

Caldaie a condensazione istantanee < 35 kW cat. Aries



Aries CC

25K - 30K - 35K

Riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda, con bruciatore premiscelato

- Scambiatore primario a condensazione in acciaio Inox con passaggi acqua maggiorati
- Certificata RANGE RATED
- Classe 5 NOx secondo UNI EN483
- Sistema I.C.S (Intelligent Combustion System) che garantisce una combustione perfetta in tutte le condizioni.
- Possibilità di funzionare con tutti i tipi di gas (funzione gas adaptive) senza sostituire gli ugelli
- Modulazione 1:10
- Gruppo idraulico in ottone con attacchi DIN



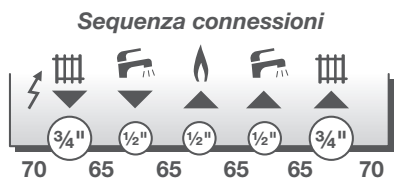
Controllo remoto intelligente



APP utente



Telemetria service



¹ L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

² Q_n = portata termica nominale in riscaldamento

³ Q_{nw} = Portata Termica nominale sanitario

⁴ η_{30} = rendimento utile al 30% della portata termica

⁵ Con caldaia funzionante in condensazione ritorno 30°C.

| Modello | Codice ¹ | L x H x P (mm) | Peso (kg) | Q_n^2 (kW) | Q_{nw}^3 (kW) | η_{30}^4 a Q_n (%) ⁵ | Produzione sanitaria ΔT 25°C (l/min) | Classe di efficienza energetica | |
|----------------------|---------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|---|--|------------------------------------|----------------|
| | | | | | | | | III | F _m |
| Aries CC 25 K | AR301001419 | 400 x 700 x 300 | 27,5 | 20 | 25 | 106,4 | 14,8 | A | XL - A |
| Aries CC 30 K | AR301001420 | 400 x 700 x 300 | 30 | 24 | 30 | 107 | 17.2 | A | XL - A |
| Aries CC 35 K | AR301001439 | 400 x 700 x 300 | 31,5 | 28 | 35 | 107 | 20 | A | XXL - B |

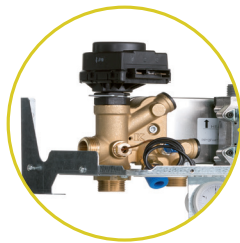
Flangia fumi
con prese di pressione



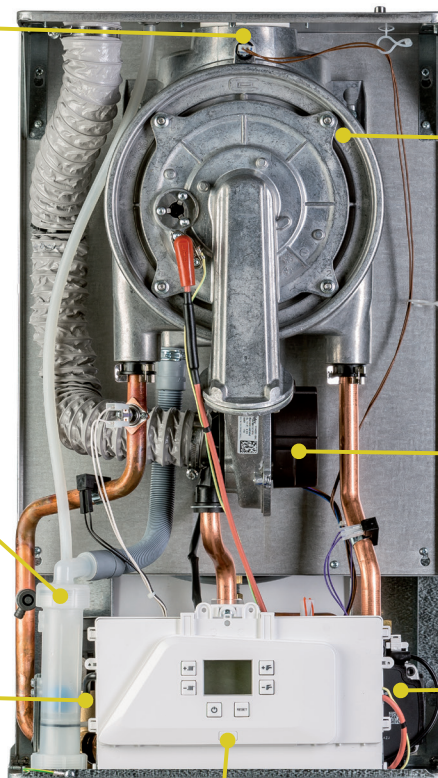
Gruppo combustione
in acciaio Inox

Sifone
condensa a secco

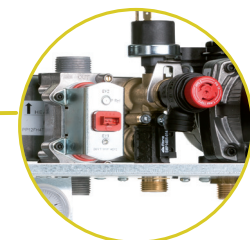
Mixer
modulazione 1:10



Gruppo idraulico
in ottone



ICS
Intelligent Combustion System



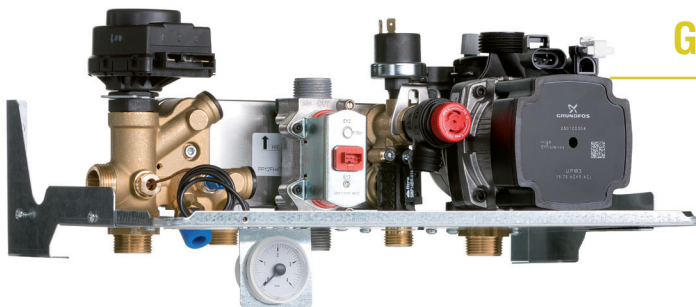
Valvola gas
adaptive

Scambiatore in acciaio Inox

Invent ha progettato e sviluppato un **nuovo scambiatore in acciaio inox** con passaggi acqua extra larghi: la sezione interna delle spire è stata maggiorata di 4 volte rispetto allo standard di mercato. Grazie al nuovo scambiatore la Aries CC ha una **migliore efficienza termica** e una **migliore resistenza alle incrostazioni** e agli accumuli di sporco interni, rendendo la Aries CC ideale anche in caso di sostituzioni di caldaie su impianti pre-esistenti.



Gruppo idraulico in ottone



Invent utilizza l'ottone sui propri gruppi idraulici per garantire il massimo in termini di affidabilità e robustezza dei suoi prodotti.

Il nuovo **gruppo idraulico in ottone** è completo di: **pompa ad alta efficienza (ErP ready)**, **valvola 3 vie, bypass, rubinetto di caricamento, valvola di ritegno, regolatore di portata, sonda NTC sanitario.**

Aries CP 2017

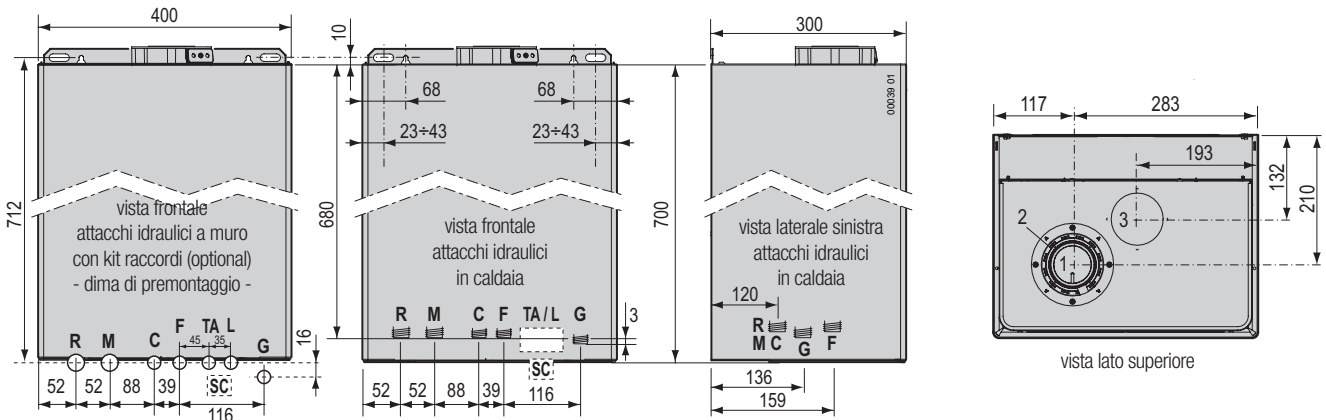
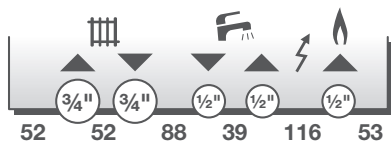
24 HE - 30 HE

Riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda, per impianti ad alta temperatura

- Condensatore lato fumi in acciaio Inox
- Ideale per sostituzioni in impianti ad alta temperatura
- Certificata RANGE RATED: la portata termica massima della caldaia si può adeguare all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto
- Gruppo idraulico in ottone
- Vaso espansione 8 Lt



Sequenza connessioni



Legenda:

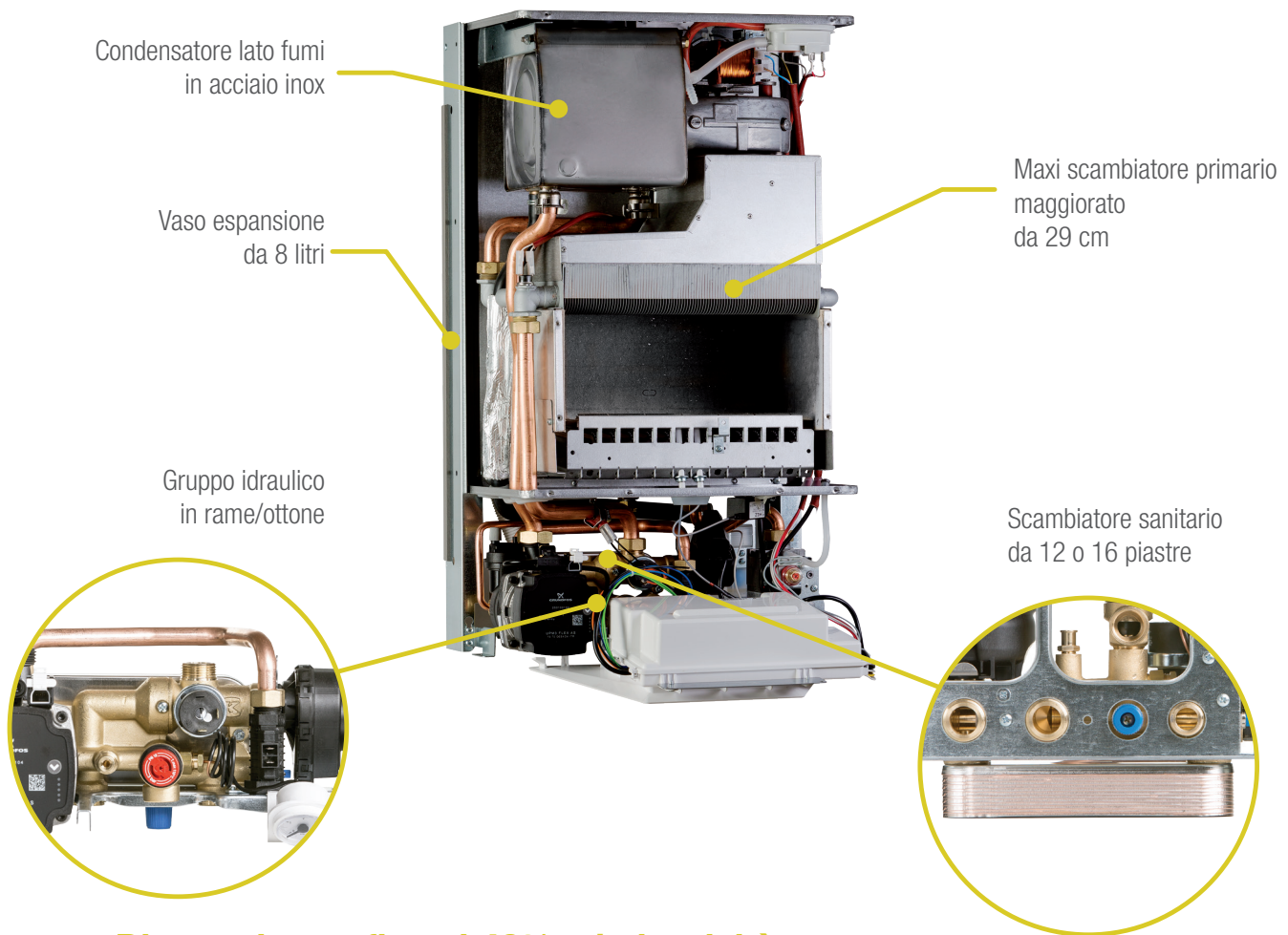
- 1 Scarico
- 2 Aspirazione per sistema coassiale
- 3 Aspirazione per sistema separato
- S Scarico fumi (tiraggio naturale)
- G Gas: attacco in caldaia (3/4"); attacco a dima con kit raccordi originale (1/2")

- R Ritorno impianto (3/4")
- M Mandata impianto (3/4")
- C Uscita acqua calda (1/2")
- F Entrata acqua fredda (1/2")
- TA/L Posizione indicativa collegamenti alimentazione elettrica e termostato ambiente

- TA Termostato ambiente
- L Linea Elettrica
- SC Posizione indicativa scarico condensa (solo modelli HE)

¹ Qn = portata termica nominale
² η = rendimento
³ Con caldaia funzionante in condensazione (mandata 50°C; ritorno 30°C).

| Modello | Codice (METano/GPL) | L x H x P (mm) | Peso (kg) | Qn ¹ (kW) | η ² a Qn (%) ³ | Produzione sanitaria ΔT 25°C (l/min) | Classe di efficienza energetica | |
|---------------------|------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|---|---|---------------------------------|-------|
| | | | | | | | | |
| Aries CP 2017 24 HE | AR301001427 MET | 400 | 35.5 | 25.5 | 102.3 | 15.0 | B | XL-A |
| | AR301003428 GPL | 700 | | | | | | |
| Aries CP 2017 30 HE | AR301001429 MET | 700 | 35.5 | 29.5 | 102.5 | 17.3 | B | XXL-B |
| | AR301003430 GPL | 300 | | | | | | |



Risparmio gas fino al 40% ed elettricità fino al 50%

Il condensatore lato fumi in acciaio inox permette di recuperare il calore latente presente nei fumi incrementando il rendimento energetico.

Il circolatore a modulazione elettronica completa ottimizza la potenza elettrica assorbita dalla pompa in funzione della richiesta termica dell'impianto, ottenendo anche sensibili miglioramenti del rendimento complessivo del modulo termico.



Passaggi acqua maggiorati

Grazie ai passaggi acqua maggiorati, Invent vi offre la tecnologia della condensazione anche per impianti tradizionali ad alta temperatura.

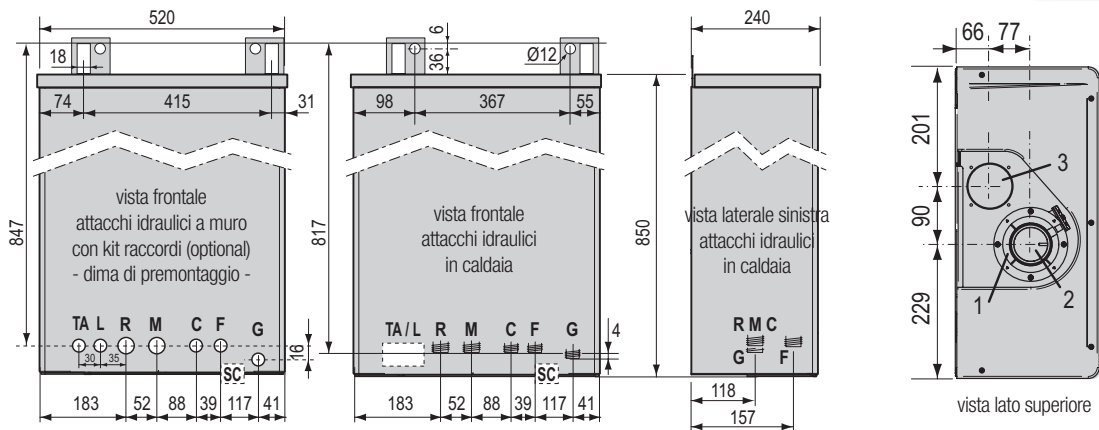


Aries CO

24 HE - 30 HE

Riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda, da esterno, per impianti ad alta temperatura

- Condensatore lato fumi in acciaio Inox
- Ideale per sostituzioni in impianti ad alta temperatura
- Progettata per l'installazione all'esterno, in luogo parzialmente protetto (temperatura -10÷60°C)
- Gruppo idraulico in ottone
- Certificata RANGE RATED
- Protezione elettrica IP X5D
- Protezione antigelo di serie
- Carico automatico dell'impianto



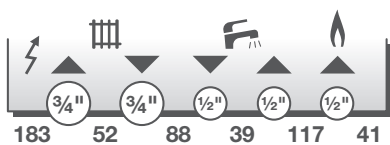
comando remoto di serie

- G Gas: attacco in caldaia (3/4"); attacco a dima con kit raccordi originale (1/2")
- R Ritorno impianto (3/4")
- M Mandata impianto (3/4")
- C Uscita acqua calda (1/2") (solo K)
- F Entrata acqua fredda (1/2")

- RB Ritorno da bollitore (3/4") (solo KR)
- MB Mandata a bollitore (3/4") (solo KR)
- 1 Scarico
- 2 Aspirazione per sistema coassiale
- 3 Aspirazione per sistema separato
- TA/L Posizione indicativa collegamenti

- alimentazione elettrica e termostato ambiente
- TA Termostato ambiente
- L Linea elettrica
- SC Posizione indicativa scarico condensa

Sequenza connessioni



¹ Qn = portata termica nominale

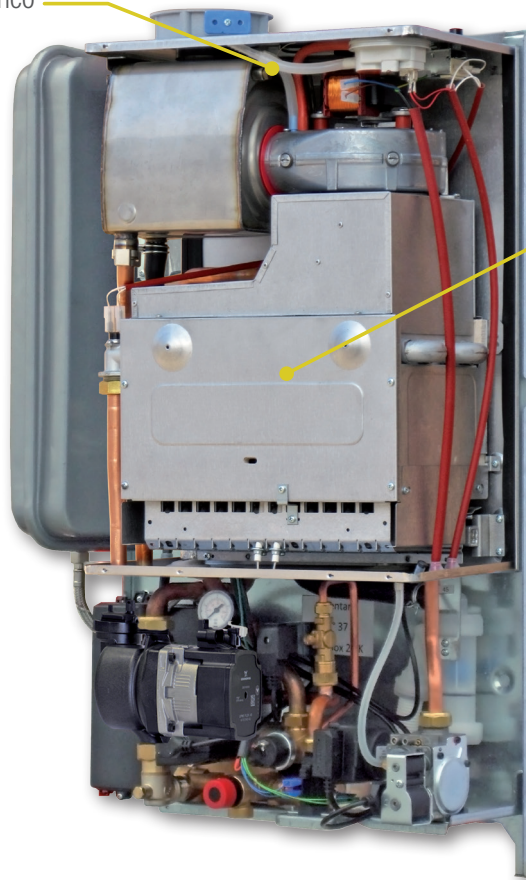
² η = rendimento

³ Con caldaia funzionante in condensazione (mandata 50°C; ritorno 30°C).

| Modello | Codice (METano/GPL) | L x H x P (mm) | Peso (kg) | Qn ¹ (kW) | η ² a Qn (%) ³ | Produzione sanitaria ΔT 25°C (l/min) | Classe di efficienza energetica | |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|---|---|---------------------------------|-------|
| | | | | | | | III | F |
| Aries CO 24 HE | AR301001372 MET AR301002373 GPL | 520 x 850 x 240 | 42.7 | 25.5 | 102.3 | 15.0 | B | XL-A |
| Aries CO 30 HE | AR301001374 MET AR301002375 GPL | 520 x 850 x 240 | 42.7 | 29.5 | 102.5 | 17.3 | B | XXL-B |

Termostato sicurezza fumi

Protegge i condotti di scarico



Bruciatore speciale

Profilo ottimizzato per una combustione perfetta a tutte le potenze

Risparmio elettricità fino al 50%

Il circolatore a modulazione elettronica completa ottimizza la potenza elettrica assorbita dalla pompa in funzione della richiesta termica dell'impianto, ottenendo anche sensibili miglioramenti del rendimento complessivo del modulo termico.

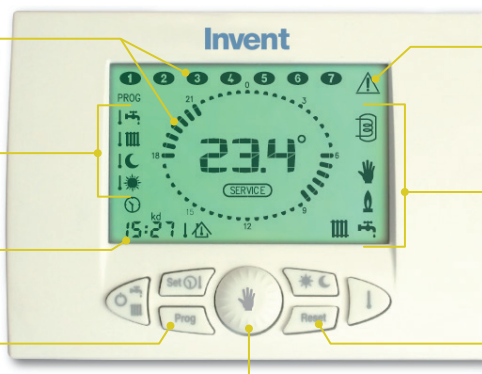


programmazione settimanale a passi da 30 minuti

selezione e regolazione temperature di funzionamento

orologio digitale e funzioni avanzate per il tecnico

ampia possibilità di programmazione



autodiagnosi con simboli e codici specifici

modalità di funzionamento sempre chiaramente indicata

riarmo caldaia

da manuale ad automatico in un clic; manopola con encoder per regolazioni rapide

Aries CO

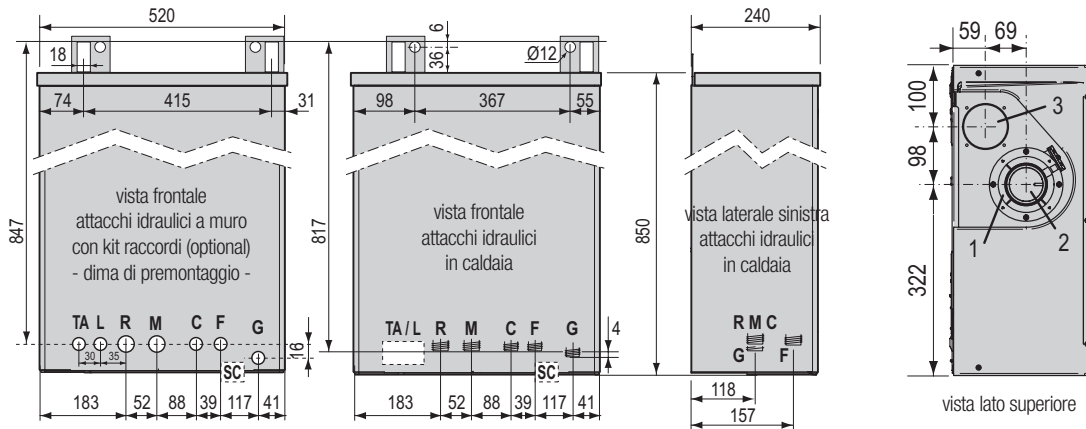
26 K

Riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda, da esterno

- Scambiatore primario a condensazione in acciaio Inox
- Progettata per l'installazione all'esterno, in luogo parzialmente protetto (temperatura -10÷60°C)
- Gruppo idraulico in ottone
- Certificata RANGE RATED
- Protezione elettrica IP X5D
- Basse emissioni inquinanti: classe 5 NOx secondo UNI EN483
- Protezione antigelo di serie
- Carico automatico dell'impianto



comando remoto di serie

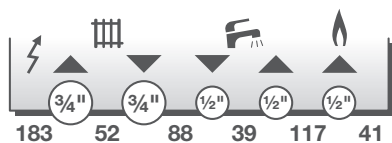


- G Gas: attacco in caldaia (3/4"); attacco a dima con kit raccordi originale (1/2")
- R Ritorno impianto (3/4")
- M Mandata impianto (3/4")
- C Uscita acqua calda (1/2") (solo K)
- F Entrata acqua fredda (1/2")

- RB Ritorno da bollitore (3/4") (solo KR)
- MB Mandata a bollitore (3/4") (solo KR)
- 1 Scarico
- 2 Aspirazione per sistema coassiale
- 3 Aspirazione per sistema separato
- TA/L Posizione indicativa collegamenti

- alimentazione elettrica e termostato ambiente
- TA Termostato ambiente
- L Linea elettrica
- SC Posizione indicativa scarico condensa

Sequenza connessioni



¹ Qn = portata termica nominale

² η = rendimento

³ Con caldaia funzionante in condensazione (mandata 50°C; ritorno 30°C).

| Modello | Codice (METano/G31) | L x H x P (mm) | Peso (kg) | Qn ¹ (kW) | η ² a Qn (%) ³ | Produzione sanitaria ΔT 25°C (l/min) | Classe di efficienza energetica | |
|---------------------|------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|---|---|---------------------------------|------|
| | | | | | | | | |
| Aries CO 26 K - ErP | AR301001315 MET AR301003316 G31 | 520 x 850 x 240 | 42.5 | 26.2 | 105.1 | 14.6 | A | XL-A |

Termostato sicurezza fumi

Protegge i condotti di scarico

Valvola sfiato scambiatore primario

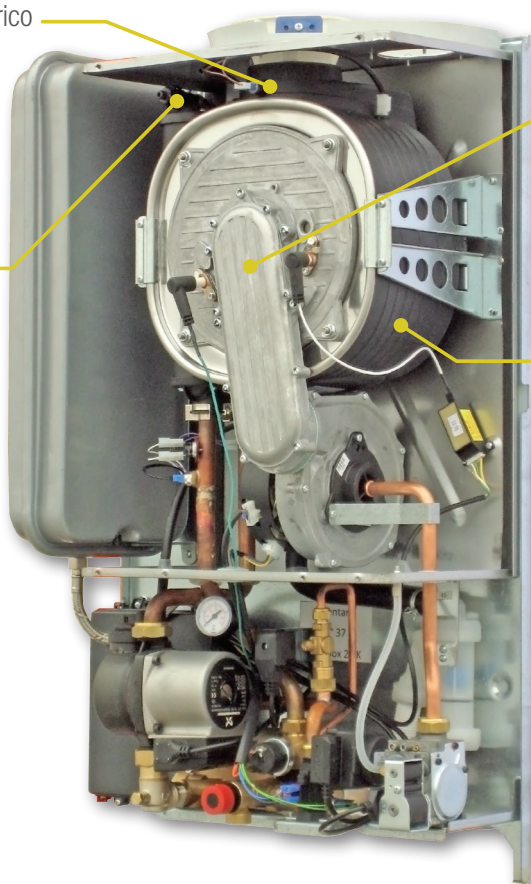
Integrata

Bruciatore speciale

Profilo ottimizzato per una combustione perfetta a tutte le potenze

Scambiatore principale

In acciaio inox



Risparmio elettricità fino al 50%

Il circolatore a modulazione elettronica completa ottimizza la potenza elettrica assorbita dalla pompa in funzione della richiesta termica dell'impianto, ottenendo anche sensibili miglioramenti del rendimento complessivo del modulo termico.

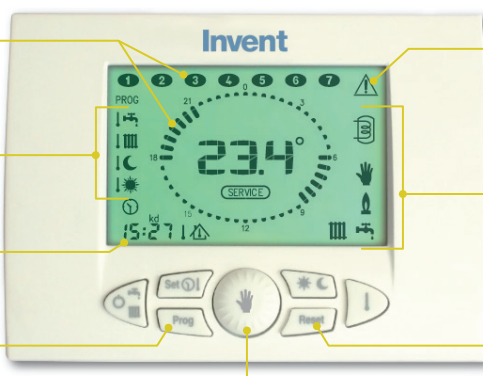


programmazione settimanale
a passi da 30 minuti

selezione e regolazione
temperature di funzionamento

orologio digitale e funzioni
avanzate per il tecnico

ampia possibilità di
programmazione



autodiagnosi con simboli
e codici specifici

modalità di funzionamento
sempre chiaramente indicata

riarmo caldaia

da manuale ad automatico in un clic;
manopola con encoder per regolazioni rapide

Aries CB

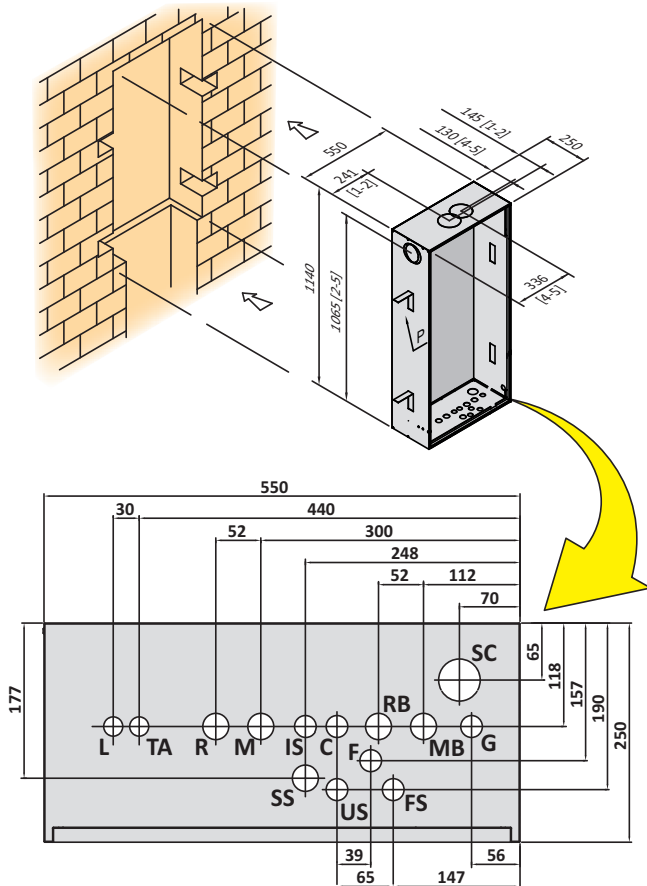
24 HE - 30 HE

Riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda, da incasso, per impianti ad alta temperatura

- Condensatore lato fumi in acciaio Inox
- Ideale per sostituzioni in impianti ad alta temperatura
- Progettata per l'installazione all'esterno, ad incasso (temperatura -10÷60°C)
- Gruppo idraulico in ottone
- Certificata RANGE RATED
- Protezione elettrica IP X5D
- Protezione antigelo di serie
- Carico automatico dell'impianto



Solare compatibile



comando remoto di serie

Legenda:

- L** Linea elettrica
- TA** Collegamento Comando Remoto
- R** Ritorno impianto (3/4")
- M** Mandata impianto (3/4")
- SS** Scarico valvola di sicurezza (3/4")
- IS** Ingresso acqua calda kit solare (da impianto solare) (1/2") (C)
- C** Uscita acqua calda da caldaia (1/2") (A) (solo mod. HE e K)
- US** Uscita acqua calda da kit solare (1/2") (B)
- F** Entrata acqua fredda in caldaia (1/2") (A)
- FS** Ingresso acqua fredda kit solare (1/2") (B)
- MB** Mandata a serpentino bollitore (3/4") (solo mod. KR)
- RB** Ritorno da serpentino bollitore (3/4") (solo mod. KR)
- SC** Scarico condensa
- G** Gas (1/2")

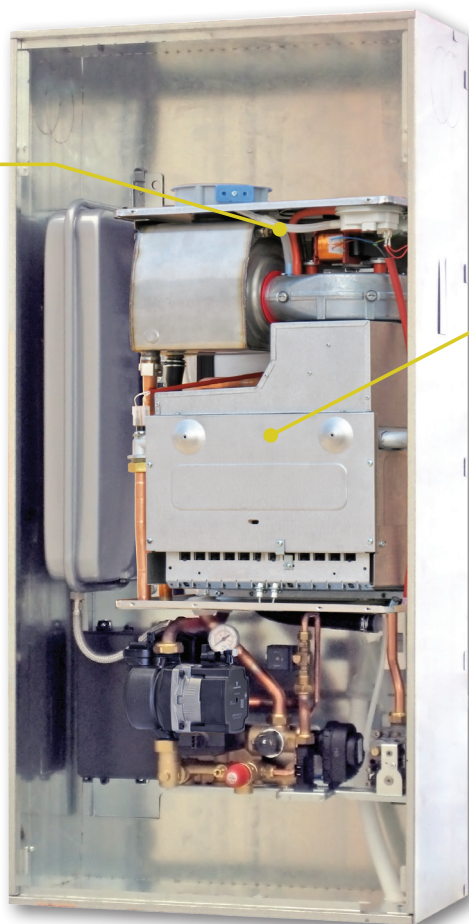
¹ Qn = portata termica nominale

² η = rendimento

³ Con caldaia funzionante in condensazione (mandata 50°C; ritorno 30°C).

| Modello | Codice (METano/G31) | L x H x P (mm) | Peso (kg) | Qn ¹ (kW) | η ² a Qn (%) ³ | Produzione sanitaria ΔT 25°C (l/min) | Classe di efficienza energetica | |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|---|---|---------------------------------|-------|
| | | | | | | | III | IV |
| Aries CB 24 HE | AR301001368 MET AR301002369 GPL | 550 x 1140 x 250 | 37.2 | 25.5 | 102.3 | 15.0 | B | XL-A |
| Aries CB 30 HE | AR301001370 MET AR301002371 GPL | 550 x 1140 x 250 | 37.2 | 29.5 | 102.5 | 17.3 | B | XXL-B |

Termostato sicurezza fumi
Protegge i condotti di scarico



Bruciatore speciale
Profilo ottimizzato per una combustione perfetta a tutte le potenze

Risparmio elettricità fino al 50%

Il circolatore a modulazione elettronica completa ottimizza la potenza elettrica assorbita dalla pompa in funzione della richiesta termica dell'impianto, ottenendo anche sensibili miglioramenti del rendimento complessivo del modulo termico.

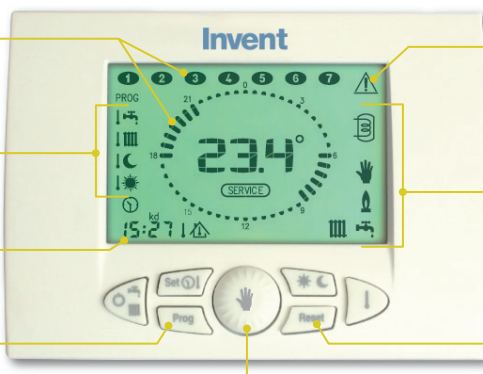


programmazione settimanale a passi da 30 minuti

selezione e regolazione temperature di funzionamento

orologio digitale e funzioni avanzate per il tecnico

ampia possibilità di programmazione



autodiagnosi con simboli e codici specifici

modalità di funzionamento sempre chiaramente indicata

riarmo caldaia

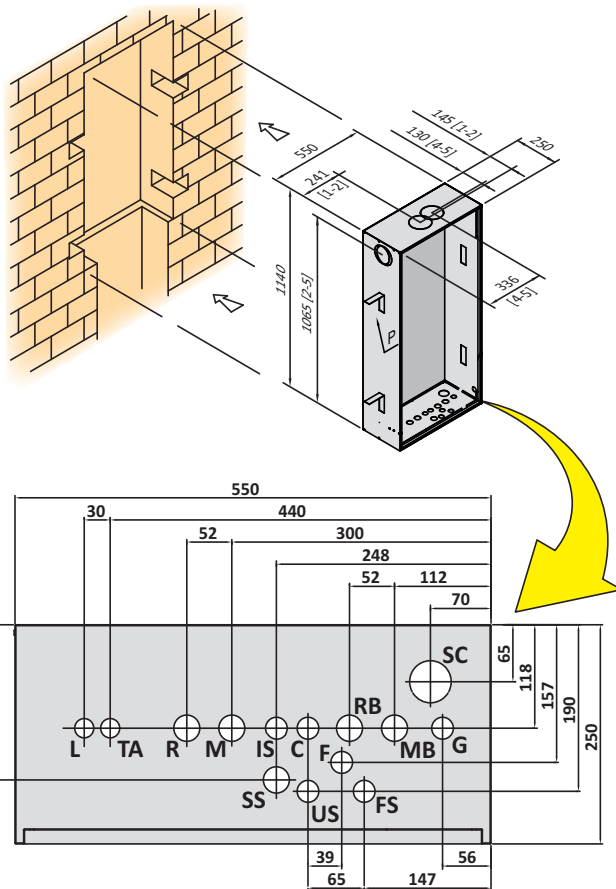
da manuale ad automatico in un clic;
manopola con encoder per regolazioni rapide

Aries CB

26 K

Riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda, da incasso

- Scambiatore primario a condensazione in acciaio Inox
- Progettata per l'installazione all'esterno, ad incasso (temperatura -10÷60°C)
- Gruppo idraulico in ottone
- Certificata RANGE RATED
- Basse emissioni inquinanti: classe 5 NOx secondo UNI EN483
- Protezione elettrica IP X5D
- Protezione antigelo di serie
- Carico automatico dell'impianto



comando remoto di serie

Legenda:

- L** Linea elettrica
- TA** Collegamento Comando Remoto
- R** Ritorno impianto (3/4")
- M** Mandata impianto (3/4")
- SS** Scarico valvola di sicurezza (3/4")
- IS** Ingresso acqua calda kit solare (da impianto solare) (1/2") (C)
- C** Uscita acqua calda da caldaia (1/2") (A) (solo modd. HE e K)
- US** Uscita acqua calda da kit solare (1/2") (B)
- F** Entrata acqua fredda in caldaia (1/2") (A)
- FS** Ingresso acqua fredda kit solare (1/2") (B)
- MB** Mandata a serpentino bollitore (3/4") (solo mod. KR)
- RB** Ritorno da serpentino bollitore (3/4") (solo mod. KR)
- SC** Scarico condensa
- G** Gas (1/2")

¹ Qn = portata termica nominale

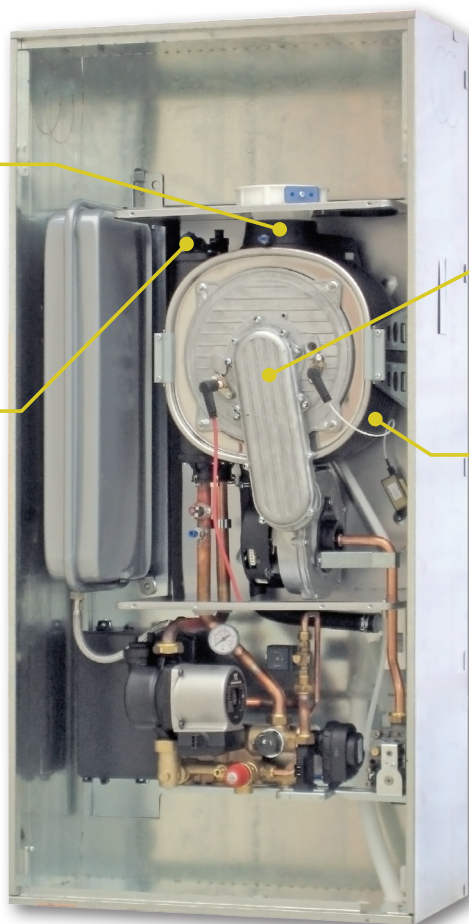
² η = rendimento

³ Con caldaia funzionante in condensazione (mandata 50°C; ritorno 30°C).

| Modello | Codice (METano/G31) | L x H x P (mm) | Peso (kg) | Qn ¹ (kW) | η ² a Qn (%) ³ | Produzione sanitaria ΔT 25°C (l/min) | Classe di efficienza energetica | |
|---------------------|------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|---|--|------------------------------------|------------------|
| | | | | | | | III | F _{max} |
| Aries CB 26 K - ErP | AR301001312 MET AR301003313 G31 | 550 x 1140 x 250 | 37 | 26.2 | 105.1 | 14.6 | A | XL-A |

Termostato sicurezza fumi
Protegge i condotti di scarico

**Valvola sfiato
scambiatore primario**
Integrata



Bruciatore speciale
Profilo ottimizzato per una
combustione perfetta a
tutte le potenze

Scambiatore principale
In acciaio inox

Risparmio elettricità fino al 50%

Il circolatore a modulazione elettronica completa ottimizza la potenza elettrica assorbita dalla pompa in funzione della richiesta termica dell'impianto, ottenendo anche sensibili miglioramenti del rendimento complessivo del modulo termico.

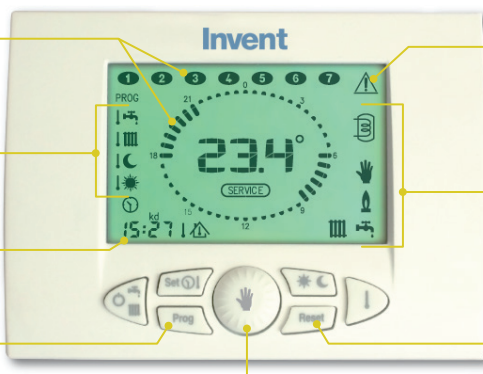


programmazione settimanale
a passi da 30 minuti

selezione e regolazione
temperature di funzionamento

orologio digitale e funzioni
avanzate per il tecnico

ampia possibilità di
programmazione



autodiagnosi con simboli
e codici specifici

modalità di funzionamento
sempre chiaramente indicata

riarmo caldaia

da manuale ad automatico in un clic;
manopola con encoder per regolazioni rapide

Aries T

27 K - 35 K

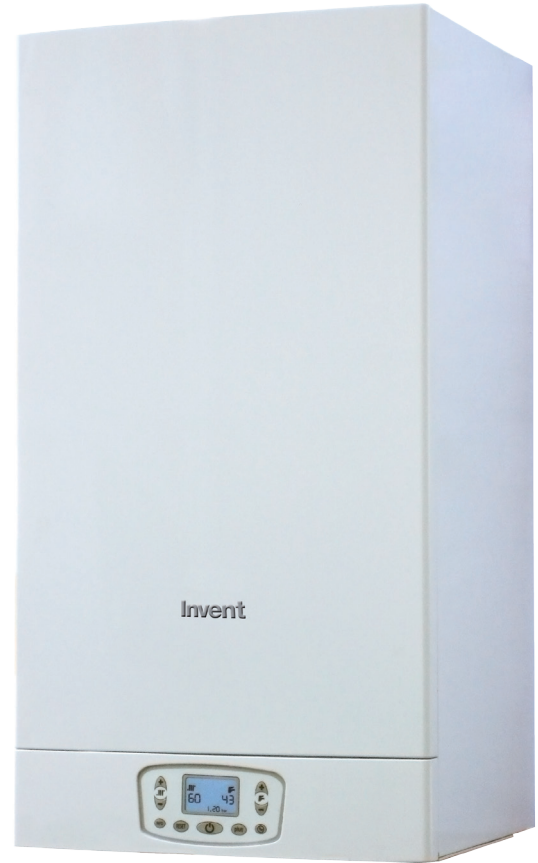
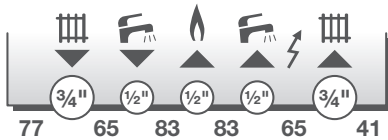
Riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda con MAXI scambiatore

- Scambiatore primario a condensazione in acciaio Inox
- Modulazione potenza 1:10
- Funzione preriscaldamento sanitario ACQUA STEP su tre livelli, escludibile e programmabile
- Maxi-scambiatore sanitario coibentato
- Gruppo idraulico in ottone con attacchi DIN
- Certificata RANGE RATED
- Basse emissioni inquinanti: classe 5 NOx secondo UNI EN483
- Protezione elettrica IP X5D
- Carico automatico dell'impianto



Solare compatibile

Sequenza connessioni

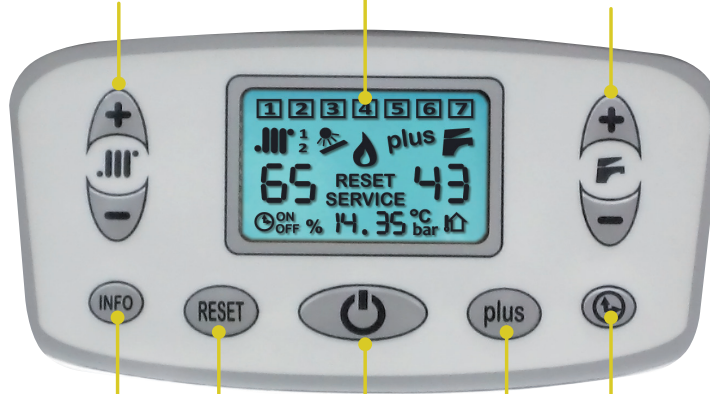


Ampio e completo **display**

Selezione temperatura riscaldamento con pratici **tasti + e -**

Selezione temperatura sanitario con pratici **tasti + e -**

¹ Qn = portata termica nominale
² η = rendimento
³ Con caldaia funzionante in condensazione (mandata 50°C; ritorno 30°C).



Tasto **INFO** per l'accesso diretto a tutte le informazioni funzionali correnti

Tasto **RESET** per il riarmo delle anomalie

Tasto **ON/OFF** e selezione della modalità di funzionamento

Tasto **Orologio** per la selezione della Programmazione Oraria Sanitaria

Tasto **plus** per l'attivazione della funzione **preparazione rapida bollitore** o **attivazione funzione SPA**

| Modello | Codice (METano/G31) | L x H x P (mm) | Peso (kg) | Qn ¹ /Qmin (kW) | η ² a Qn (%) ³ | η ² a 30% Qn (%) ³ | Produzione sanitaria ΔT 25°C (l/min) | Classe di efficienza energetica | |
|---------------------|------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------------|---|---|---|---------------------------------|----------------|
| | | | | | | | | III | F _h |
| Aries T 27 K | AR301001104 MET AR301003105 G31 | 450 x 837 | 41.6 | 26/2.6 | 104.7 | 107.6 | 14.4 | A | XL-A |
| Aries T 35 K | AR301001106 MET AR301003107 G31 | x 382 | 43.5 | 33/3.4 | 107.6 | 107.6 | 18.4 | A | XXL-A |

Termostato sicurezza fumi

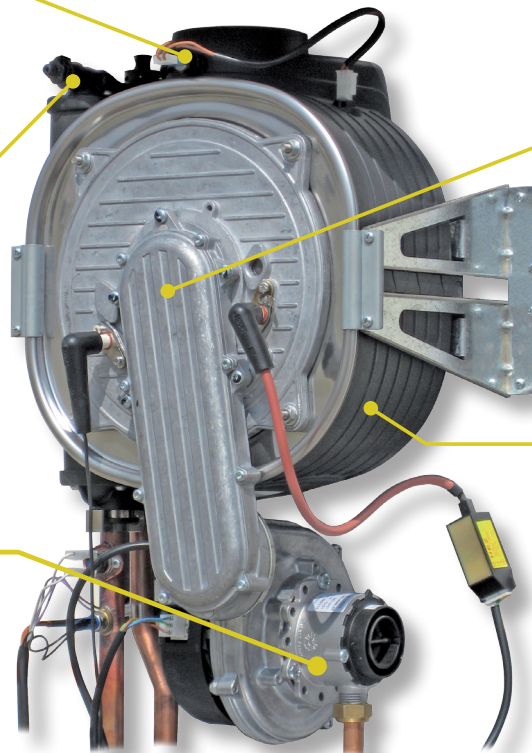
Protegge i condotti di scarico

Valvola sfiato scambiatore primario

Integrata

Mixer

Consente la modulazione
fino ad un rapporto 1:10



Bruciatore speciale

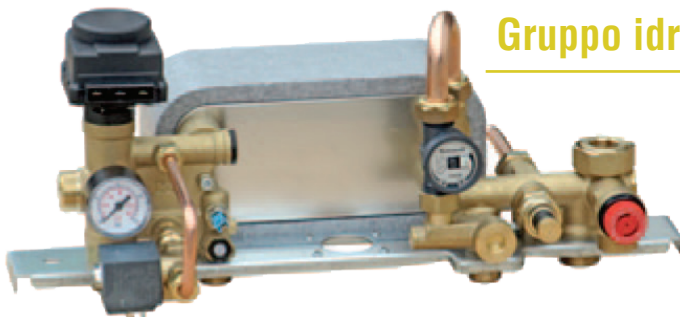
Profilo ottimizzato per una
combustione perfetta a
tutte le potenze

Scambiatore principale

In acciaio inox

Risparmio elettricità fino al 50%

Il circolatore a modulazione elettronica completa ottimizza la potenza elettrica assorbita dalla pompa in funzione della richiesta termica dell'impianto, ottenendo anche sensibili miglioramenti del rendimento complessivo del modulo termico.



Gruppo idraulico in ottone

Completamente in ottone, alloggia i principali componenti idraulici della caldaia, incluso il filtro acqua in ingresso, accessibile ed estraibile per l'ispezione dal lato frontale, e l'elettrovalvola per il carico automatico dell'impianto.

Funzione ACQUA STEP

Per il massimo comfort sanitario

ACQUA STEP permette di pre-riscaldare l'acqua presente nel maxi scambiatore in modo da avere acqua calda sanitaria sempre pronta. Può essere programmata nell'arco della giornata e della settimana su tre set di temperatura diversi.



Aries CP 24 C

Riscaldamento e produzione di acqua calda, a tiraggio naturale, con doppio scambiatore

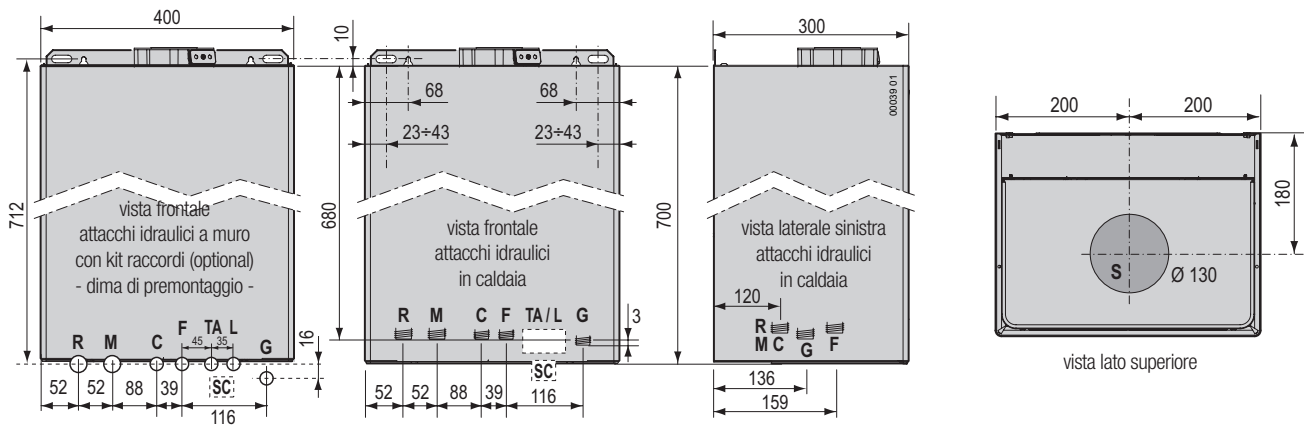
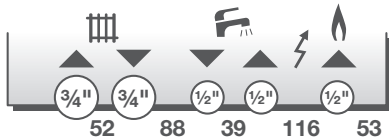
- Combustione a tiraggio naturale, ideale per le sostituzioni
- Gruppo idraulico in ottone



Solare compatibile



Sequenza connessioni



Legenda:

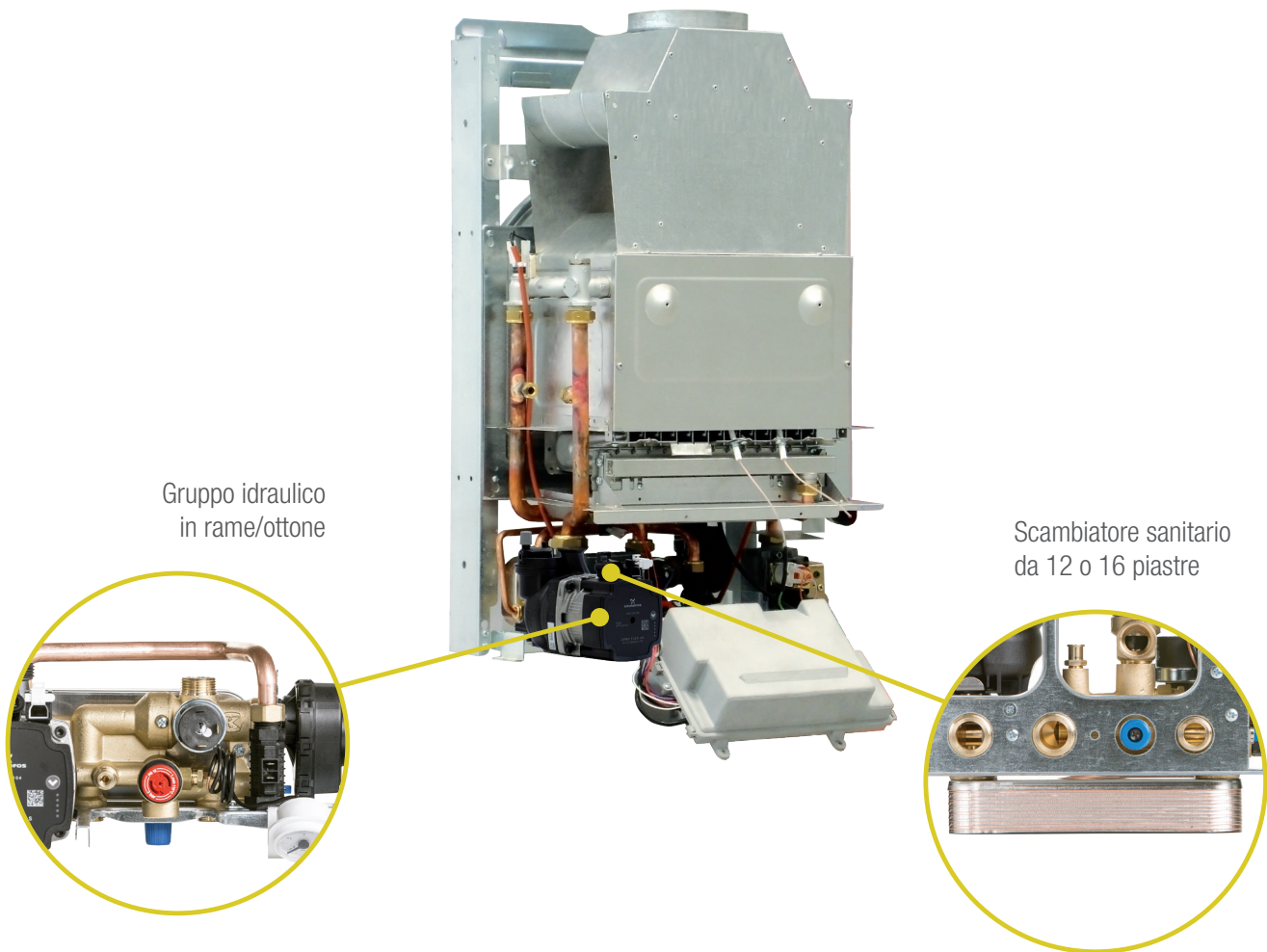
- | | | | | | |
|---|--|------|---|----|---|
| 1 | Scarico | R | Ritorno impianto (3/4") | TA | Termostato ambiente |
| 2 | Aspirazione per sistema coassiale | M | Mandata impianto (3/4") | L | Linea Elettrica |
| 3 | Aspirazione per sistema separato | C | Uscita acqua calda (1/2") | SC | Posizione indicativa scarico condensa (solo modelli HE) |
| S | Scarico fumi (tiraggio naturale) | F | Entrata acqua fredda (1/2") | | |
| G | Gas: attacco in caldaia (3/4"); attacco a dima con kit raccordi originale (1/2") | TA/L | Posizione indicativa collegamenti alimentazione elettrica e termostato ambiente | | |

¹ Qn = portata termica nominale

² η = rendimento

³ Con caldaia funzionante in condensazione (mandata 50°C; ritorno 30°C).

| Modello | Codice (METano/G31) | L x H x P (mm) | Peso (kg) | Qn ¹ (kW) | η ² a Qn (%) ³ | Produzione sanitaria ΔT 25°C (l/min) | Classe di efficienza energetica | |
|---------------------|------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|---|--|------------------------------------|------|
| | | | | | | | | |
| Aries CP 24 C - ErP | AR301001299 MET AR301002300 GPL | 400 x 700 x 300 | 29 | 25.7 | 89.6 | 13.2 | C | XL-B |



Gruppo idraulico
in rame/ottone

Scambiatore sanitario
da 12 o 16 piastre

Risparmio gas fino al 40% ed elettricità fino al 50%

Il condensatore lato fumi in acciaio inox permette di recuperare il calore latente presente nei fumi incrementando il rendimento energetico.

Il circolatore a modulazione elettronica completa ottimizza la potenza elettrica assorbita dalla pompa in funzione della richiesta termica dell'impianto, ottenendo anche sensibili miglioramenti del rendimento complessivo del modulo termico.

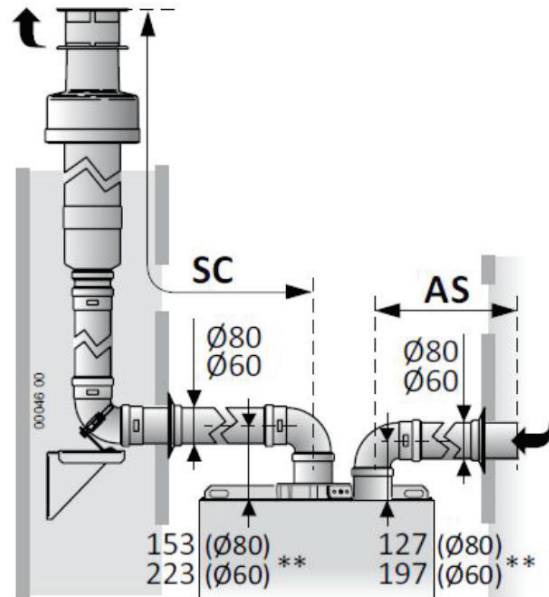


Fumisteria caldaie cat. Aries

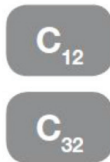
sistemi separati*



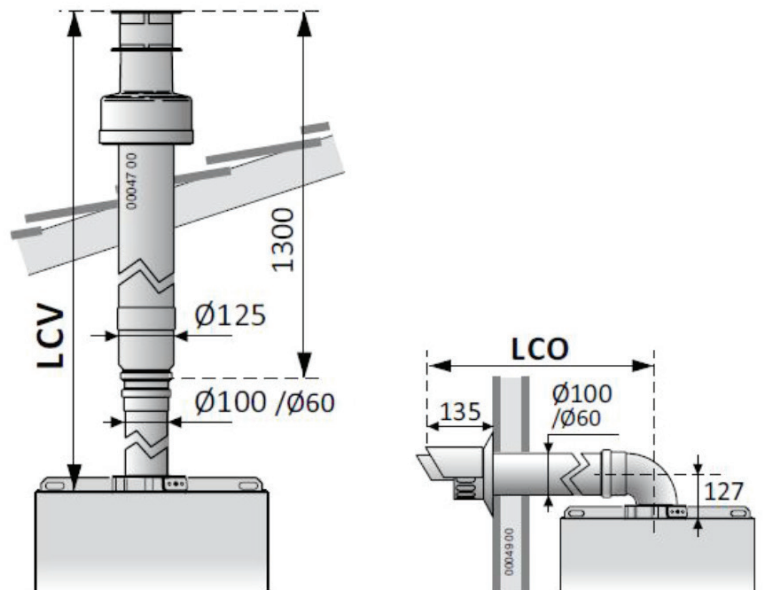
Esempio di sistema separato (C₄₂/C₈₂)



sistemi coassiali



Esempio di sistema coassiale verticale (C₃₂) e orizzontale (C₁₂)



Caldaie a condensazione istantanee <35 kW cat. Aries

| Mod. | Sistema separato Ø80mm originale*** | | |
|-------|-------------------------------------|------------|---------------|
| | AS+SC min÷max (m) | SC max (m) | Diaframma (a) |
| 24 HE | 2 ÷ 30 | 20 | Ø 42; 8m |
| 30 HE | 2 ÷ 30 | 20 | Ø 42; 8m |

(a) Diametro diaframma (fornito di serie) e lunghezza complessiva AS+SC FINO alla quale dev'essere installato il diaframma.

| Mod. | Sistema coassiale originale*** Ø60/100 mm | | |
|-------|---|-----------------|---------------|
| | LCO min÷max (m) | LCV min÷max (m) | Diaframma (b) |
| 24 HE | 0.8 ÷ 4 | 0.8 ÷ 5 | Ø 42; 1m |
| 30 HE | 0.8 ÷ 4 | 0.8 ÷ 5 | Ø 42; 1m |

(b) Diametro diaframma (fornito di serie) e lunghezza del condotto LCO o LCV FINO alla quale dev'essere installato il diaframma.

| Sistema separato Ø60mm originale*** | | | |
|-------------------------------------|--------|---|----------|
| 24 HE | 2 ÷ 10 | 7 | Ø 42; 3m |
| 30 HE | 2 ÷ 10 | 7 | Ø 42; 3m |

* Nota: Con il sistema separato è possibile realizzare anche sistemi di tipo C₁₂ e C₃₂.

** Le misure dell'asse dei condotti sono riferite al filo superiore caldaia ed immediatamente all'imbocco della prima curva ad angolo retto. Non sono considerati i dislivelli dovuti alle pendenze.

*** **IMPORTANTE:** la tabella è riferita agli accessori di fumisteria originali. Utilizzando accessori di fumisteria NON originali (certificati per condensazione, il cui uso è consentito dall'apposita omologazione della caldaia tipo C6) consultare la relativa documentazione tecnica.