

ATAG

I T A L I A

SERIE



Monoutenza



1° accensione inclusa



Sul generatore*



Sullo scambiatore*

* Assistenza effettuata da personale autorizzato ATAG Italia (CAT/IQ)



GENERATORE DI CALORE PREMISCELATO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACS

Questa serie è un generatore di calore premiscelato modulante a condensazione per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Ha un'efficienza molto elevata, le perdite per irraggiamento, convezione e a fermo macchina sono minime con conseguenti emissioni di sostanze nocive nettamente inferiori allo standard. Il cuore della caldaia è un particolare scambiatore in acciaio inox al titanio molto resistente agli acidi della condensazione. Tutti i componenti della macchina sono di qualità superiore, come il bruciatore ceramico, lo scambiatore sanitario a piastre saldobrasate in acciaio inox inossidabile, il regolatore climatico a microprocessore che permette la migliore resa durante tutto l'arco dell'anno.

COMPONENTI DI SERIE DEL GENERATORE

- **Scambiatore in acciaio inossidabile al titanio ATAG brevettato**
- Bruciatore ceramico modulante a bassissime emissioni
- **Regolatore climatico a microprocessore** con display a simboli grafici e retroilluminazione, pulsanti di regolazione riscaldamento, sanitario ed info
- Elettropompa
- **Scambiatore sanitario a piastre saldobrasate in acciaio inossidabile**
- Dosatore di flusso, misuratore di portata acqua sanitaria
- **Valvola di non ritorno fumi**
- Modello A203C: **vaso di espansione riscaldamento da 8 litri** posizionato all'interno del mantello
- Modello A325C: **vaso di espansione riscaldamento da 12 litri** posizionato nella parte inferiore con apposita copertura

PLUS DI PRODOTTO:

- **Massima efficienza sanitaria e rapidità di risposta in fase di produzione ACS**
- Ottimizzazione dei consumi elettrici e termici in funzionalità riscaldamento e sanitario
- **Modulazione di potenza dal 20% al 100%**
- Ricambi universali
- Possibilità di funzionamento sia a metano che a GPL, tramite l'installazione di un apposito Kit di trasformazione



l'energia è nel cuore

Modello A 203C

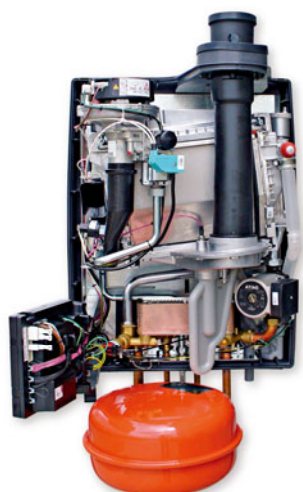


Vaso di espansione riscaldamento da 8 litri posizionato all'interno del mantello



Il **carter di copertura inferiore** delle tubazioni è fornito a parte come accessorio

Modello A 325C



Vaso di espansione riscaldamento da 12 litri posizionato nella parte inferiore del generatore con apposita copertura



Il **carter di copertura inferiore** delle tubazioni è di serie

Set WiZe A203C

Composto da:

- caldaia A203C
- cronotermostato multifunzione ATAG WiZe
- sonda esterna
- copertura inferiore



Set WiZe A325C

Composto da:

- caldaia A325C
- cronotermostato multifunzione ATAG WiZe
- sonda esterna



Il carter di copertura inferiore delle tubazioni è di serie sulla versione A325C



Set easy STR

Singola temperatura radiatore

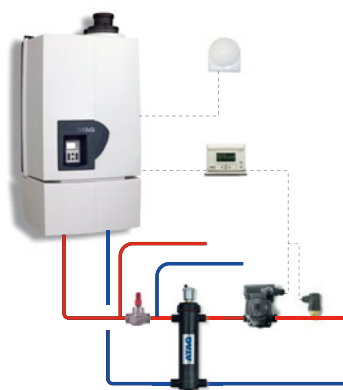
Il set è completo di generatore termico e componenti per la gestione di un impianto a radiatori a singola temperatura



Set easy STP

Singola temperatura pavimento

Il set è completo di generatore termico e componenti per la gestione di un impianto a pavimento a singola temperatura



Set easy DT

Doppia temperatura

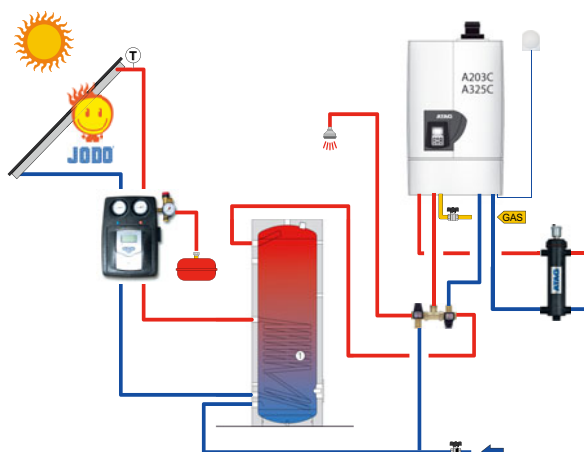
Il set è completo di generatore termico e componenti per la gestione di un impianto a doppia temperatura



Set easy DTT

Doppia temperatura con regolazione a punto fisso

Il set è completo di generatore termico e componenti per la gestione di un impianto a doppia temperatura con regolazione a punto fisso



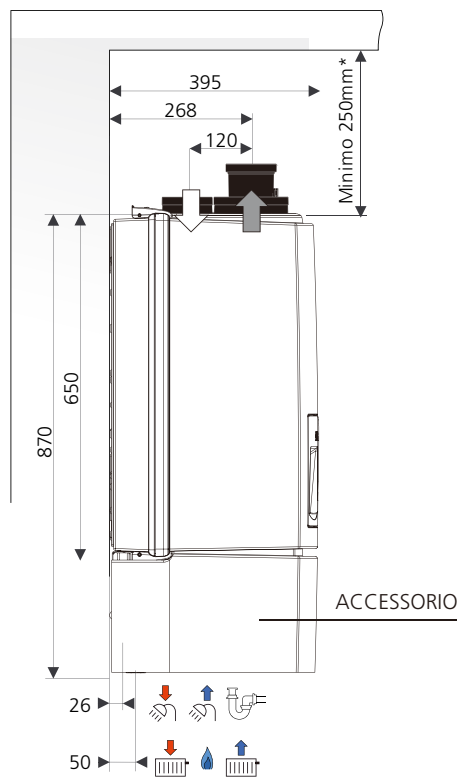
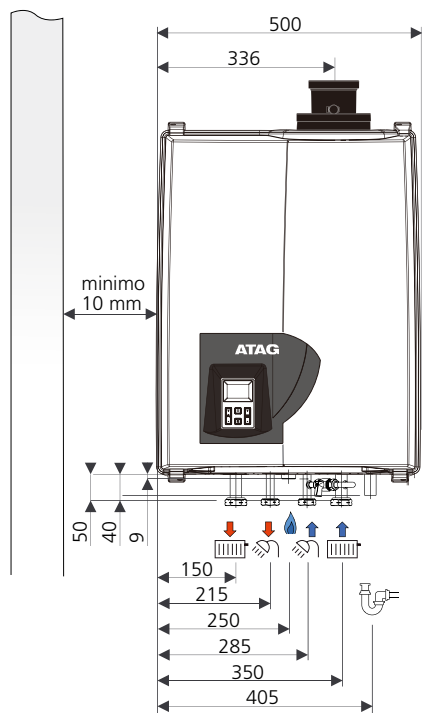
Set JODO

Ad integrazione solare ACS

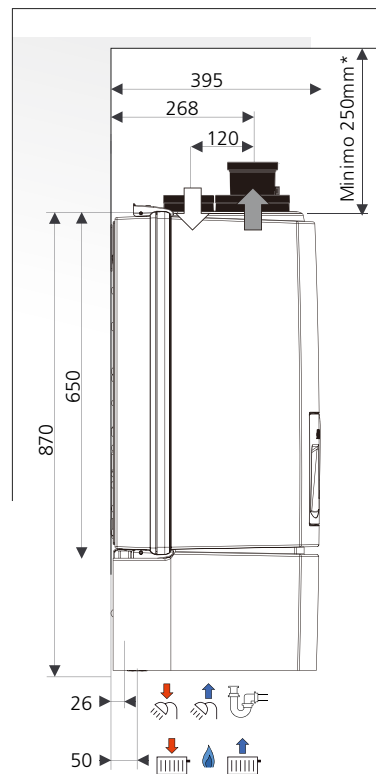
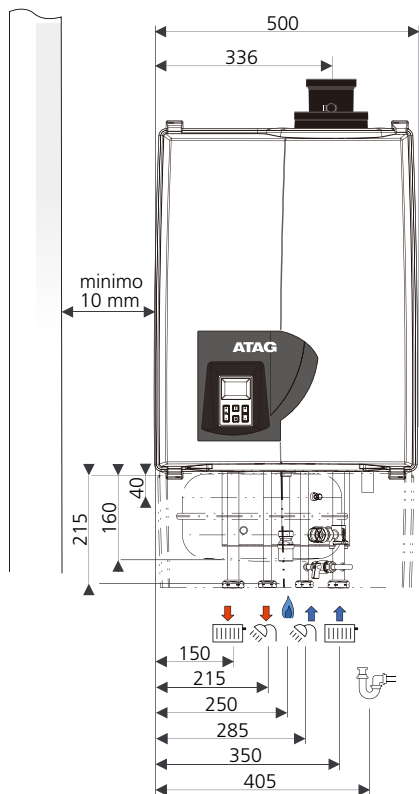
Il set è completo di generatore termico e componenti per gestire un impianto ad integrazione solare per acqua calda sanitaria

Dimensioni

A203C



A325C



A Serie

		A203C	A325C
Portata termica nominale su P.C.S.	kW	20	32
Qn portata termica nominale su P.C.I. riscaldamento	kW	18	28,8
Qnw portata termica nominale su P.C.I. sanitario	kW	23,4	34,2
Marcatura efficienza energetica 92/42 CEE		★★★★	★★★★★
Rendimento EN677 cuP.C.I. a carico parziale (Tm/tr=36/30°C)	%	109,7	109,7
Rendimento EN677 cuP.C.I. a pieno carico (Tm/tr=80/60°C)	%	98,2	97,9
Modulazione di potenza nominale (Tm/tr=80/60°C)	kW	4,4-17,6	6,1-28,2
Modulazione di potenza nominale (Tm/tr=36/00°C)	kW	4,9-19,2	6,7-30,8
Marcatura classe d'inquinamento Nox EN 483		5	
O ₂	%	4,7	
CO ₂	%	9	
Temperatura prodotti della combustione a pieno carico (Tm/tr=80/60°C)	°C	68	
Temperatura prodotti della combustione carico ridotto (Tm/tr=50/30°C)	°C	31	
Categoria		II2L3P	
Consumo di gas G20 (1013 mbar-15°C) (sanitario)	m ³ /h	2,22 (2,88)	3,5 (3,62)
Pressione nominale di alimentazione gas	m bar	20	
Potenza elettrica massima assorbita	W	114	117
Potenza elettrica parziale assorbita	W	86	89
Potenza elettrica assorbita in standby	W	3,7	
Tensione di alimentazione	V/HZ	230+10%-15%/50 HZ	
Grado d'isolamento elettrico EN 60529		IPX4D	
Peso a vuoto	kg	33	37
Larghezza	mm	500	
Altezza	mm	650	
Profondità	mm	395	
Contenuto d'acqua Riscaldamento	l	3,3	4,8
Contenuto d'acqua Sanitario	l	0,5	0,7
Contenuto vaso d'espansione	l	8	12
Postfunzionamento pompa dopo Riscaldamento	S	60	
Postfunzionamento pompa dopo Sanitario	S	20	20
PMs Battente idrostatico Riscaldamento minimo/massimo	bar	1/3	
PMW Battente idrostatico Sanitario minimo/massimo	bar	0,5/8	
Temperatura massima d'esercizio Riscaldamento	°C	85	
Modello pompa	UP	15-50	15-60
Pressione idrostatica residua pompa per circuito esterno	kpa	28	20
Erogazione acqua calda sanitaria (da 10 a 45°C)	l/min	9,3	14,3
Numero di identificazione CE del prodotto (PIN)		0063BT3195	

ATAG
I T A L I A



green company



socio

AzeroCO₂
il clima nelle nostre mani