

**ATAG**  
I T A L I A

**Q**SERIE

LA GAMMA DI CALDAIE A CONDENSAZIONE  
DALLE PRESTAZIONI PIÙ ELEVATE.



DOC00123/10.16



EFFICIENZA  
ENERGETICA  
★★★★★  
CEE92/42



Servizio a richiesta tramite rete Assistenza Autorizzata aderente all'iniziativa

**QSERIE**

*Maggiori esigenze,  
maggior comfort!*

**LA GAMMA DI CALDAIE  
A CONDENSAZIONE  
CON BOILER  
AD ACCUMULO,  
DALLE PRESTAZIONI  
PIÙ ELEVATE**

La soluzione ideale per chi ha **un maggior consumo di acqua calda:** (es. famiglie numerose, case singole o di elevate metrature con più bagni.) Si tratta del top dei prodotti a condensazione: **un generatore composto da componenti di qualità superiore.** Ciò permette di sfruttare al meglio il principio della condensazione e di ottenere rendimenti energetici elevatissimi con il massimo del risparmio energetico.

**ATAG QSERIE** nelle molteplici versioni e modelli disponibili, offre la soluzione ottimale ai diversi tipi di impianto per il maggior confort sia per il riscaldamento degli ambienti della casa che per la produzione di acqua calda sanitaria.



RISPARMIO  
IN BOLLETTA



MENO CO<sub>2</sub>  
NELL'AMBIENTE



CLASSE  
ENERGETICA A



PIÙ COMFORT  
IN CASA



DETRAZIONI FISCALI  
FINO AL 65%



GARANZIA  
DA 5A 10 ANNI



## La caldaia a condensazione da 20 anni

Da oltre 20 anni la gamma delle caldaie ATAG Q SERIE, è apprezzata da installatori e clienti per le sue caratteristiche da Top Player.

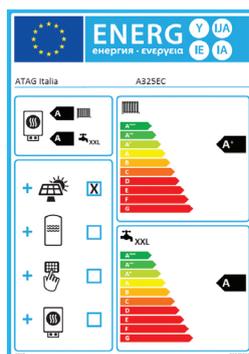


## Detrazione fiscale del 65% per riqualificazione energetica

L'agevolazione fiscale consiste in **detrazioni dall'Irpef** (Imposta sul reddito delle persone fisiche) o **dall'Ires** (Imposta sul reddito delle società) ed è concessa quando si eseguono interventi che aumentano il livello di efficienza energetica degli edifici esistenti.

La detrazione fiscale è pari al **65%** ed è riconosciuta se le spese sono state sostenute per:

- la riduzione del fabbisogno energetico per il riscaldamento
- il miglioramento termico dell'edificio (coibentazioni - pavimenti - finestre, comprensive di infissi)
- l'installazione di pannelli solari
- la sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale.



## Etichettatura energetica di sistema

Tutti i prodotti Atag sono provvisti di etichetta energetica e documenti tecnici e rispondono tutti alla nuova normativa Europea ErP secondo una progettazione ecocompatibile (eco-design) intesa a ridurre il consumo energetico. Oltre alle etichette energetiche dei singoli prodotti, la normativa europea in vigore dal 26 settembre 2015, prevede anche l'obbligo di creazione di una etichetta di sistema nel caso venga realizzato un impianto in cui vi siano diversi apparecchi, componenti e controlli (es. caldaia, pannelli solari, bollitore ecc).

Il regolamento prevede che l'etichetta di sistema debba essere realizzata da chi fornisce e/o mette in funzione l'impianto (venditori - installatori). Tale facoltà è però concessa anche ai costruttori ad esempio nel caso in cui vengano forniti dei "set" di sistema.

**EFFICIENZA ENERGETICA**



CEE92/42



**RISCALDAMENTO:**

**ETICHETTATURA ENERGETICA:**

Il Regolamento in vigore dal 26 settembre 2015, impone che **prodotti per il riscaldamento domestico e per la produzione di acqua calda** debbano essere accompagnati dall'**etichetta energetica**, che propone la classe energetica ed i principali indicatori di performance del prodotto. La classe energetica deve essere riportata anche su tutti i relativi documenti tecnici, commerciali e i materiali promozionali.

Per la Direttiva ErP Ecodesign rientrano in classe energetica A tutte le caldaie a condensazione con un rendimento che va dall'86% al 98%.

**La Caldaia Atag Q Serie ha un rendimento che va dal 93 al 96%, molto vicino alla soglia massima.** Ad oggi nessun'altra caldaia riesce ad avere rendimenti migliori di quelli offerti dalle nostre caldaie a condensazione.

# QSERIE

## generatore termico murale a condensazione per riscaldamento ambienti e predisposizione produzione sanitaria mediante boiler.

QSERIE 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 QSERIE 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.

### Versione QS solo riscaldamento

| MODELLO | POTENZA TERMICA AL FOCOLARE | MODULAZIONE POTENZA UTILE NOMINALE |             | DIMENSIONI (L/P/H) mm | PESO |  | CODICE   |
|---------|-----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------------|------|--|----------|
|         | RISC KW                     | 80/60 °C KW                        | 50/30 °C KW |                       |      |  |          |
| Q15S    | 13,5                        | 4,4 - 13,2                         | 4,9 - 14,3  | 500 x 385 x 680       | 50   |  | SA2BA20I |
| Q25S    | 22,5                        | 4,4 - 21,9                         | 4,9 - 23,9  | 500 x 385 x 680       | 50   |  | SA3BA20I |
| Q38S    | 34,2                        | 6,0 - 33,3                         | 6,8 - 36,3  | 500 x 385 x 680       | 53   |  | SA5BB20I |
| Q51S    | 45,9                        | 8,8 - 44,7                         | 9,8 - 48,7  | 660 x 385 x 680       | 64   |  | SA7BB20I |
| Q60S    | 54,0                        | 8,8 - 52,5                         | 9,8 - 57,3  | 660 x 385 x 680       | 64   |  | SA8BB20I |

### Versione QC sistema compatto per riscaldamento e ACS semi istantaneo

| MODELLO | POTENZA TERMICA AL FOCOLARE |        | MODULAZIONE POTENZA UTILE NOMINALE |             | EROGAZIONE ACQUA Sanitario ΔT 25°C l/min. | DIMENSIONI (L/P/H) mm | BOILER RAPIDO INCORPOR. lt | PESO |  |  | CODICE   |
|---------|-----------------------------|--------|------------------------------------|-------------|---|-----------------------|----------------------------|------|--|--|----------|
|         | RISC KW                     | SAN KW | 80/60 °C KW                        | 50/30 °C KW |   |                       |                            |      |  |  |          |
| Q25C    | 22,5                        | 31,5   | 6.0 - 21.9                         | 6.8 - 23.9  | 14,5                                      | 840 / 385 / 680       | 14                         | 79   |  |  | TA3BA20I |
| Q38C    | 34,2                        | 34,2   | 6.0 - 33.3                         | 6.8 - 36.3  | 18,5                                      | 840 / 385 / 680       | 25                         | 79   |  |  | TA5BB20I |



#### 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 nello 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 20% al 100%

##### Scambiatore in Acciaio inossidabile

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



#### Plus di prodotto:

- Caldaia murale solo riscaldamento / produzione ACS mediante boiler
- Circolatore ad alta efficienza modulante in classe A
- Regolazione climatica di serie
- Condensazione con camera di combustione stagna tipo C
- Marcatura efficienza energetica ★★★★★
- Marcatura bassissimo inquinamento CLASSE NOx 5
- Scambiatore di calore a tubi lisci d'acciaio inossidabile brevettato ATAG OSS
- Elevata modulazione di potenza in fase di produzione ACS e riscaldamento
- Temperatura uscita fumi fino a +1 °C rispetto alla temperatura di ritorno riscaldamento
- Possibilità di funzionamento a GPL mediante l'apposito kit di trasformazione
- Performante scheda di controllo e collegamento con ampio numero di parametri e info

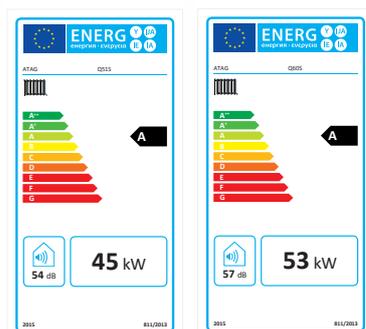
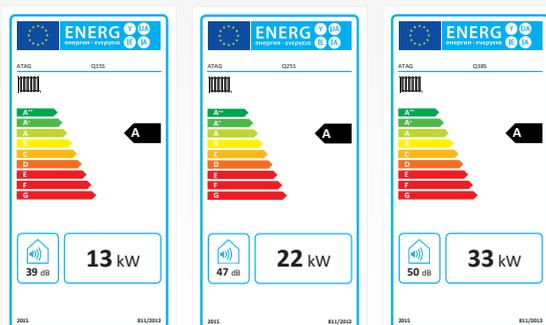
Versione

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.



Versione

QC per riscaldamento e ACS



Sistema compatto per riscaldamento ambienti  
e produzione rapida CON BOILER  
di acqua calda sanitaria.

Installazione a parete

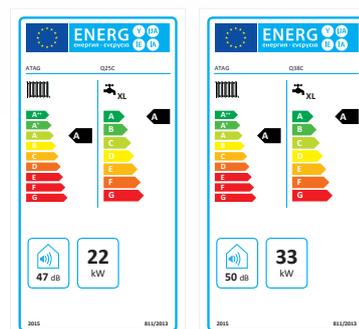
MODELLI:

Q25C

CON BOILER DA 14 LITRI  
INCORPORATO

Q38C

CON BOILER DA 25 LITRI  
INCORPORATO



# QSERIE + BOILER

## Generatore di calore premiscelato a condensazione per riscaldamento e produzione di acs con boiler ad accumulo.

Il sistema generatore Q Serie/ boiler a parete serie "Comfort Boiler" prevede l'abbinamento del generatore ATAG, Q25S e Q38S con i boiler ATAG QBH e QBV per garantire una elevata risposta nella produzione acqua calda sanitaria. ATAG COMFORT BOILER QBH e QBV sono boilers murali in acciaio inox AISI 316 L per la produzione sanitaria con mantello esterno in lamiera di acciaio zincata e verniciata a fuoco.

Dotazione di serie installata a bordo dei boilers QBV/QBH ed è dotato di:

- serpentino interno in acciaio inox,
- gruppo di alimen-tazione con valvola per intercettazione e regolazione portata acqua fredda, valvola di ritegno, valvola di sicurezza,
- miscelatore termostatico regolabile per acqua calda,
- valvola servo-comandata a tre vie di priorità per la precedenza sanitaria
- sonda di tempe-ratura a immersione,
- schienale per fissaggio sotto il gruppo termico completo di tubazioni e raccordi di collegamento.

Boiler QBH – installabile a parete sul lato destro o sinistro della caldaia.

Boiler QBV – installabile a parete sul lato destro o sinistro della caldaia.

### Kit QSERIE + Boiler in acciaio inox a parete

| MODELLO       | DESCRIZIONE                              | DIMENSIONI BOILER (L/P/H) mm | PESO BOILER (a vuoto) Kg |  | CODICE       |
|---------------|--|------------------------------|--------------------------|--|--------------|
| Q25 + QBV 60  | Q25 + Boiler parete sotto caldaia 60 lt  | 500 x 525 x 680              | 39                       |  | KITQBV006025 |
| Q25 + QBH 60  | Q25 + Boiler parete lato caldaia 60 lt   | 500 x 525 x 680              | 39                       |  | KITQBH006025 |
| Q25 + QBV 110 | Q25 + Boiler parete sotto caldaia 110 lt | 500 x 525 x 1100             | 49                       |  | KITQBV011025 |
| Q25 + QBH 110 | Q25 + Boiler parete lato caldaia 110 lt  | 500 x 525 x 1100             | 49                       |  | KITQBH011025 |
| Q38 + QBV 60  | Q38 + Boiler parete sotto caldaia 60 lt  | 500 x 525 x 680              | 39                       |  | KITQBV006038 |
| Q38 + QBH 60  | Q38 + Boiler parete lato caldaia 60 lt   | 500 x 525 x 680              | 39                       |  | KITQBH006038 |
| Q38 + QBV 110 | Q38 + Boiler parete sotto caldaia 110 lt | 500 x 525 x 1100             | 49                       |  | KITQBV011038 |
| Q38 + QBH 110 | Q38 + Boiler parete lato caldaia 110 lt  | 500 x 525 x 1100             | 49                       |  | KITQBH011038 |

### Kit QSERIE + Boiler a basamento

| MODELLO          | DESCRIZIONE                                    | DIMENSIONI BOILER (L/P/H) mm | PESO BOILER (a vuoto) Kg |   | CODICE       |
|------------------|--|------------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Q25 + BAS120S    | Q25 + Boiler basamento sotto caldaia 120 lt    | 576 x 576 x 845              | 54                       |   | KITQWH012025 |
| Q25 + BAS160S    | Q25 + Boiler basamento sotto caldaia 160 lt    | 576 x 576 x 1045             | 64                       |   | KITQBH016025 |
| Q25 + SOLBM1200  | Q25 + Boiler basamento lato caldaia 200 lt     | 610 x 610 x 1280             | 80                       |   | KITQBM020025 |
| Q25 + SOLBM1300  | Q25 + Boiler basamento lato caldaia 300 lt     | 610 x 610 x 1685             | 90                       |   | KITQBM030025 |
| Q51 + SOLBM1500  | Q51 + Boiler basamento sotto la caldaia 500lt  | 760 x 1680                   | 140                      |   | KITQBM050051 |
| Q51 + SOLBM1800  | Q51 + Boiler basamento sotto la caldaia 800lt  | 910 x 1870                   | 200                      | - | KITQBM080051 |
| Q51 + SOLBM11000 | Q51 + Boiler basamento sotto la caldaia 800lt  | 910 x 2120                   | 250                      | - | KITQBM100051 |
| Q38 + BAS120     | Q38 + Boiler basamento sotto caldaia 120 lt    | 576 x 576 x 845              | 54                       |   | KITQWH012038 |
| Q38 + BAS160     | Q38 + Boiler basamento sotto caldaia 160 lt    | 576 x 576 x 1045             | 64                       |   | KITQBH016038 |
| Q38 + SOLBM1200  | Q38 + Boiler basamento lato caldaia 200 lt     | 610 x 610 x 1280             | 80                       |   | KITQBM020038 |
| Q38 + SOLBM1300  | Q38 + Boiler basamento lato caldaia 300 lt     | 610 x 610 x 1685             | 90                       |   | KITQBM030038 |
| Q60 + SOLBM1500  | Q60 + Boiler basamento sotto la caldaia 500lt  | 760 x 1680                   | 140                      |   | KITQBM050060 |
| Q60 + SOLBM1800  | Q60 + Boiler basamento sotto la caldaia 800lt  | 910 x 1870                   | 200                      | - | KITQBM080060 |
| Q60 + SOLBM11000 | Q60 + Boiler basamento sotto la caldaia 1000lt | 910 x 2120                   | 250                      | - | KITQBM100060 |

Kit QSERIE



Boiler in acciaio inox a parete



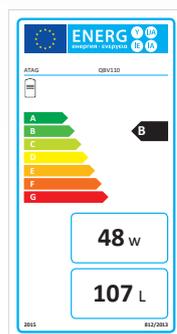
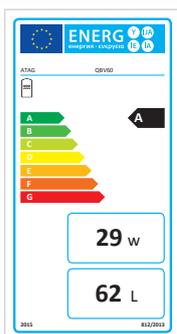
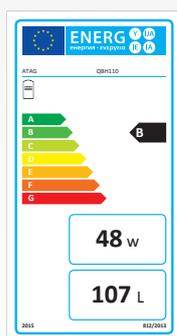
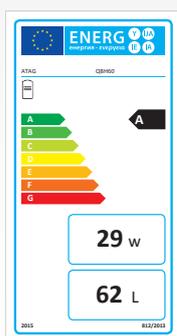
Boiler a parete  
(a lato caldaia)  
QBH60 / QBH110



Boiler a parete  
(sotto caldaia)  
QBV60 / QBV110



Kit composto da caldaia e boiler a parete formato da:  
Generatore QSERIE Q25 o Q38 - Boiler murale per ACS  
Raccordi idraulici - Valvola deviatrice - Sonda boiler  
Miscelatore termostatico manuale - Gruppo di sicurezza ACS



Kit QSERIE



Boiler a basamento



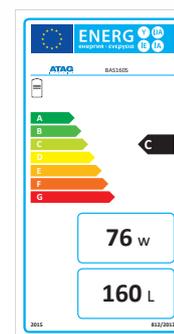
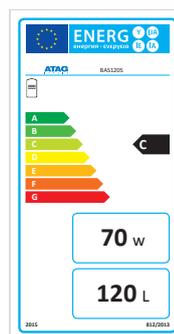
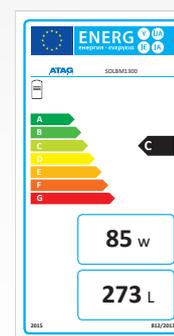
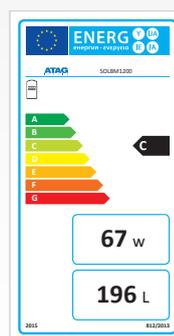
Boiler a basamento  
BAS120S  
BAS160S



Boiler a basamento  
SOLBM1200  
SOLBM1300



Kit composto da caldaia e boiler a parete formato da:  
Generatore QSERIE Q25 o Q38 - Boiler a basamento per ACS  
Valvola deviatrice - Sonda boiler



## Generatore termico a basamento a condensazione per riscaldamento ambienti e produzione sanitaria mediante scambiatore istantaneo e accumulo in acciaio inox incorporato

Il generatore ATAG QCC è la versione ATAG Q SERIE in versione monoblocco a basamento.

Può essere installato direttamente in abitazione accanto a mobili della cucina es. frigorifero o in locale tecnico predisposto.

La caratteristica principale di questo modello è l'elevata produzione di acqua calda sanitaria: la QCC infatti ha a disposizione un accumulo in acciaio inox da 100 litri che lavora abbinato con un scambiatore a piastre saldobrasato; Si ottiene così una risposta immediata e continua di acqua calda sanitaria combinato con l'alto rendimento del sistema.

| MODELLO | POTENZA TERMICA AL FOCOLARE |        | MODULAZIONE POTENZA UTILE NOMINALE |             | EROGAZIONE ACQUA SANITARIO $\Delta T 25^{\circ}C$ l/min. nei primi 10 minuti* | DIMENSIONI (L/P/H) mm | ACCUMULO lt | PESO |   |  XL | CODICE   |
|---------|-----------------------------|--------|------------------------------------|-------------|---|-----------------------|-------------|------|---|---|----------|
|         | RISC KW                     | SAN KW | 80/60 °C KW                        | 36/30 °C KW |   |                       |             |      |   |   |          |
| Q25CC   | 22,5                        | 22,5   | 4,4 - 21,9                         | 4,9 - 23,9  | 135   | 600 / 640 / 1570      | 100         | 107  |  |    | TA3BQ20X |
| Q30CC   | 27                          | 34,2   | 6,0 - 26,3                         | 6,8 - 28,6  | 155   | 600 / 640 / 1570      |             | 110  |  |    | TA4BQ20X |

\*Temperatura di ingresso 10 °C



### 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 20% al 100%

#### Acciaio inossidabile

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

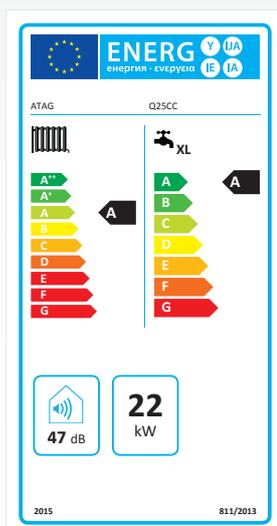


### Plus di prodotto:

- **Caldia murale con produzione sanitaria semi-istantanea (scambiatore rapido / accumulo)**
- **Circolatore ad alta efficienza modulante in classe A**
- **Regolazione climatica di serie**
- Condensazione con camera di combustione stagna tipo C
- Marcatura efficienza energetica ★★★★★
- Marcatura bassissimo inquinamento CLASSE NOx 5
- Scambiatore di calore a tubi lisci d'acciaio inossidabile brevettato ATAG OSS
- Temperatura uscita fumi fino a +1 °C rispetto alla temperatura di ritorno riscaldamento
- Elevata modulazione di potenza in fase di produzione ACS e riscaldamento
- Elevata produzione di ACS
- Possibilità di funzionamento a GPL mediante l'apposito kit di trasformazione
- Interfaccia utente semplificata ed intuitiva

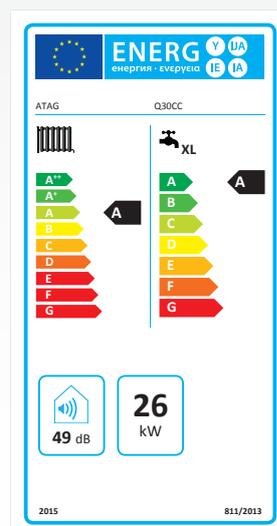
Modello

Q 25 CC



Modello

Q 30 CC



## Cronotermostato ATAG WiZe

**WiZe** è un cronotermostato ottimizzatore multifunzione, con controllo remoto del generatore e sensore ambiente incorporato. L'utente può avere indicazione del bruciatore acceso, temperatura interna e esterna, pressione della caldaia, segnalazione blocchi ed errori. Si hanno a disposizione 5 programmi settimanali preimpostati con 3 livelli diversi di temperatura ambiente e inoltre la funzione autoapprendimento, che consiste nell'accensione anticipata del generatore in funzione della risposta in ambiente secondo quanto impostato. Il sistema deve essere completato con il sensore temperatura esterna per il corretto funzionamento in compensazione climatica.



## Cronotermostato ATAG MAD Q

**MAD Q 233BVVC/6** Gestisce due circuiti miscelati controllati da valvola flottanti, un circuito diretto, e ACS. Si può collegare a tutte le caldaie Q SERIE. Pannello di controllo remoto del generatore, equipaggiato di display e tastiera di comando grológico settimanale multifunzioni, gestisce la regolazione riscaldamento con curva climatica confort o economy, ottimizza il funzionamento dei generatori in funzione dei diversi circuiti dell'impianto, sistema espandibile a più circuiti miscelati o diretti



## Cronotermostato CONTROLLO REMOTO MAD

Il **Controllo Remoto MAD** permette di avere sotto controllo tutte le informazioni importanti relative al funzionamento del generatore termico e dell'impianto con la possibilità di intervenire sui parametri precedentemente impostati senza necessità di spostarsi sul luogo ove è installato il regolatore di cascata e zone. Il cronotermostato climatico incorporato nel Controllo Remoto MAD consente di adeguare la temperatura di mandata impianto alle effettive necessità dell'ambiente da riscaldare, in modo da ottenere il valore di temperatura ambiente desiderato con estrema precisione e quindi con evidente risparmio sul costo di gestione. Consente inoltre di visualizzare la temperatura ambiente e la temperatura esterna effettiva (se presente la sonda esterna).



## Cronotermostato Smart

# ATAG One

Codice:  
AAONEA1U

### Cronotermostato Wi-Fi

per ambiente, multifunzione  
con controllo remoto,

**gestibile attraverso App  
per tablet o smart-phone**

(compatibile per sistema operativo  
Android e IOS) e via web.



APPLICAZIONE  
ATAG ONE



### Intelligente

*“Voglio tornare e trovare una casa  
calda dopo una lunga giornata”*

ATAG One è un termostato user-friendly che permette di gestire la temperatura in casa secondo i vostri desideri! Semplice e veloce da installare, permette una facile regolazione della temperatura degli ambienti della casa direttamente dal vostro tablet, pc o smartphone: ovunque voi siate.



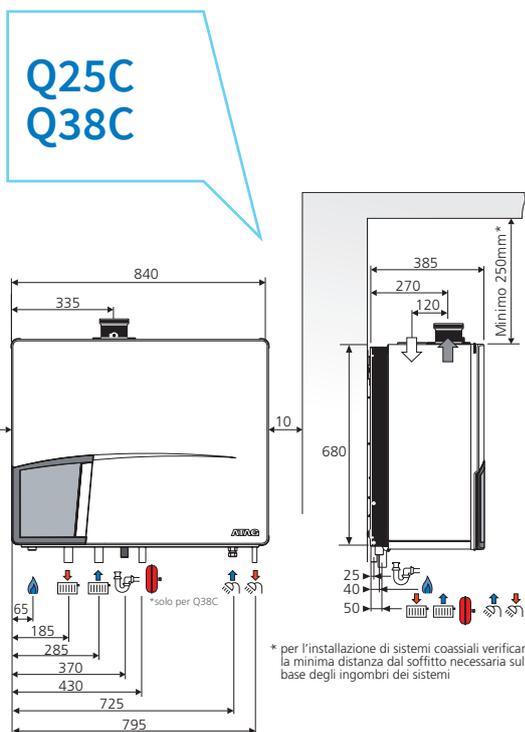
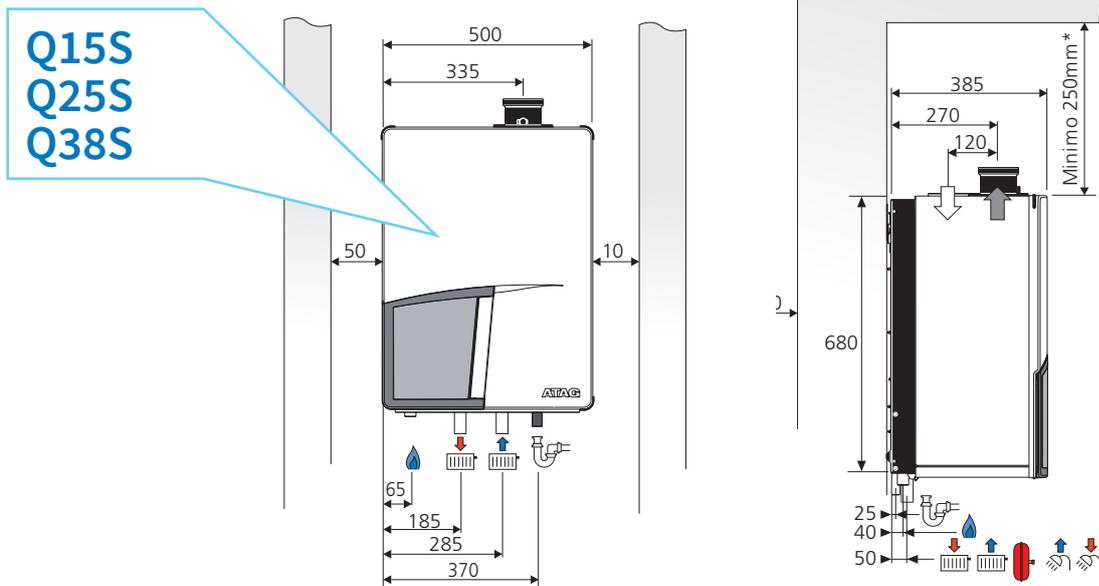
### Efficiente e confortevole

*“Il problema è già stato risolto  
ancora prima che sia freddo in casa!”*

Problemi con il sistema di riscaldamento dell'acqua? Errore imprevisto? **One ti dice qual'è il problema ed avvisa in tempo reale** il tuo installatore o centro assistenza di fiducia che ti contatterà prontamente. Grazie alla notifica automatica di malfunzionamento o manutenzione, l'intervento sarà tempestivo ed in casa vostra avrete sempre una temperatura ideale!

## Dimensioni

### Gamma QSERIE

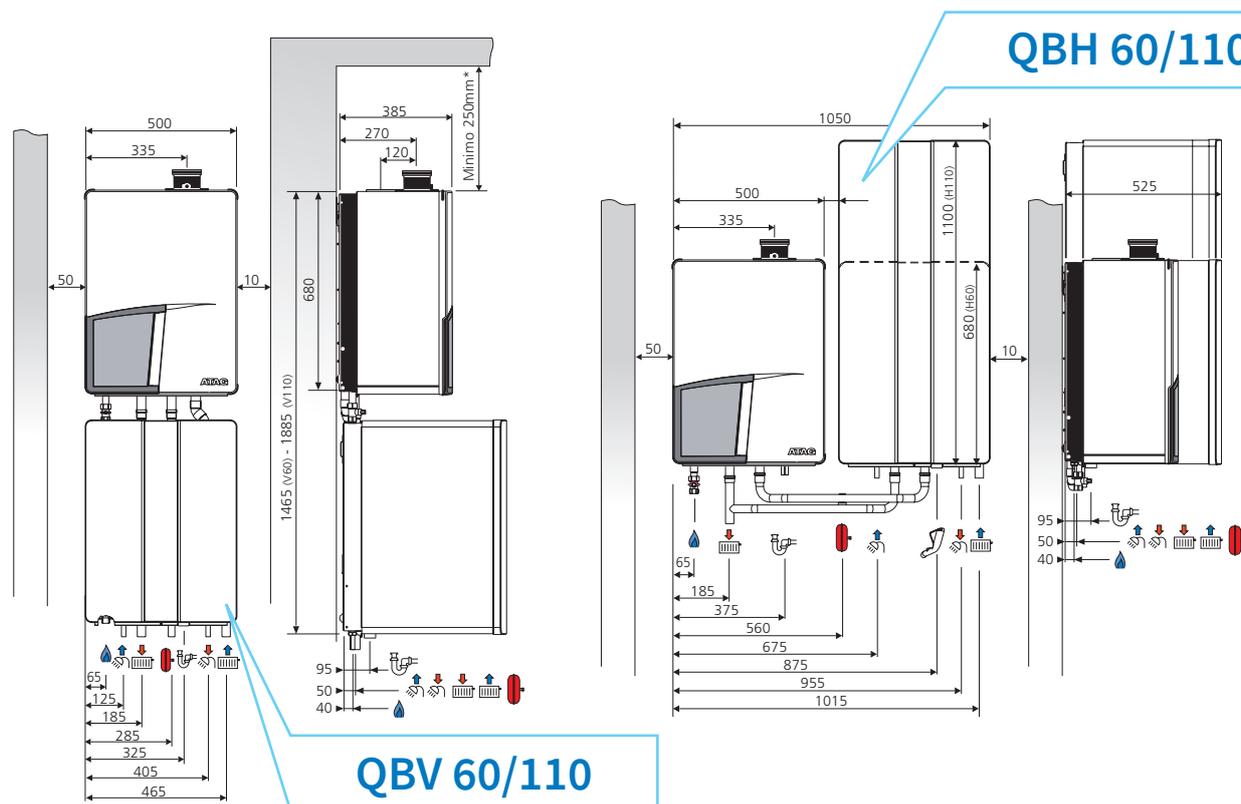


### Diametri di allacciamento

|                                      | Q15S<br>Q25S<br>Q38S | Q25C<br>Q38C |
|--------------------------------------|----------------------|--------------|
| Alimentazione aria comburente        | 80 mm                |              |
| Scarico gas combusti                 | 80 mm                |              |
| Tubo gas                             | 1/2"                 | 1/2"         |
| Tubi mandata e ritorno riscaldamento | 28x1"                | 28x1"        |
| Tubi acqua sanitaria calda e fredda  | 15x1/2"              |              |
| Tubo vaso espansione                 |                      | 22x3/4" (**) |
| Tubo scarico condensa                | 24 mm                | 24 mm        |

## Dati tecnici

### Gamma Kit QSERIE + boiler in acciaio inox

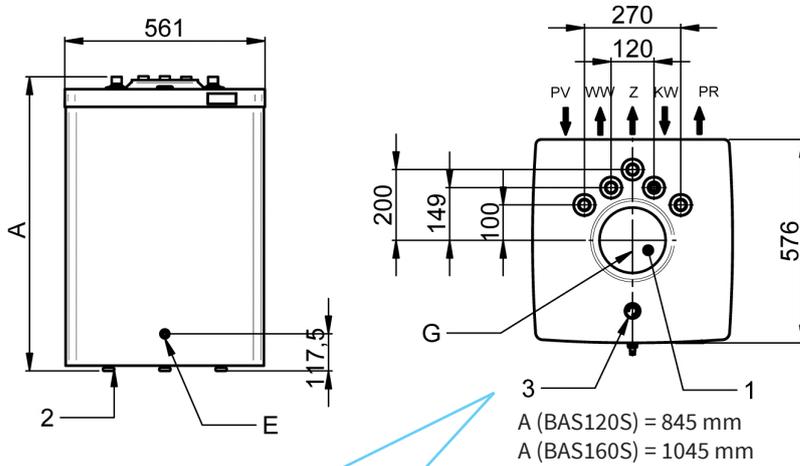


### Diametri di allacciamento

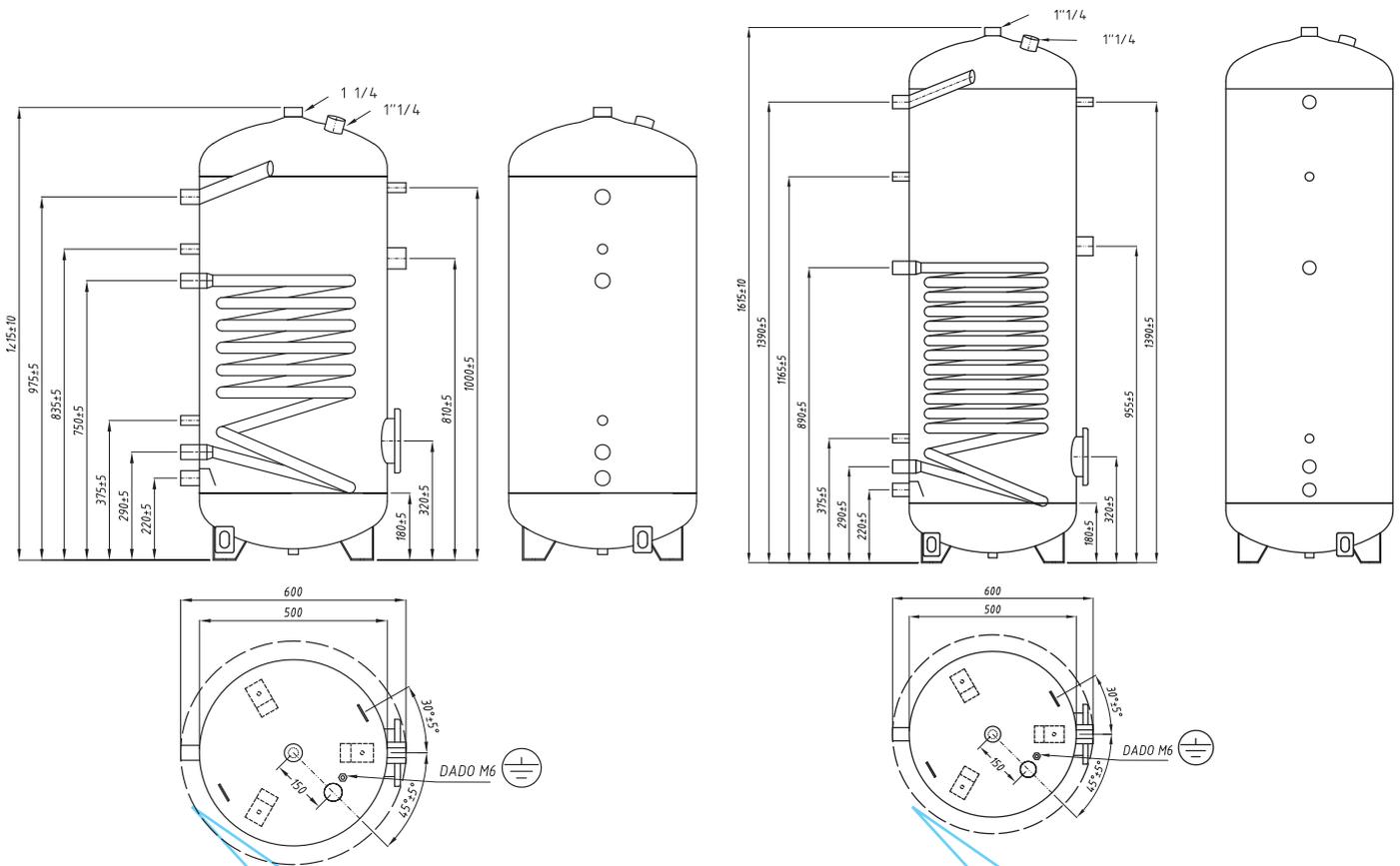
|  |                               |    | Q 15V60<br>Q 25V60<br>Q 38V60 | Q 15V110<br>Q 25V110<br>Q 38V110 | Q 15SH60<br>Q 25SH60<br>Q 38SH60 | Q 15SH110<br>Q 25SH110<br>Q 38SH110 |
|--|-------------------------------|----|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|  | Alimentazione aria comburente | mm | 80                            | 80                               | 80                               | 80                                  |
|  | Scarico gas combusti          | mm | 80                            | 80                               | 80                               | 80                                  |
|  | Tubo gas (diametro interno)   | mm | 1/2 int.                      | 1/2 int.                         | 1/2 int.                         | 1/2 int.                            |
|  | Tubo mandata riscaldamento    | mm | 28                            | 28                               | 28                               | 28                                  |
|  | Tubo ritorno riscaldamento    | mm | 28                            | 28                               | 28                               | 28                                  |
|  | Tubo scarico condensa         | mm | 32                            | 32                               | 24                               | 24                                  |
|  | Tubo vaso espansione          | mm | 22                            | 22                               | 22                               | 22                                  |
|  | Tubo acqua fredda             | mm | 15                            | 15                               | 15                               | 15                                  |
|  | Tubo acqua calda              | mm | 15                            | 15                               | 15                               | 15                                  |

## Dimensioni

### Kit QSERIE + Boiler a basamento



**BAS120S**  
**BAS160S**

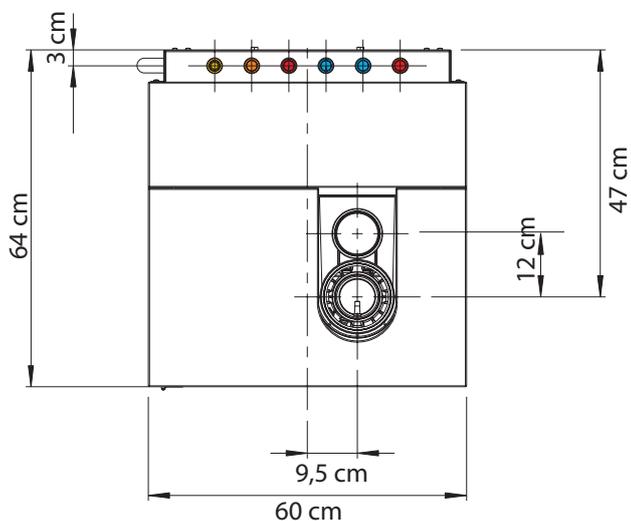
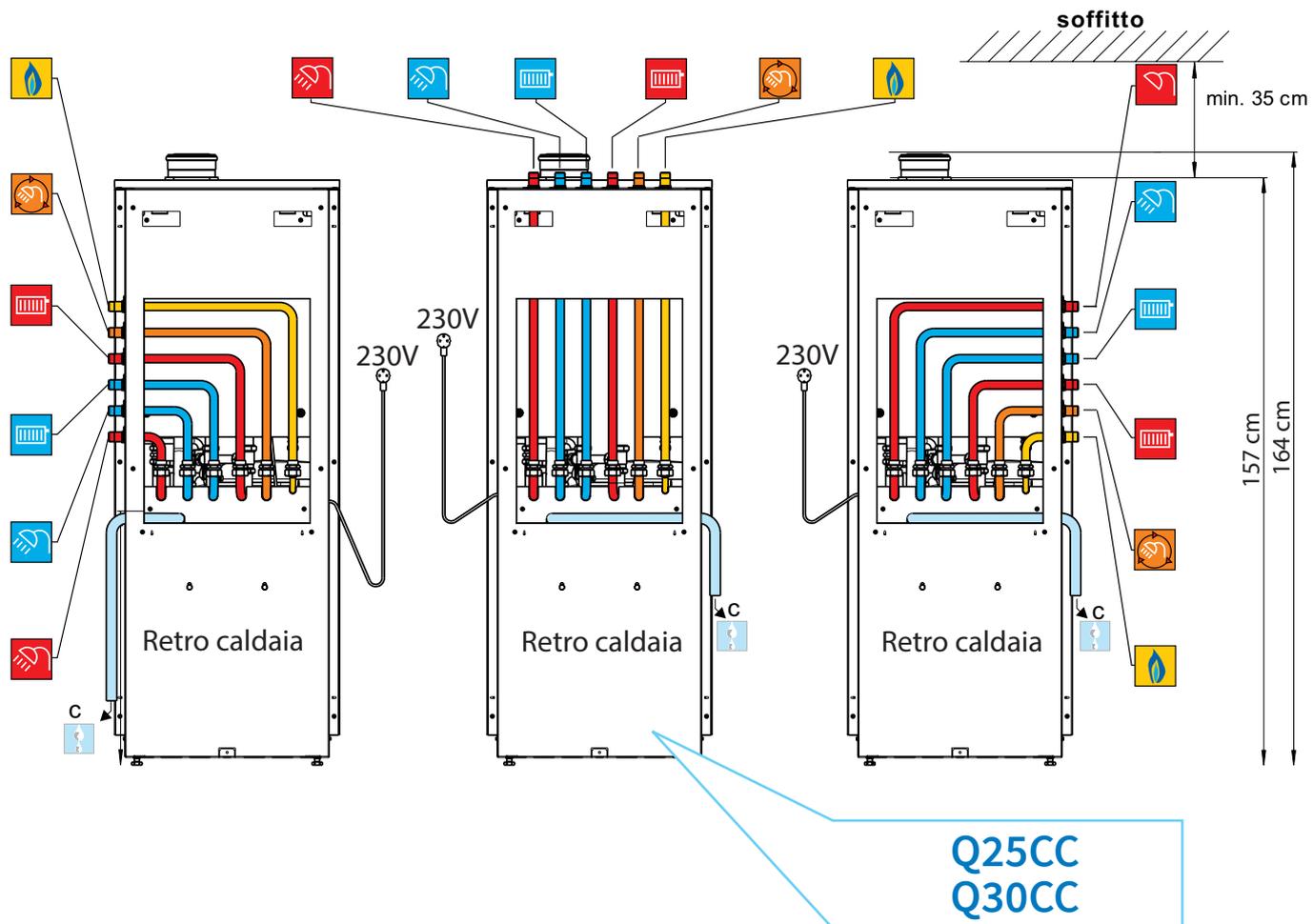


**SOLBM1300**

**SOLBM1200**

# Dimensioni

## Gamma QCC



## DATI TECNICI GAMMA Q SERIE

| Tipo di caldaia   |      | Q25C                                | S38C       | Q15S       | Q25S       | Q35S       | Q51S       | Q60S       |
|---|------|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Tipo di scambiatore di calore   |      | OSS2                                | OSS2       | OSS1       | OSS1       | OSS2       | OSS3       | OSS4       |
| Portata termica nominale su P.C.S.  | kW   | 25                                  | 38         | 15         | 25         | 38         | 51         | 60         |
| Q <sub>n</sub> Portata termica nominale su P.C.I. Riscaldamento                                   | kW   | 22,5                                | 34,2       | 13,5       | 22,5       | 34,2       | 45,9       | 54         |
| Q <sub>nw</sub> Portata termica nominale su P.C.I. Sanitario                                      |      | 31,5                                | 34,2       | -          | -          | -          | -          | -          |
| Marcatura efficienza energetica 92/42 CEE   |      | ★★★★                                | ★★★★       | ★★★★       | ★★★★       | ★★★★       | ★★★★       | ★★★★       |
| Rendimento EN677 su P.C.I. a (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> =36/30°C) carico parziale            | %    | 109,7                               | 109,1      | 109,7      | 109,7      | 109,1      | 109,3      | 109,3      |
| Rendimento EN677 su P.C.I. (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> =80/60°C) a pieno carico               | %    | 97,5                                | 97,4       | 97,5       | 97,5       | 97,4       | 97,3       | 97,3       |
| Modulazione potenza nominale (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> = 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 <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> = 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 |
| Marcatura classe d'inquinamento Nox EN 483  |      | 5                                   |            |            |            |            |            |            |
| O <sub>2</sub>  | %    | 4,7                                 |            |            |            |            |            |            |
| Temperatura prodotti della combustione (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> =80/60°C) a pieno carico   | °C   | 68                                  | 68         | 68         | 68         | 69         | 70         | 70         |
| Temperatura prodotti della combustione (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> =50/30°C) a carico ridotto | °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 interno anti-ricircolo prodotti della combustione  |      | no                                  | no         | no         | no         | no         | si         | si         |
| Pressione residua della combustione allo scarico  | Pa   | 75                                  | 75         | 75         | 75         | 75         | 90         | 90         |
| 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                                  |            |            |            |            |            |            |
| Categoria gas   |      | II2H3P                              |            |            |            |            |            |            |
| Categoria SISTEMA DI COMBUSTIONE  |      | B23 B33 C13 C33 C43 C53 C63 C83 C93 |            |            |            |            |            |            |
| Potenza elettrica massima assorbita   | W    | 104                                 | 133        | 83         | 104        | 133        | 136        | 155        |
| Potenza elettrica assorbita a carico parziale   | W    | 61                                  | 98         | 61         | 61         | 98         | 105        | 110        |
| Potenza elettrica in stand by   | W    | 10                                  |            |            |            |            |            |            |
| Tensione di alimentazione   | V/Hz | 230/50                              |            |            |            |            |            |            |
| Grado d'isolamento elettrico EN 60529   |      | IPX0D (IP40)                        |            |            |            |            |            |            |
| Peso a vuoto  | kg   | 73                                  | 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         |            |            |            |            |            |
| Contenuto vaso d'espansione   | l    | 12                                  |            |            |            |            |            |            |
| Pressione iniziale di vaso d'espansione   | bar  | 1                                   |            |            |            |            |            |            |
| Postfunzionamento pompa dopo Riscaldamento  | min  | 5                                   |            |            |            |            |            |            |
| Postfunzionamento pompa dopo Sanitario  | min  | 1                                   |            |            |            |            |            |            |
| P <sub>MS</sub> Battente idrostatico Riscaldamento minimo/massimo                                 | bar  | 1/4                                 |            |            |            |            |            |            |
| P <sub>MW</sub> Battente idrostatico Sanitario minimo/massimo                                     | bar  | 8                                   |            |            |            |            |            |            |
| Temperature massima d'esercizio riscaldamento   | °C   | 85                                  |            |            |            |            |            |            |
| Modello pompa Grundfos  |      | UPM2 20-70                          |            |            |            |            |            |            |
| Numero d'identificazione CE del prodotto (PIN)  |      | 0063BQ3021                          |            |            |            |            |            |            |

\* EN15417 = Requisiti specifici per caldaie a condensazione con portata termica nominale superiore a 70 kW fino a 1000 kW

## Specifiche ERP conformità con la direttiva europea 2010/30/ue

| Tipo di caldaia  |     | Q25C | S38C | Q15S | Q25S | Q35S | Q51S | Q60S |
|--|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Profilo di carico dichiarato ACS                                     |     | XL   | XL   |      |      |      |      |      |
| Classe di Efficienza energetica stagionale di riscaldamento di       |     | A    | A    | A    | A    | A    | A    | A    |
| Classe di Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua          |     | A    | A    |      |      |      |      |      |
| Potenza termica nominale (P <sub>n</sub> )                           | kW  | 22   | 33   | 13   | 22   | 33   | 45   | 53   |
| Consumo annuo di energia in riscaldamento (Q <sub>HE</sub> )         | GJ  | 7    | 11   | 7    | 7    | 11   | 15   | 17   |
| Consumo annuo di energia elettrica (AEC)                             | kWh | 82   | 83   |      |      |      |      |      |
| Consumo annuo di combustibile (AFC)                                  | GJ  | 93   | 93   | 92   | 93   | 93   | 93   | 93   |
| Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η <sub>WH</sub> ) | %   | 80   | 80   |      |      |      |      |      |
| Livello di potenza sonora all'interno (L <sub>WA</sub> )             | dB  | 47   | 50   | 39   | 47   | 50   | 54   | 57   |

## Specifiche tecniche propano

| Tipo di caldaia       |      | Q25C                      | S38C        | Q15S        | Q25S        | Q35S        | Q51S        | Q60S        |
|-----------------------|------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CO <sub>2</sub>       | %    | 10,5                      |             |             |             |             |             |             |
| O <sub>2</sub>        | %    | 5,1                       |             |             |             |             |             |             |
| Ø rondella calibrata  | mm   | 5,2                       | 5,2         | 4,15        | 4,15        | 5,2         | 5,7         | 5,7         |
| Indicazione a display |      | 25.tP                     | 38.tP       | 15.P        | 25.P        | 38.P        | 51.P        | 60.P        |
| Pressione gas         | mbar | 30 vedi etichetta propano |             |             |             |             |             |             |
| Portata termica       | kW   | 22,5/31,5                 | 34,2        | 13,5        | 22,5        | 34,2        | 45,9        | 54          |
| Consumo gas           | kg/h | 1,80                      | 2,74        | 1,08        | 1,96        | 2,74        | 3,68        | 4,33        |
| Consumo gas           | m³/h | 0,92                      | 1,40        | 0,55        | 0,92        | 1,40        | 1,88        | 2,21        |
| Modulazione (80/60°C) | kW   | 15,6 - 21,9               | 15,6 - 33,3 | 9,8 - 13,2  | 9,8 - 21,9  | 15,6 - 33,3 | 19,5 - 44,7 | 19,5 - 52,5 |
| Modulazione (50/30°C) | kW   | 17,5 - 23,9               | 17,5 - 36,3 | 11,0 - 14,3 | 11,0 - 23,9 | 17,5 - 36,3 | 21,9 - 48,7 | 21,9 - 57,3 |

## DATI TECNICI GAMMA QCC

| Tipo di caldaia   |                   | Q25CC      | S38CC        |
|---|-------------------|------------|--------------|
| Tipo di scambiatore di calore   |                   | OSS1       | OSS2         |
| Portata termica nominale su P.C.S.  | kW                | 25         | 30           |
| Q <sub>n</sub> Portata termica nominale su P.C.I. Riscaldamento                                   | kW                | 22,5       | 27           |
| Q <sub>nw</sub> Portata termica nominale su P.C.I. Sanitario                                      |                   | 24,2       | 34,2         |
| Marcatura efficienza energetica 92/42 CEE   |                   | ★★★★       | ★★★★         |
| Rendimento EN677 su P.C.I. a carico parziale (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> =36/30°C)            | %                 | 109,7      | 109,1        |
| Rendimento EN677 su P.C.I. a pieno carico (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> =80/60°C)               | %                 | 97,5       | 97,4         |
| Modulazione potenza nominale (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> = 80/60°C)                           | kW                | 4,4 - 21,9 | 6,0 - 26,3   |
| Modulazione potenza nominale (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> = 36/30°C)                           | kW                | 4,9-23,9   | 6,8 - 28,6   |
| Marcatura classe d'inquinamento Nox EN 483  |                   |            | 5            |
| O <sub>2</sub>  | %                 |            | 4,7          |
| Temperatura prodotti della combustione (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> =80/60°C) a pieno carico   | °C                | 68         | 68           |
| Temperatura prodotti della combustione (T <sub>m</sub> /T <sub>r</sub> =50/30°C) a carico ridotto | °C                |            | 31           |
| Portata prodotti della combustione a pieno carico (umidi)   | kg/h              | 35,8       | 52,2         |
| Clapet interno anti-ricircolo prodotti della combustione  |                   | no         | no           |
| Pressione residua della combustione allo scarico  |                   | 75         | 75           |
| Consumo di gas G20 (8a1.013 mbar e 15°C)  | m <sup>3</sup> /h | 2,38       | 2,86         |
| Pressione nominale di alimentazione gas   | mbar              |            | 20           |
| Potenza elettrica massima assorbita   | W                 | 104        | 133          |
| Potenza elettrica in stand by   | W                 |            | 10           |
| Tensione di alimentazione   | V/Hz              |            | 230/50       |
| Grado d'isolamento elettrico EN 60529   |                   |            | IPX0D (IP40) |
| Peso a vuoto  | kg                | 107        | 110          |
| Larghezza   | mm                | 840        | 840          |
| Altezza   | mm                |            | 600          |
| Profondità  | mm                |            | 1550         |
| Profondità  | mm                |            | 640          |
| Contenuto d'acqua Riscaldamento   | l                 | 3,5        | 5            |
| Contenuto d'acqua Sanitario   | l                 | 100        | 100          |
| Contenuto vaso d'espansione   | l                 | 12         |              |
| Postfunzionamento pompa dopo Riscaldamento  | min               |            | 5            |
| Postfunzionamento pompa dopo Sanitario  | min               |            | 1            |
| P <sub>MS</sub> Battente idrostatico Riscaldamento minimo/massimo                                 | bar               |            | 1/3          |
| P <sub>MW</sub> Battente idrostatico Sanitario minimo/massimo                                     | bar               |            | 8            |
| Temperature massima d'esercizio riscaldamento   | °C                |            | 85           |
| Erogazione acqua calda sanitaria 60°C (primo 10min.)  | l/min             | 13,5       | 15,5         |
| Temperatura produzione acqua sanitaria (T <sub>in</sub> =10°C)                                    | °C                | 60         | 60           |
| Pressione idrostatica residua pompa per circuito esterno  | kPa               | 25         | 25           |
| Modello pompa Grundfos  | UPM2              | 15 - 40    | 15 - 40      |
| Numero d'identificazione CE del prodotto (PIN)  |                   |            | 0063BQ3021   |

## Specifiche ERP conformità con la direttiva europea 2010/30/eu

| Tipo di caldaia  |     | Q25CC | S38CC |
|--|-----|-------|-------|
| Profilo di carico dichiarato ACS                                     |     | XL    | XL    |
| Classe di Efficienza energetica stagionale di riscaldamento di       |     | A     | A     |
| Classe di Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua          |     | A     | A     |
| Potenza termica nominale (P <sub>n</sub> )                           | kW  | 22    | 26    |
| Consumo annuo di energia in riscaldamento (Q <sub>HE</sub> )         | GJ  | 7     | 9     |
| Consumo annuo di energia elettrica (AEC)                             | kWh | 104   | 104   |
| Consumo annuo di combustibile (AFC)                                  | GJ  | 23    | 23    |
| Efficienza energetica stagionale di riscaldamento di ambiente        | %   | 93    | 93    |
| Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η <sub>WH</sub> ) | %   | 80    | 80    |
| Livello di potenza sonora all'interno (L <sub>WA</sub> )             | dB  | 47    | 49    |

## Specifiche tecniche Propano

| Tipo di caldaia          |                   | Q25CC       | S38CC                     |
|--------------------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| CO <sub>2</sub>          | %                 |             | 10,5                      |
| O <sub>2</sub>           | %                 |             | 5,1                       |
| Ø rondella calibrata     | mm                | 4,15        | 5,2                       |
| Indicazione a display    |                   | 25.tP       | 30.tP                     |
| Pressione gas            | mbar              |             | 30 vedi etichetta propano |
| Portata termica (P.C.I.) | kW                | 22,5        | 27/34,2                   |
| Consumo gas              | kg/h              | 1,80        | 2,16                      |
| Consumo gas              | m <sup>3</sup> /h | 0,92        | 1,10                      |
| Modulazione (80/60°C)    | kW                | 9,8 - 21,9  | 15,6 - 26,3               |
| Modulazione (50/30°C)    | kW                | 11,0 - 23,9 | 17,5 - 28,6               |

La tua nuova  
caldaia a condensazione

## PROGRAMMA DI ESTENSIONE GARANZIA CONVENZIONALE

Tutte le nostre caldaie hanno la **garanzia convenzionale di 2 anni**,  
che può essere estesa fino a **10 anni** scegliendo diverse modalità e servizi.



### “Estensione 5 anni” della **garanzia Ricambi**

Il contratto “Estensione 5 anni” prevede,  
a fronte del pagamento di un corrispettivo  
una tantum direttamente al CAT, di avere  
la **sostituzione di tutti i componenti  
della caldaia per 5 anni.**

Rimane **escluso dal contratto  
il costo della manodopera**,  
che sarà da corrispondere al CAT.



### “Estensione 10 anni” della **garanzia Ricambi e Scambiatore**

Il contratto “Estensione 10 anni” prevede,  
a fronte del pagamento di un corrispettivo  
una tantum direttamente al CAT,  
di avere la **sostituzione di tutti i componenti  
della caldaia per 5 anni e dello  
scambiatore di calore per 10 anni.**

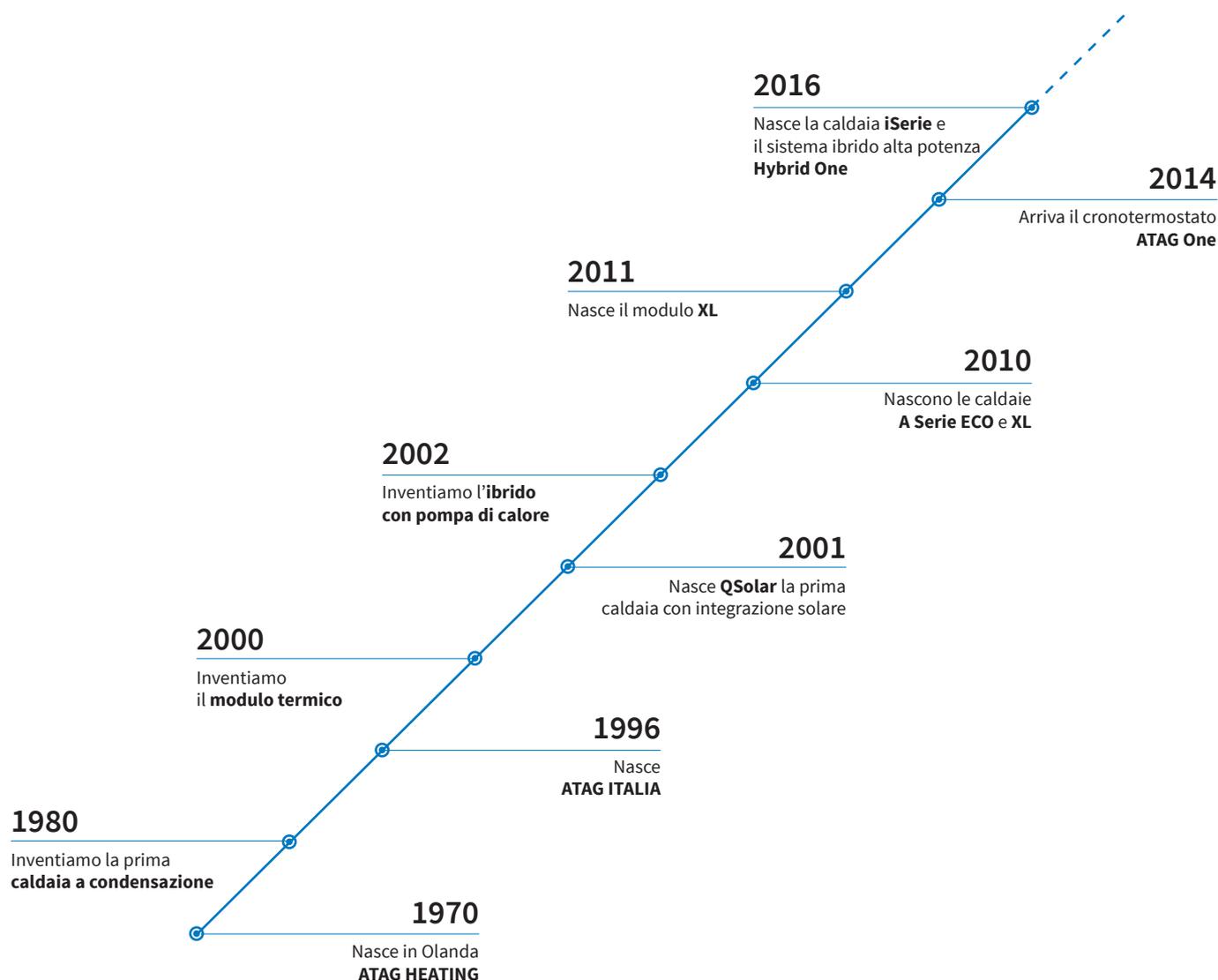
Rimane **escluso dal contratto  
il costo della manodopera**,  
che sarà da corrispondere al CAT.

Innovation  
DNA

# GLI INVENTORI DELLA CALDAIA A CONDENSAZIONE

**Innovare è la parola d'ordine in Atag.**

Siamo l'azienda che ha inventato la caldaia a condensazione e che oggi offre prodotti evoluti e sistemi ibridi che comprendono il solare. Il nostro obiettivo è sempre stato uno solo: realizzare prodotti e sistemi multienergia in grado di riscaldare con consumi sempre più bassi.





# ATAG

I T A L I A

## ATAG Italia srl

via 11 Settembre, 6/1  
37019 Peschiera del Garda  
Verona - Italy  
T. 030.9904804  
F. 030.9905269  
marketing@atagitalia.com  
[www.atagitalia.com](http://www.atagitalia.com)

**ATAG SOCIAL**  
Seguici sui social network

