

SPECIFICHE TECNICHE

ATAG Q-Serie

		Combi				Solo			
		Q25C	Q38C	15S	Q25S	Q38S	Q51S	Q60S	
portata termica nominale su P.C.S.	kW	25	38	15	25	38	51	60	
Q _n portata termica nominale su P.C.I. riscaldamento	kW	22,5	34,2	13,5	22,5	34,2	45,9	54	
Q _{nw} potenza termica nominale su P.C.I. sanitario		31,5							
marcatore efficienza energetica 92/42 CEE		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
rendimento EN677 su P.C.I. a carico parziale (T _m /T _r =36/30° C)	%	109,7	109,1	109,7	109,7	109,1	109,3	109,3	
rendimento EN677 su P.C.I. a pieno carico (T _m /T _r =80/60° C)	%	97,5	97,4	97,5	97,5	97,4	97,3	97,3	
modulazione potenza nominale (T _m /T _r =80/60° C)	kW	6.0 - 21.9	6.0 - 33.3	4.4 - 13.2	4.4 - 21.9	6.0 - 33.3	8.8 - 44.7	8.8 - 52.5	
modulazione potenza nominale (T _m /T _r =36/30° C)	kW	6.8 - 23.9	6.8 - 36.3	4.9 - 14.3	4.9 - 23.9	6.8 - 36.3	9.8 - 48.7	9.8 - 57.3	
marcatore classe d'inquinamento Nox EN 483		5							
CO ₂	%	9							
temperatura prodotti della combustione a pieno carico (T _m /T _r =80/60° C)	°C	68	68	68	68	68	70	70	
temperatura prodotti della combustione a pieno ridotto (T _m /T _r =50/30° C)	°C	31							
portata prodotti della combustione a pieno carico (umidi)	kg/h	35,8	52,2	22,5	35,8	52,2	72,1	84,8	
clapet anti-ricircolo interno prodotti della combustione		NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	
pressione residua prodotti della combustione allo scarico		75	75	75	75	75	90	90	
consumo di gas G20 (a 1.013 mbar e 15°C)	m ³ /h	2,38 (3,33)	3,62	1,43	2,38	3,62	4,86	5,71	
pressione nominale di alimentazione gas	mbar	20							
potenza elettrica massima assorbita	W	106	165	106	106	165	150	168	
potenza elettrica in stand by	W	10							
tensione di alimentazione	V/Hz	230/50							
grado di isolamento elettrico EN 60529		IPXOD (IP40)							
peso a vuoto	kg	79	79	50	50	53	64	64	
larghezza	mm	840	840	500	500	500	660	660	
altezza	mm	680							
profondità	mm	385							
contenuto d'acqua riscaldamento	l	5	5	3,5	3,5	5	7	7	
contenuto d'acqua sanitario	l	14	25						
capacità vaso di espansione riscaldamento	l	12							
postfunzionamento pompa dopo riscaldamento	min	15							
postfunzionamento pompa dopo sanitario	min	1	1						
P _{ms} battente idrostatico riscaldamento minimo/massimo	bar	1/4							
P _{nw} battente idrostatico sanitario massimo	bar	8							
Temperatura massima d'esercizio riscaldamento	°C	85							
modello pompa	UPER	20-60	20-70	20-60	20-60	20-70	20-80	20-70	
erogazione acqua calda sanitaria (45° C)	l/min	10,7	13,3						
erogazione acqua calda sanitaria (T _{in} =10°C)	°C	45	45						
Numero identificazione CE del prodotto		0063BQ3021							