3	3	3
PMS Battente idrostatico Riscaldamento min/max	bar	1/4	1/4	1/4	1/4
PMw Battente idrostatico sanitario max	bar	8	8	8	8
temperatura massima d'esercizio riscaldamento	°C			85	
modello pompa	uper	20-60	20-70	20-60	20-70
prevalenza residua pomp Δ T=18°C	kpa	30	20	30	20
erogazione acqua calda sanitaria a 45°C (nei primi 10 min)	litri	193	236	229	300
temperatura produzione acqua calda sanitaria (Tin=10°C)	°C			60	
modello di pompa collettore solare	upr			15-60	
vaso espansione (impianto solare)	l	18	18	18	18
limitatore di portata impianto solare	l/min	2-8	2-8	4-12	4-12
Numeri di identificazione CE del prodotto (PIN)			0063BQ3021		0063BQ3021