

Specifiche tecniche

Tipo di caldaia		ATAG Q Compact	
		E22C	Combi E32C
Portata termica nominale su P.C.S.	kW	22	32
Q_n Portata termica nominale su P.C.I. Riscaldamento	kW	19,8	28,8
Q_{nw} Portata termica nominale su P.C.I. Sanitario		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	109,9
Rendimento EN677 su P.C.I. a pieno carico (Tm/Tr=80/60°C)	%	97,6	97,9
Modulazione potenza nominale (Tm/Tr= 80/60°C)	kW	4,4 - 19,3	6.1 - 28,2
Modulazione potenza nominale (Tm/Tr= 36/30°C)	kW	4,9 - 21,0	6.8 - 30,6
Marcatura classe d'inquinamento Nox EN 483			5
CO ₂	%		9
Temperatura prodotti della combustione a pieno carico (Tm/Tr=80/60°C)	°C		68
Temperatura prodotti della combustione a carico ridotto (Tm/Tr=50/30°C)	°C		31
Portata prodotti della combustione a pieno carico (umidi)	kg/h	35,8	52,2
Clapet anti-ricircolo interno prodotti della combustione		no	no
Pressione residua prodotti della combustione allo scarico		75	75
Consumo di gas G20(a 1.013 mbar e 15°C) (sanitario)	m ³ /h	2,10 (2,38)	3,05 (3,62)
Pressione nominale di alimentazione gas	mbar		20
Potenza elettrica massima assorbita	W	122	118
Potenza elettrica in stand by	W		10
Tensione di alimentazione	V/Hz		230/50
Grado d'isolamento elettrico EN 60529			IPX4D
Peso a vuoto	kg	37	40
Larghezza	mm		500
Altezza	mm		650
Profondità	mm		395
Contenuto d'acqua Riscaldamento	l	3,5	5
Contenuto d'acqua Sanitario	l	0,5	0,7
Contenuto vaso d'espansione	l		12
Pressione iniziale vaso d'espansione	bar		1
Postfunzionamento pompa dopo Riscaldamento	min		5
Postfunzionamento pompa dopo Sanitario	min		1
P_{MS} Battente idrostatico Riscaldamento minimo/massimo	bar		1/3
P_{MW} Battente idrostatico Sanitario massimo	bar		8
Temperature massima d'esercizio riscaldamento	°C		85
Modello pompa	UP	20-60	20-60
Pressione idrostatica residua pompa per circuito esterno	kPa	36	20
Erogazione acqua calda sanitaria (da 10 a 45°C)	l/min	8,6	13,6
Temperatura produzione acqua calda sanitaria (T _{in} =10°C)	°C	45	45
Numero d'identificazione CE del prodotto (PIN)			0063BR3405