

**ATAG**  
I T A L I A

**Q**SERIE



**LA CALDAIA  
A CONDENSAZIONE**

*Da 20 anni*



**55%**  
detrazione  
fiscale

EFFICIENZA  
ENERGETICA  
★★★★★  
CEE92/42



## GENERATORE DI CALORE PREMISCELATO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACS CON BOILER AD ACCUMULO

Q SERIE è la gamma di generatori ATAG dalle prestazioni più elevate.

Si tratta del top dei prodotti a condensazione, un generatore composto da componenti di qualità superiore come lo scambiatore di calore a più sezioni in tubolari d'acciaio inossidabile, camera di combustione con bruciatore modulante a schiuma ceramica a fiamma rovescia a bassissime emissioni, centralina elettronica con regolazione climatica a microprocessore e elettropompa modulante.

Ciò permette di sfruttare al meglio il principio della condensazione e di ottenere rendimenti energetici elevatissimi con il massimo del risparmio energetico.

ATAG Q SERIE nelle molteplici versioni e modelli disponibili, offre la soluzione ottimale ai diversi tipi di impianto per dare il maggior confort sia per il riscaldamento ambienti che per la produzione di acqua calda sanitaria.

### COMPONENTI DI SERIE DEL GENERATORE

- **Scambiatore in acciaio inossidabile al titanio brevettato ATAG**
- Bruciatore ceramico a bassissime emissioni
- **Regolatore climatico a microprocessore** con display Control Management System (CMS)
- Elettropompa modulante
- **Valvola di non ritorno fumi** sui modelli Q51S e Q60S
- Valvola di sicurezza 4 bar

#### CARATTERISTICHE

##### Generatore termico a camera stagna

L'apparecchio preleva l'aria di combustione dall'esterno e scarica i gas di combustione all'esterno.

##### Condensazione

Risulta dal raffreddamento spinto dei gas di combustione. Il vapore acqueo contenuto nei gas di combustione precipita sullo scambiatore sotto forma di acqua cedendo calore utile per l'impianto.

##### Modulazione

Possibilità di regolare la quantità di gas bruciato in base alla richiesta di calore dell'impianto, modulazione di potenza dal 16% al 100%

##### Acciaio inossidabile

Acciaio di qualità superiore che mantiene inalterate nel tempo le proprie caratteristiche.

#### PLUS DI PRODOTTO

##### Combinazioni con bollitori ATAG in acciaio inox a parete (QBH/QBV) e a pavimento (CBS).

I bollitori ATAG sono realizzati completamente in acciaio inox (sia l'involucro che i serpentine)

##### Programma sanitario con funzione anti legionella automatico tramite microprocessore CMS

**Ridotto consumo elettrico grazie all'elettropompa di circolazione, al ventilatore modulante e alla conformazione dello scambiatore di calore a tubi lisci inclinati che agevolano l'allontanamento della condensa**

Ricambi universali

Possibilità di funzionamento sia a **metano che a GPL**, tramite l'installazione di un apposito Kit di trasformazione

Risparmio energetico fino al 30%



Monoutenza



Pluriutenza



1° accensione inclusa



NOx  
12 ppm



CO  
11 ppm



da +1°C  
a +5°C  
uscita fumi



scambiatore  
inox titanio



CE



5  
anni di  
garanzia



5  
anni di  
garanzia



10  
anni di  
garanzia

Sul generatore\* Sullo scambiatore\*

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

### Versione QS solo riscaldamento

Per riscaldamento ambienti  
da 15 Kw a 60 Kw  
Installazione a parete

Per la produzione di acqua calda  
sanitaria il generatore QS va abbinato  
al boiler ATAG a parete o a pavimento



### QS+QBH/QBV riscaldamento e produzione di ACS con accumulo inox a parete

Modelli  
Q15S Q25S Q38S + QBV60/QBV110  
Q15S Q25S Q38S + QBH60/QBH110



QBH 110

QBV 60

### Versione QC SISTEMA COMPATTO per riscaldamento e produzione di ACS semi istantaneo

Sistema compatto per riscaldamento  
ambienti e produzione rapida di  
acqua calda sanitaria.  
Installazione a parete

Modelli:  
Q25C con boiler da 14 litri  
incorporato



Q38C con boiler da 25 litri  
incorporato



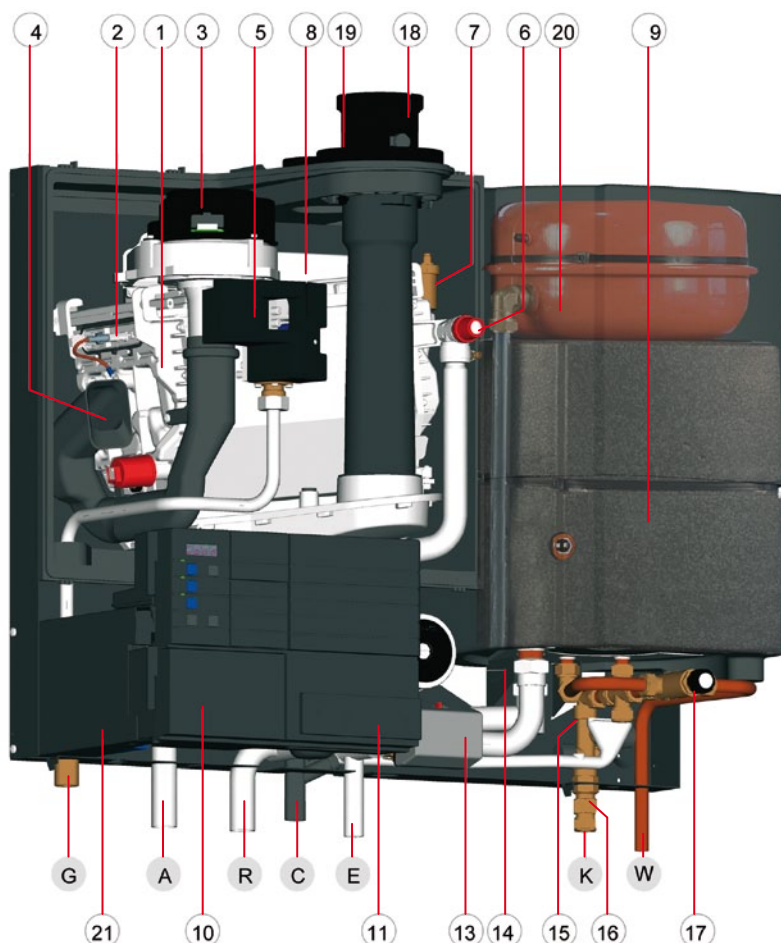
### QS+CBS riscaldamento e produzione di ACS con accumulo inox a pavimento

Modelli  
Q15S Q25S Q38S Q51S Q60S  
+ CBS150/CBS200/ CBS300



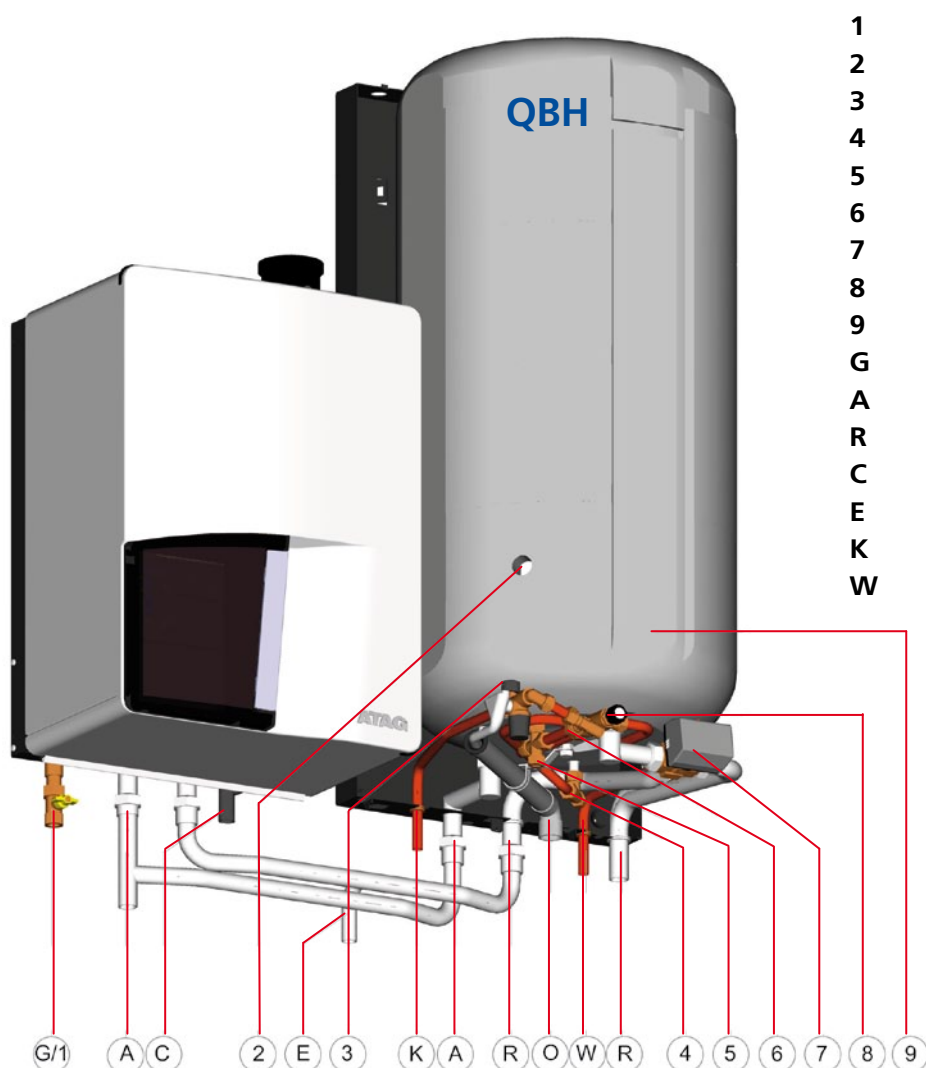
CBS 200

## Generatore ATAG QC SISTEMA COMPATTO

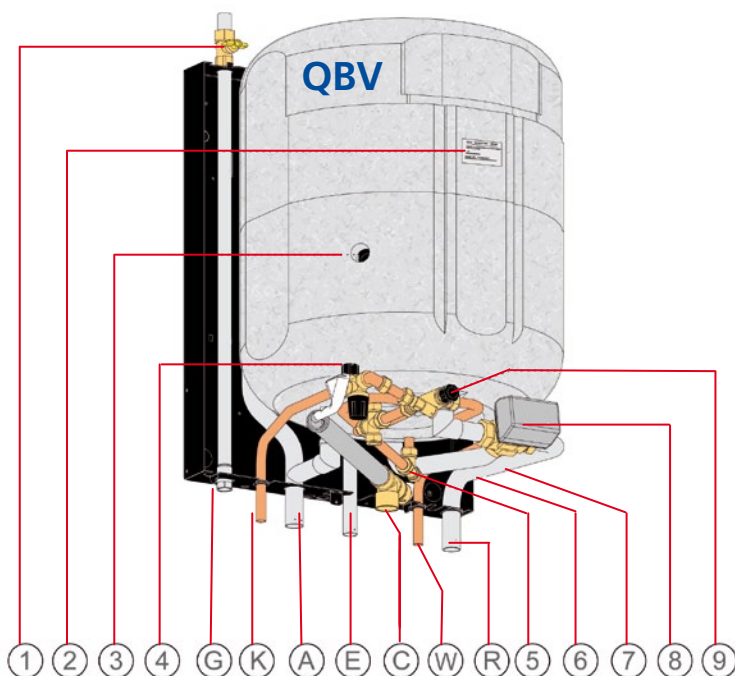


- |           |                                       |           |                                    |
|-----------|---------------------------------------|-----------|------------------------------------|
| <b>1</b>  | Scambiatore di calore                 | <b>17</b> | Valvola miscelatrice termostatica  |
| <b>2</b>  | Gruppo di accensione                  | <b>18</b> | Scarico gas di combustione         |
| <b>3</b>  | Gruppo ventilatore                    | <b>19</b> | Presenza aria di combustione       |
| <b>4</b>  | Limitatore di mandata aria            | <b>20</b> | Vaso espansione                    |
| <b>5</b>  | Blocco gas                            | <b>21</b> | Targhetta di identificazione       |
| <b>6</b>  | Valvola di sicurezza                  | <b>G</b>  | Tubazione del gas                  |
| <b>7</b>  | Sfiato automatico                     | <b>A</b>  | Tubazione di mandata riscaldamento |
| <b>8</b>  | Mattonello ceramiche bruciatore       | <b>R</b>  | Tubazione di ritorno riscaldamento |
| <b>9</b>  | Boiler (c)                            | <b>C</b>  | Tubazione condensa                 |
| <b>10</b> | Pannello di comando                   | <b>E</b>  | Tubazione vaso di espansione       |
| <b>11</b> | Torre di controllo (cms)              | <b>K</b>  | Tubazione acqua fredda             |
| <b>12</b> | Filtro acqua di ritorno riscaldamento | <b>W</b>  | Tubazione acqua calda              |
| <b>13</b> | Valvola deviatrice a 3 vie            |           |                                    |
| <b>14</b> | Pompa di circolazione                 |           |                                    |
| <b>15</b> | Gruppo di alimentazione (c)           |           |                                    |
| <b>16</b> | Valvola dosatrice (c)                 |           |                                    |

## Generatore ATAG QS + COMFORT BOILER QBH / QBV



- 1 Rubinetto del gas
- 2 Sonda boiler
- 3 Gruppo alimentazione
- 4 Possibile connessione alta temp. ACS
- 5 Attacco per ritorno circuito ricircolo ACS
- 6 Valvola di intercettazione regolabile
- 7 Valvola a tre vie
- 8 Regolatore termostatico
- 9 Targhetta con i dati tecnici
- G Tubazione gas
- A Tubazione mandata riscaldamento
- R Tubazione ritorno riscaldamento
- C Scarico condensa
- E Collegamento vaso di espansione
- K Tubazione acqua fredda
- W Tubazione acqua calda



- G Tubazione gas
- A Tubazione mandata riscaldamento
- R Tubazione ritorno riscaldamento
- C Scarico condensa
- E Collegamento vaso espansione
- K Tubazione acqua fredda
- W Tubazione acqua calda
- 1 Rubinetto gas
- 2 Targa dati tecnici
- 3 Sonda boiler
- 4 Gruppo alimentazione
- 5 Connessione alta temp. ACS
- 6 Prelievo acqua sanitaria dentro il boiler
- 7 Valvola intercettazione regolabile
- 8 Valvola a tre vie
- 9 Regolatore termostatico

## Versione QS solo riscaldamento

Per riscaldamento ambienti  
 da 15 Kw a 60 Kw  
 Installazione a parete

Per la produzione di acqua calda sanitaria il generatore  
 QS va abbinato al boiler ATAG a parete o a pavimento



### QS RISCALDAMENTO

MODELLO CALDAIA	POTENZA TERMICA AL FOCOLARE KW	MODULAZIONE POTENZA UTILE NOMINALE		DIMENSIONI (LxPxH) mm	PESO Kg
		80/60 °C KW	36/30 °C KW		
<b>Q15S</b>	13,5	4,4 - 13,2	4,9 - 14,3	500 x 385 x 680	50
<b>Q25S</b>	22,5	4,4 - 21,9	4,9 - 23,9	500 x 385 x 680	50
<b>Q38S</b>	34,2	6,0 - 33,3	6,8 - 36,3	500 x 385 x 680	53
<b>Q51S</b>	45,9	8,8 - 44,7	9,8 - 48,7	660 x 385 x 680	64
<b>Q60S</b>	54,0	8,8 - 52,5	9,8 - 57,3	660 x 385 x 680	64

## Versione QC SISTEMA COMPATTO per riscaldamento e produzione di ACS semi istantaneo

Sistema compatto per riscaldamento ambienti e produzione rapida di acqua calda sanitaria.  
Installazione a parete

Modelli:

Q25C con boiler da 14 litri incorporato



Q38C con boiler da 25 litri incorporato



### QC RISCALDAMENTO + ACS SEMI-ISTANTANEA

MODELLO CALDAIA	POTENZA TERMICA AL FOCOLARE		MODULAZIONE POTENZA UTILE NOMINALE		EROGAZIONE ACQUA SANITARIA $\Delta T$ 25°C L/min	DIMENSIONI (LxPxH) mm	PESO Kg
	RISC KW	SAN KW	80/60 °C KW	36/30 °C KW			
<b>Q25C</b>	22,5	31,5	6.0 - 21.9	6.8 - 23.9	14,5	840 x 385 x 680	79
<b>Q38C</b>	34,2	34,2	6.0 - 33.3	6.8 - 36.3	18,5	840 x 385 x 680	79



## Versione QS+QBH/QBV SISTEMA COMFORT CALDAIA + BOILER A PARETE per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con accumulo inox

Modelli:

**Q15S Q25S Q38S + QBV60/QBV110**  
**Q15S Q25S Q38S + QBH60/QBH110**

**QBH 110**

**QBV 60**

Il sistema comfort a parete prevede l'abbinamento del generatore ATAG Q15S, Q25S e Q38S con i boiler ATAG QBH e QBV per garantire una elevata risposta nella produzione acqua calda sanitaria. L'installazione del sistema è a parete e può essere effettuata con caldaia e boiler in orizzontale (si intende boiler posizionato a fianco della caldaia) o in verticale (boiler posizionato sotto la caldaia). Il boiler orizzontale (H) può essere installato indifferentemente a destra o sinistra della caldaia. Il sistema può essere completato con il MODULO VASO ESPANSIONE che si posiziona dietro lo schienale della caldaia in modo tale da non aumentare le dimensioni del sistema. Con il modulo installato la caldaia avrà la stessa profondità del boiler. ATAG COMFORT BOILER QBH QBV è un boiler murale ad accumulo per sanitario in acciaio inossidabile AISI 316 L ed è dotato di: serpentino interno in acciaio inox, isolamento termico ad alto spessore, gruppo di alimentazione con valvola per intercettazione e regolazione portata acqua fredda, valvola di ritegno, valvola di sicurezza, miscelatore termostatico regolabile per acqua calda, valvola servocomandata a tre vie di

priorità e sonda di temperatura a immersione, mantello esterno in lamiera di acciaio zincata e verniciata a fuoco, schienale per fissaggio sotto il gruppo termico completo di tubazioni e raccordi di collegamento. Nella tabella sottostante vengono riportate le caratteristiche principali del generatore termico ATAG QS e dei bollitori ATAG QBH e QBV e le combinazioni possibili.

### QS RISCALDAMENTO

MODELLO CALDAIA	POTENZA TERMICA AL FOCOLARE KW	MODULAZIONE POTENZA UTILE NOMINALE		DIMENSIONI (LxPxH) mm	PESO Kg
		80/60 °C KW	36/30 °C KW		
<b>Q15S</b>	13,5	4,4 - 13,2	4,9 - 14,3	500 x 385 x 680	50
<b>Q25S</b>	22,5	4,4 - 21,9	4,9 - 23,9	500 x 385 x 680	50
<b>Q38S</b>	34,2	6,0 - 33,3	6,8 - 36,3	500 x 385 x 680	53

### QBH / QBV BOILER AD ACCUMULO A PARETE

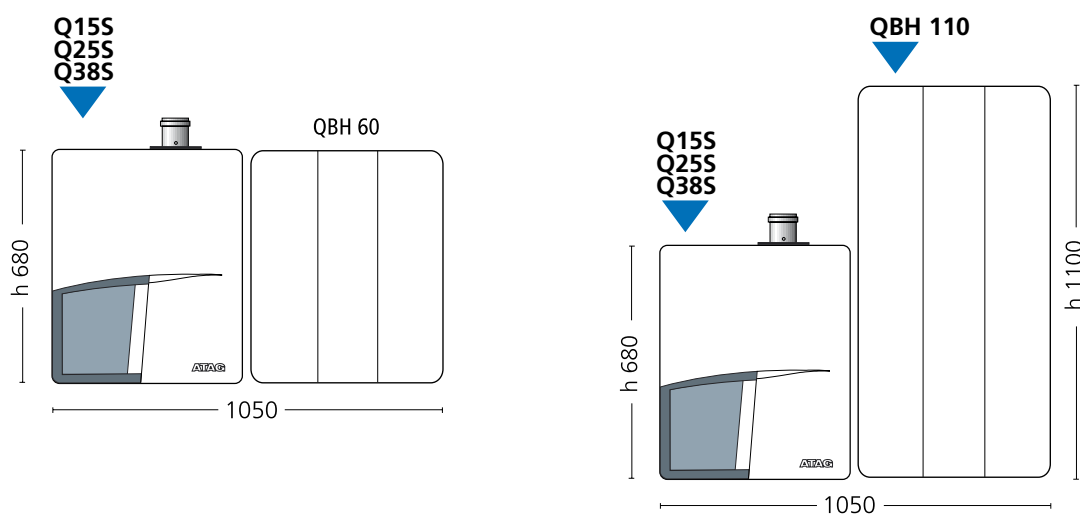
MODELLO BOILER	CAPACITÀ (lato sanitario) litri	POTENZA kW	PRESSIONE idrica massima bar	INTERVALLO di regolazione miscelatore termostatico °C	DIMENSIONI (Lxpxh) mm	PESO (a vuoto) Kg
<b>QBV 60</b>	54	31	8,8	40-60	500x525x680	39
<b>QBH 60</b>	54	31	8,8	40-60	500x525x680	39
<b>QBV 110</b>	104	31	8,8	40-60	500x525x1100	49
<b>QBH 110</b>	104	31	8,8	40-60	500x525x1100	49



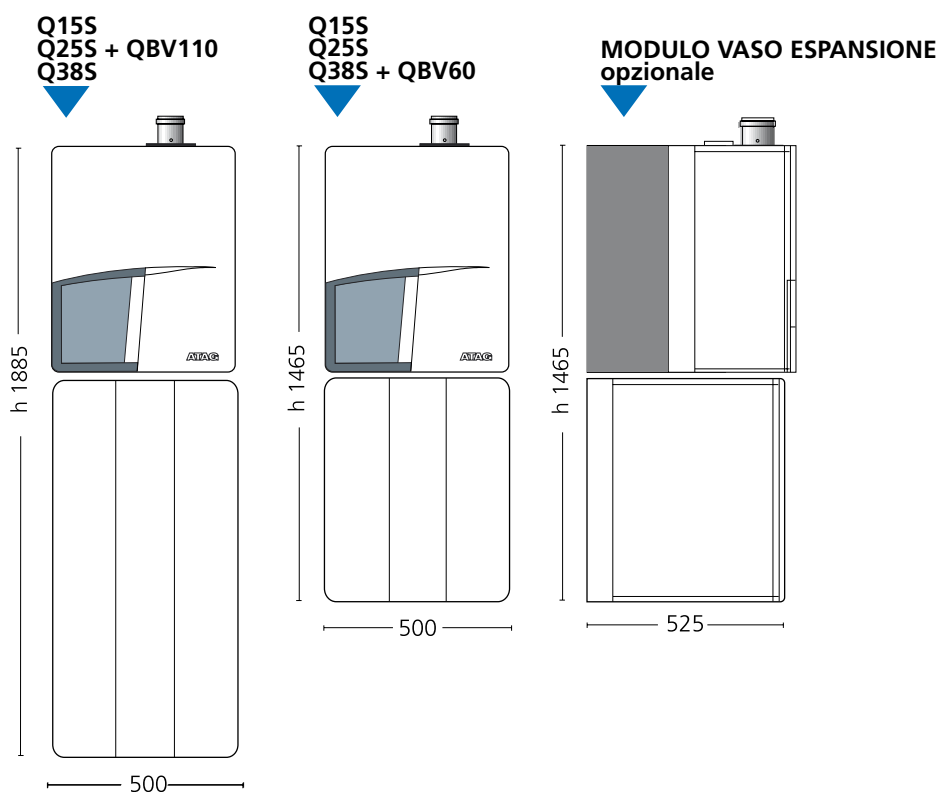
## COMBINAZIONI DI CALDAIA + BOILER A PARETE

TIPO COMBINAZIONE	CALDAIA modello	+	BOILER modello
<b>SISTEMA CONFORT ORIZZONTALE</b> caldaia + boiler laterale	Q15S da 15 kW Q25S da 25 kW Q38S da 38 kW		QBH60 da 60 litri
			QBH110 da 110 litri
<b>SISTEMA CONFORT VERTICALE</b> caldaia + boiler sotto	Q15S da 15 kW Q25S da 25 kW Q38S da 38 kW		QBV60 da 60 litri
			QBV110 da 110 litri

### SISTEMA CONFORT ORIZZONTALE con QBH



### SISTEMA CONFORT VERTICALE con QBV



## Versione QS+CBS SISTEMA COMFORT CALDAIA + BOILER A PAVIMENTO per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con accumulo inox

Modelli  
**Q15S Q25S Q38S Q51S Q60S**  
**+ CBS150/CBS200/ CBS300**



CBS 200

Nei sistemi con elevata richiesta di acqua calda sanitaria è possibile scegliere il SISTEMA COMFORT A PAVIMENTO che prevede l'abbinamento del generatore termico ATAG QS (tutti i modelli) con i boiler ATAG CBS che hanno una maggiore capienza rispetto al modello QBH / QBV.

I boiler CBS sono installabili a pavimento, possono essere collegati direttamente alle caldaie ATAG Q SERIE ed essere posizionati in modo remoto rispetto alle stesse.

La dotazione standard comprende la sonda di temperatura dell'acqua dell'accumulo. Potrà essere fornita a richiesta la valvola a 3 vie di priorità.

ATAG COMFORT CBS è un Boiler a sviluppo verticale per installazione a terra, serbatoio e scambiatore di calore in acciaio inossidabile AISI 316L, isolamento termico in EPS con rivestimento in PVC, sonda NTC ad immersione per temperatura acqua da collegare direttamente al generatore.

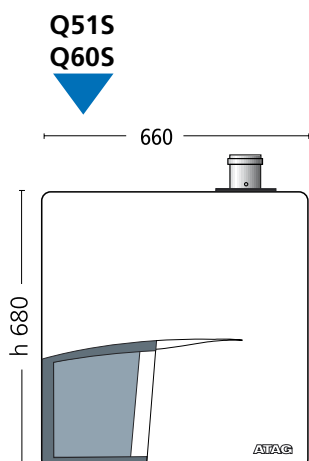
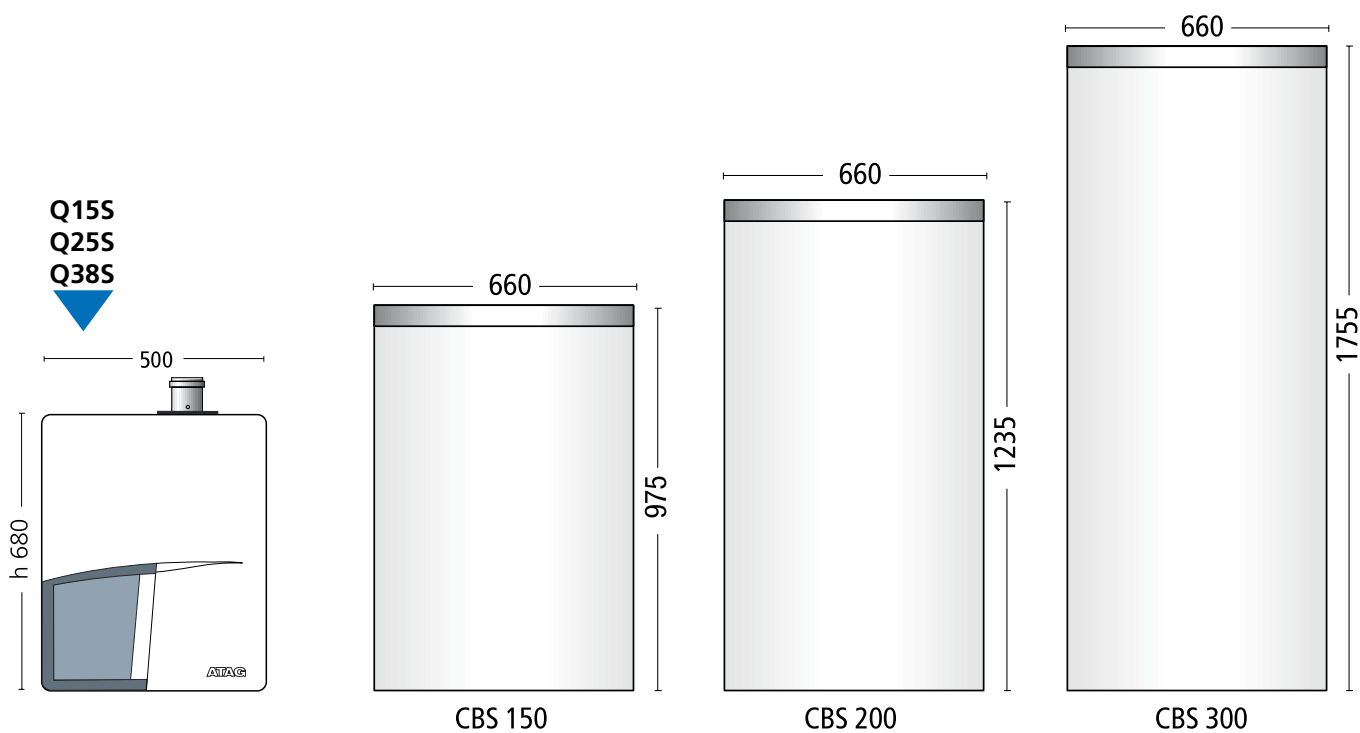
Nella tabella sottostante vengono riportate le caratteristiche principali del generatore termico ATAG QS e dei bollitori ATAG CBS e le combinazioni possibili.

QS RISCALDAMENTO					
MODELLO CALDAIA	POTENZA TERMICA AL FOCOLARE KW	MODULAZIONE POTENZA UTILE NOMINALE		DIMENSIONI (LxPxH) mm	PESO Kg
		80/60 °C KW	36/30 °C KW		
<b>Q15S</b>	13,5	4,4 - 13,2	4,9 - 14,3	500 x 385 x 680	50
<b>Q25S</b>	22,5	4,4 - 21,9	4,9 - 23,9	500 x 385 x 680	50
<b>Q38S</b>	34,2	6,0 - 33,3	6,8 - 36,3	500 x 385 x 680	53
<b>Q51S</b>	45,9	8,8 - 44,7	9,8 - 48,7	660 x 385 x 680	64
<b>Q60S</b>	54,0	8,8 - 52,5	9,8 - 57,3	660 x 385 x 680	64

CBS BOILER AD ACCUMULO A PAVIMENTO				
MODELLO BOILER	CAPACITÀ (lato sanitario) litri	POTENZA lato risc. (45°/10°C) KW	DIMENSIONI (lpxh) mm	PESO (a vuoto) Kg
<b>CBS 150</b>	143	36	975x660	47
<b>CBS 200</b>	194	36	1.235x660	52
<b>CBS 300</b>	294	36	1.775x660	66

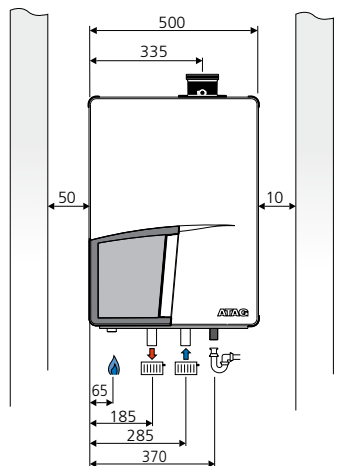
## COMBINAZIONI DI CALDAIA + BOILER A PAVIMENTO

CALDAIA MODELLO + BOILER modello	
Q15S da 15 kW Q25S da 25 kW Q38S da 38 kW Q51S da 51 kW	CBS 150 da 150 litri
Q25S da 25 kW Q38S da 38 kW Q51S da 51 kW Q60S da 60 kW	CBS 200 da 200 litri
Q25S da 25 kW Q38S da 38 kW Q51S da 51 kW Q60S da 60 kW	CBS 300 da 300 litri

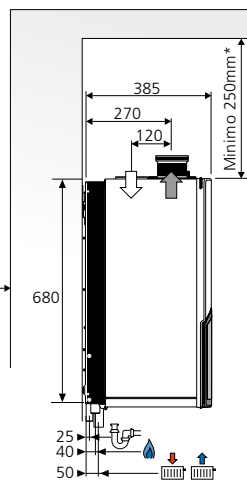
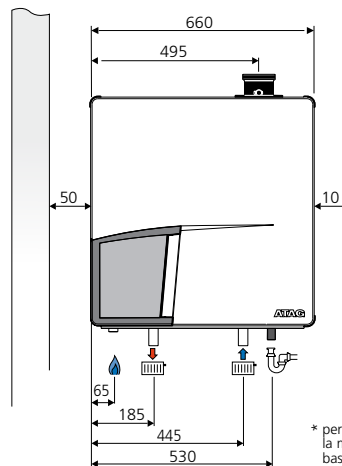


## Dimensioni QS

Q15S  
Q25S  
Q38S



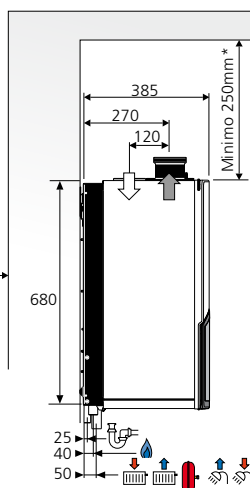
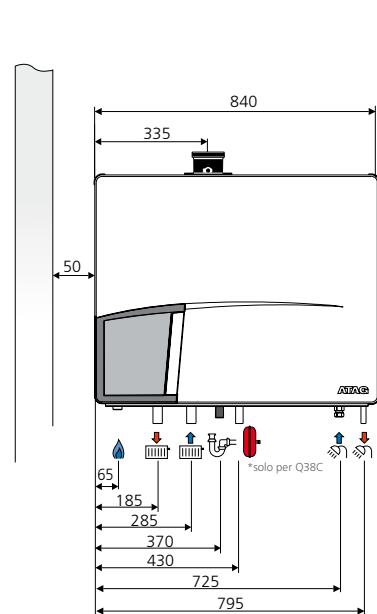
Q51S  
Q60S



\* per l'installazione di sistemi coassiali verificare la minima distanza dal soffitto necessaria sulla base degli ingombri dei sistemi

## Dimensioni QC

Q25C  
Q38C



\* per l'installazione di sistemi coassiali verificare la minima distanza dal soffitto necessaria sulla base degli ingombri dei sistemi

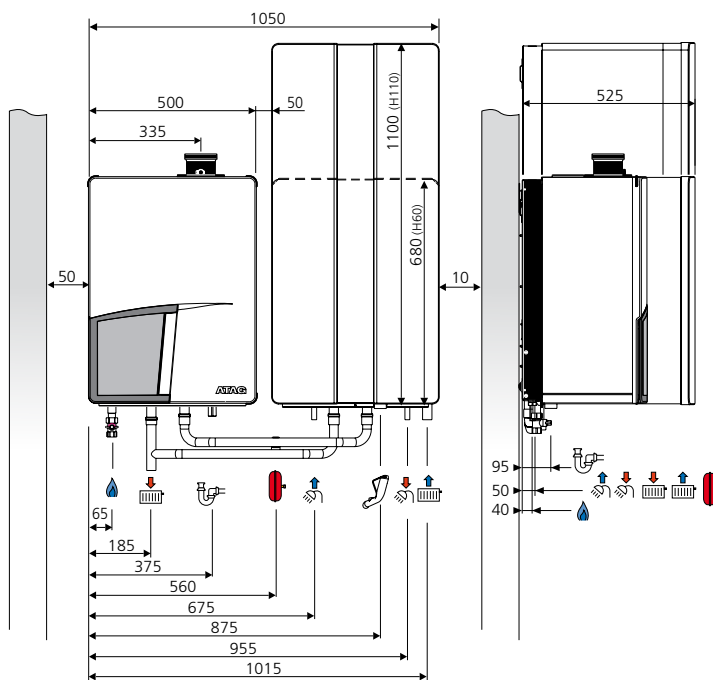
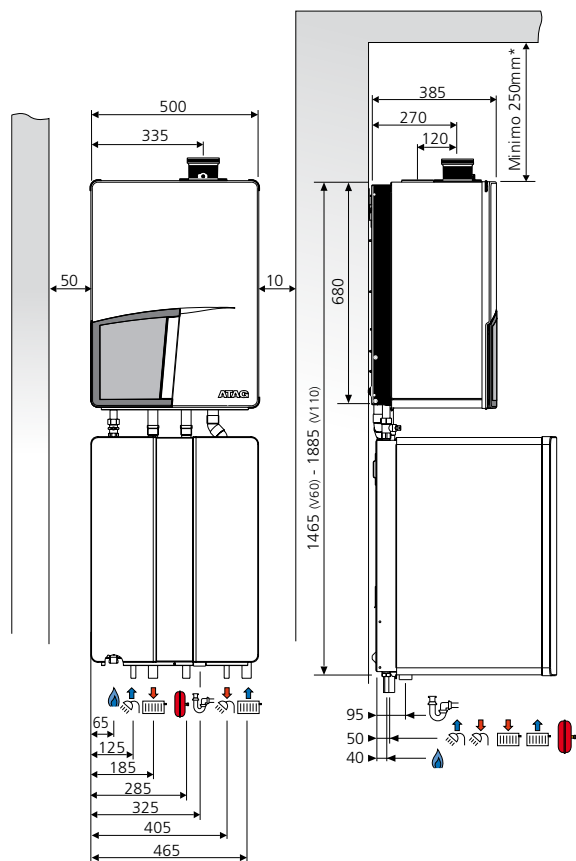
## Dimensioni QBH

Q15S  
Q25S  
Q38S

Q15S  
Q25S  
Q38S

QBH60  
QBH110

H = orizzontale, a lato della caldaia



QBV60  
QBV110

V = verticale, sotto la caldaia

## Dimensioni CBS

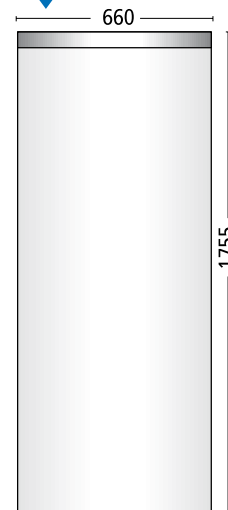
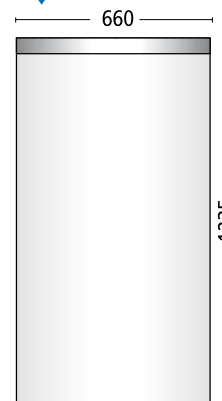
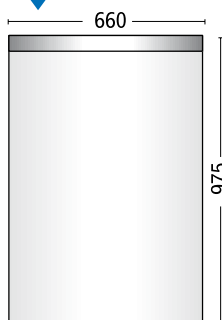
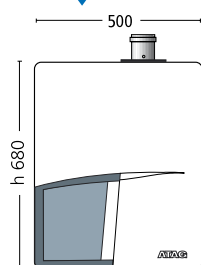
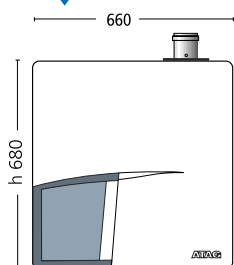
Q51S  
Q60S

Q15S  
Q25S  
Q38S

CBS 150

CBS 200

CBS 300

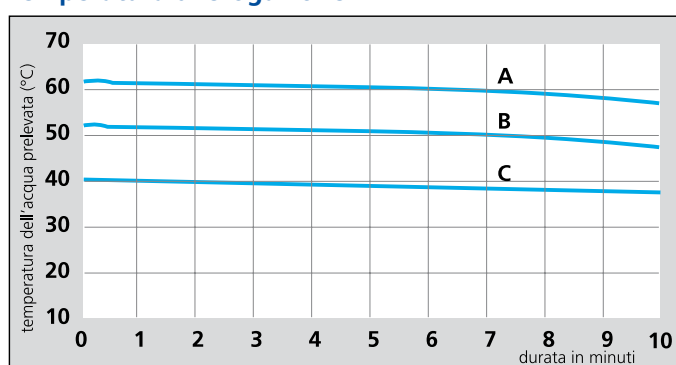


**Specifiche tecniche COMFORT BOILER QBH / QBV**

Tipo di boiler		QBV60 QBH60	QBV6110 QBH110
Potenza del boiler	kW	31	31
Materiale del boiler	INOX	316 Ti	316 Ti
Capacità del boiler (lato sanitario)	ltr	54	104
Peso del boiler (a vuoto)	Kg	39	49
Pressione idrica massima	bar	8,8	8,8
Intervallo di regolaz. miscelatore termostatico	°C	40 - 60	40 - 60
Sportello di ispezione presente		si	si

**Quantità di acqua prelevata per caldaia (l/min)**

Combinazioni		A	B	C
Q 15S	QBV60 / QBH60	6,0	7,5	10,0
	QBV110 / QBH110	10,0	12,5	16,5
Q 25S	QBV60 / QBH60	7,5	10,0	12,5
	QBV110 / QBH110	10,0	12,5	16,5
Q 38S	QBV60 / QBH60	10,0	12,5	16,5
	QBV110 / QBH110	13,0	16,5	22,0

**Temperatura di erogazione**

**Specifiche tecniche COMFORT BOILER CBS**

Tipo di boiler		CBS 150	CBS 200	CBS 300
Contenuto totale Boiler	litri	148	199	299
Contenuto netto acqua sanitaria	litri	143	194	294
Contenuto scambiatore di calore	litri	5	5	5
Pressione massima lato sanitario	bar	10	10	10
Pressione massima lato riscaldamento	bar	4	4	4
Resistenza lato riscaldamento (a 2m <sup>3</sup> /h, ΔT 20°C)*	KPa	14	14	14
Potenza lato riscaldamento 90/70 °C - 10/60 °C	Kw	36	36	36
Potenza lato riscaldamento 90/70 °C - 10/45 °C	Kw	43	43	43
Superficie scambiatore	m <sup>2</sup>	0,95	0,95	0,95
Peso a vuoto del boiler	Kg	47	52	66
Presenza sportellino di ispezione		SI	SI	SI
materiale isolante		PU - schiuma morbida	PU - schiuma morbida	PU - schiuma morbida

**Prestazioni ACS COMFORT BOILER CBS**

tipo boiler	Erogazione di punta litri / 10 minuti		Erogazione di punta litri / 1 ora	
	45 °C	60 °C	45 °C	60 °C
CBS150	225	145	1.105	670
CBS200	280	193	1.160	718
CBS300	414	293	1.294	818

Le prestazioni indicate sono state rilevate con temperatura di ingresso acqua di 10°C, caldaia tipo Q 51 funzionante alla temperatura di 90 / 70 °C e sonda boiler regolata a 70°C.

## Specifiche tecniche Q-SERIE

		Q25C	Q38C	Q15S	Q25S	Q38S	Q51S	Q60S
Portata termica nominale su p.C.S.	kW	25	38	15	25	38	51	60
Potenza al focolare nominale	kW	22,5	34,2	13,5	22,5	34,2	45,9	54
Potenza al focolare ridotta	kW	4,9	6,8	4,9	4,9	6,8	9,8	9,8
<b>Qnw potenza termica nominale su p.C.I. Sanitario</b>	<b>kW</b>	<b>31,5</b>	<b>34,2</b>					
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	109,7	109,1	109,3	109,3
Rendimento en677 su p.C.I. A pieno carico (tm/tr=80/60° c)	%	97,5	97,4	97,5	97,5	97,4	97,3	97,3
<b>Modulazione potenza utile nominale (tm/tr=80/60° c)</b>	<b>kW</b>	<b>6,0 - 33,3</b>	<b>6,0 - 33,3</b>	<b>4,4 - 13,2</b>	<b>4,4 - 21,9</b>	<b>6,0 - 33,3</b>	<b>8,8 - 44,7</b>	<b>8,8 - 52,5</b>
<b>Modulazione potenza utile nominale (tm/tr=36/30° c)</b>	<b>kW</b>	<b>6,8 - 36,3</b>	<b>6,8 - 36,3</b>	<b>4,9 - 14,3</b>	<b>4,9 - 23,9</b>	<b>6,8 - 36,3</b>	<b>9,8 - 48,7</b>	<b>9,8 - 57,3</b>
Marcatura classe d'inquinamento nox en 483		5						
CO2	%	9						
Temperatura prodotti della combustione a pieno carico (tm/tr=80/60° c)	°C	68	68	68	68	68	70	70
Temperatura prodotti della combustione a carico ridotto (tm/tr=50/30° c)	°C	31						
Q fumi (potenza nominale)	kg/h	35,8	52,2	22,5	35,8	52,2	72,1	84,8
Q fumi (potenza ridotta)	kg/h	7,2	9,4	7,5	7,2	9,4	14,2	14,2
Clapet anti-ricircolo interno prodotti della combustione		NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI
Pressione fumi (potenza nominale)	Pa	75	75	75	75	75	90	90
Pressione fumi (potenza ridotta)	Pa	37,5	36,6	37,5	37,5	36,6	47,9	44,6
Consumo di gas g20 (a 1.013 Mbar e 15°c)	m3/h	2,38	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)						
<b>Peso a vuoto</b>	<b>kg</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>64</b>	<b>64</b>
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	5						
Postfunzionamento pompa dopo sanitario	min	3						
Pms battente idrostatico riscaldamento minimo/massimo	bar	1/4						
Pmw 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
<b>Erogazione acqua calda sanitaria ΔT 25°c (da 10°c a 40°c)</b>	<b>l/min</b>	<b>14,5</b>	<b>18,5</b>					
Numero identificazione ce del prodotto		0063BQ3021						



# ATAG

I T A L I A

