

RISCALDAMENTO

# Catalogo Generale

Gennaio 2003



[www.ferroli.it](http://www.ferroli.it)

GASTEC certifica che l'azienda

## **FERROLI S.p.a.**

con sede legale ed operativa in:

Via Ritonda, 78/a  
37047 - San Bonifacio - (VR)

e relativamente all'Unità Logistica in:

Via Zona Industriale  
36053 - Gambellara - (VI)

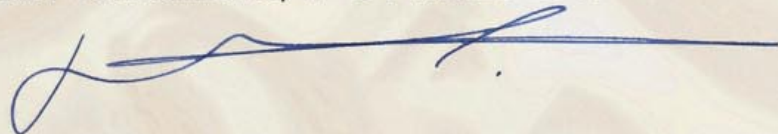
ha dimostrato di applicare un sistema di gestione per la qualità in conformità alla normativa

### **UNI EN ISO 9001:2000**

con riferimento all'attività di:

**progettazione, produzione, commercializzazione ed assistenza di apparecchi per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria e radiatori in ghisa.**

San Vendemiano, lì 01 marzo 2002



Daniël Vangheluwe  
Presidente Governing Board

**SINCERT**  
Registrazione n° 045A

Data prima certificazione:  
01 gennaio 1996

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica prevista dall'accordo di certificazione e al riesame completo del sistema di gestione aziendale con periodicità triennale.

ASSICURAZIONE QUALITÀ

CERTIFICATO

N° IMV 02.0016-S

**GASTEC**

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| <b>PROFESSIONAL LINE</b>                       | <b>pag. 6</b>  |
| <b>CALDAIE MURALI A BASSA EMISSIONE DI NOx</b> | <b>pag. 14</b> |
| <b>CALDAIE MURALI</b>                          | <b>pag. 16</b> |
| <b>SCALDABAGNO</b>                             | <b>pag. 38</b> |
| <b>CALDAIE A BASAMENTO</b>                     | <b>pag. 42</b> |
| <b>BOLLITORI, BRUCIATORI, TERMOREGOLAZIONI</b> | <b>pag. 67</b> |
| <b>CORPI SCALDANTI</b>                         | <b>pag. 72</b> |
| <b>TERMOARREDO</b>                             | <b>pag. 76</b> |
| <b>VENTILCONVETTORI</b>                        | <b>pag. 78</b> |

## La Legge dispone... Ferrolì risolve!!

All'atto della messa in servizio  
dei nuovi impianti termici,  
e per ogni caldaia di nuova  
installazione o di semplice sostituzione,  
il D.P.R. 551/1999 Art. 11  
obbliga ad effettuare il servizio  
dell' **analisi di combustione**



# FERROLI

Sempre attenta alle esigenze degli  
Installatori ha pensato, ancora una volta  
di sorprendervi, dandovi la facoltà  
di poter usufruire del servizio

## analisi di combustione gratuita

A partire dal 15 settembre 2001  
i Centri Assistenza Autorizzati Ferrolì sono a disposizione  
per regalarvi questo prezioso servizio: **approfittatene subito!!**

**FERROLI**

37047 SAN BONIFACIO (VR) Italy - tel. 045 6139411 - fax 045 6100933 - [www.ferrolì.it](http://www.ferrolì.it)

### **IMPORTANTE:**

**Per l'installazione a norma delle caldaie e scaldabagni a camera stagna e flusso forzato, utilizzare kit fumi e accessori originali FERROLI.**

**Estratto della norma UNI-CIG 7129  
terza edizione Dicembre 2001**

Punto 5.6 - Apparecchi di tipo C muniti di ventilatore.

"... si deve infatti considerare l'apparecchio come **un unico complesso unitamente ai condotti e ai terminali, garantito dal costruttore** e previsto per un funzionamento sicuro ed efficace. Tali componenti, con esclusione dei tipi C<sub>6</sub>, **sono forniti e garantiti dal costruttore dell'apparecchio**".

**FERROLI declina quindi ogni responsabilità in caso di anomalie che dovesse compromettere la funzionalità e la sicurezza del sistema, dovute al non uso di accessori originali.**

## PROFESSIONAL LINE (1^ accensione gratuita dal Centro Assistenza Autorizzato)

|                    |         |
|--------------------|---------|
| ARENA 30 .....     | pag. 6  |
| ECONCEPT 50 .....  | pag. 8  |
| ECONCEPT 100 ..... | pag. 10 |

### ACCESSORI

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| ACCESSORI FUMI PROFESSIONAL LINE ..... | pag. 12 |
|----------------------------------------|---------|

## CALDAIE MURALI (1^ accensione gratuita dal Centro Assistenza Autorizzato)

### CALDAIE MURALI A GAS

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| DOMITOP DGT LOW NOx ..... | pag. 14 |
| NEW ELITE .....           | pag. 16 |
| DOMITOP DGT .....         | pag. 18 |
| DOMITOP H .....           | pag. 20 |
| DOMITOP .....             | pag. 22 |
| DOMINA .....              | pag. 24 |
| DOMINA OASI .....         | pag. 26 |
| DOMINA PLUS .....         | pag. 28 |
| DOMINA OASI PLUS .....    | pag. 30 |
| DOMINA IGLOO .....        | pag. 32 |
| DOMINA INSERT .....       | pag. 34 |
| TALENT .....              | pag. 38 |

### ACCESSORI

|                                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO PER CALDAIE MURALI . . . .      | pag. 36 |
| ACCESSORI FUMI PER CALDAIE E SCALDABAGNI<br>A FLUSSO FORZATO ..... | pag. 39 |

## ARENA 30

PER INTERNI

CALDAIE MURALI A GAS A CONDENSAZIONE, PREMISCELATE A CAMERA STAGNA

- MODELLO C: PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA Istantanea con sistema AQUAFast
- MODELLO A: PER SOLO RISCALDAMENTO

MARCATURA ENERGETICA  
(DIRETTIVA 92/42 EEC)



TEMPERATURA SCORREVOLE



### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- Scambiatore radiale monoblocco in fusione alluminio-magnesio-silicio con camera di combustione interna.
- Bruciatore radiale metallico.
- Gruppo ventilatore e gas integrati.
- Controllo a microprocessore.
- Possibilità di lavoro con  $\Delta t$  elevatissimi.
- Sistema AQUAFast® per ottenere una più rapida produzione di acqua calda sanitaria (mod. 30 C).
- Due circolatori: per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea (mod. 30 C) o tramite bollitore (mod. 30 A).
- Dimensioni e pesi estremamente contenuti.
- Possibilità di funzionamento sia a metano che a GPL.
- Scorrimento della temperatura di mandata (attivato da sonda esterna opzionale).
- Possibilità di gestione impianto in alta e bassa temperatura di mandata (collettori di spillamento opzionali).

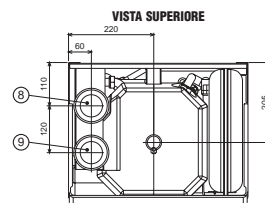
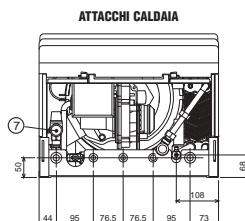
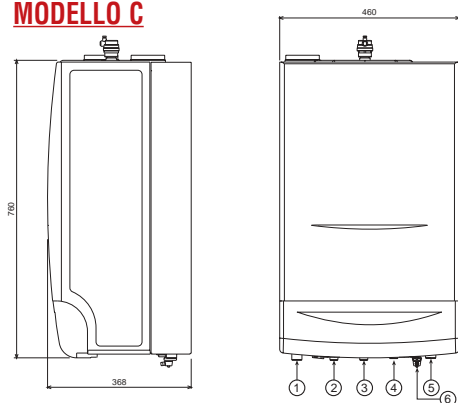
### I VANTAGGI DI ARENA 30:

- Rendimenti elevatissimi fino al 109,5%.
- Risparmio energetico fino al 20%.
- Riduzione delle emissioni inquinanti (NOx e CO inferiori a 20 p.p.m.).
- Possibilità di scarico diretto anziché a tetto (nei casi consentiti dal DPR 551/99).
- Ridottissimi tempi di attesa in sanitario (mod. 30 C).
- Predisposizione attacchi per eventuale bollitore (mod. 30 A).
- Adattabilità ad ogni tipologia di corpo scaldante.
- Enorme capacità di espulsione fumi (fino a 100 metri equivalenti).
- By-pass a taratura manuale di serie.

Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

| MODELLO                              | ARENA 30 C                 |           |                                 |        | ARENA 30 A                      |       |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------|---------------------------------|--------|---------------------------------|-------|
|                                      |                            | P max     | P min                           | P max  | P min                           |       |
| Portata termica (P.C.I.)             | kW                         | 30,9      | 7,6                             | 30,9   | 7,6                             |       |
|                                      | kcal/h                     | 26.574    | 6.536                           | 26.574 | 6.536                           |       |
| Portata termica (P.C.S.)             | kW                         | 34,3      | 8,4                             | 34,3   | 8,4                             |       |
|                                      | kcal/h                     | 29.498    | 7.224                           | 29.498 | 7.224                           |       |
| Potenza termica utile                | 80°C-60°C                  | kW        | 30                              | 7,4    | 30                              | 7,4   |
|                                      |                            | kcal/h    | 25.800                          | 6.364  | 25.800                          | 6.364 |
|                                      | 50°C-30°C                  | kW        | 31,5                            | 8,2    | 31,5                            | 8,2   |
|                                      |                            | kcal/h    | 27.090                          | 7.052  | 27.090                          | 7.052 |
| Rendimento termico utile             | 80°C-60°C                  | %         | 98,1                            | 97,9   | 98,1                            | 97,9  |
|                                      |                            | 50°C-30°C | %                               | 101,9  | 107,9                           | 101,9 |
|                                      | a carico ridotto 36°C-30°C | %         | 107,7 (30% del carico nominale) |        | 107,7 (30% del carico nominale) |       |
|                                      |                            |           |                                 |        |                                 |       |
| Produzione acqua calda sanitaria     | $\Delta t$ 25°C            | l/min     | 17,0                            | —      | —                               |       |
|                                      | $\Delta t$ 30°C            | l/min     | 14,2                            | —      | —                               |       |
|                                      | $\Delta t$ 35°C            | l/min     | 12,1                            | —      | —                               |       |
| Pressione di esercizio riscaldamento | massima                    | bar       | 3                               | 3      |                                 |       |
|                                      | minima                     | bar       | 0,8                             | 0,8    |                                 |       |
| Peso a vuoto                         |                            | kg        | 55                              | 55     |                                 |       |
| CODICE                               | METANO<br>G.P.L.           |           | BAHA31A<br>BCHA31A              |        | BAHA30A<br>BCHA30A              |       |

## MODELLO C



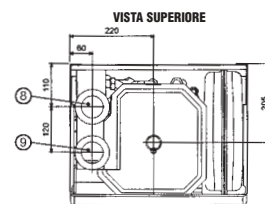
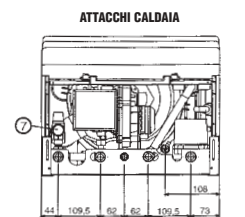
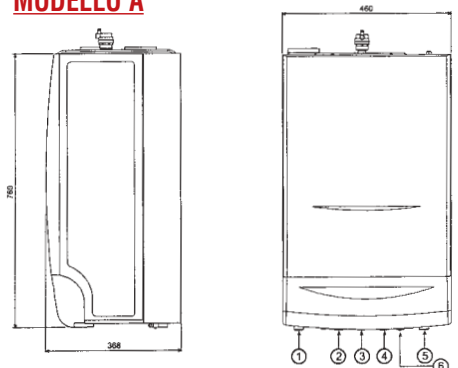
### LEGENDA

- 1 mandata riscaldamento  $\varnothing$  3/4"
- 2 uscita sanitario  $\varnothing$  1/2"
- 3 ingresso gas  $\varnothing$  1/2"
- 4 ingresso sanitario  $\varnothing$  1/2"
- 5 ritorno riscaldamento  $\varnothing$  3/4"
- 6 rubinetto di scarico
- 7 valvola di sicurezza
- 8 uscita fumi  $\varnothing$  60
- 9 ingresso aria  $\varnothing$  60

**GRADO DI PROTEZIONE**

**IP 44**

## MODELLO A



### LEGENDA

- 1 mandata riscaldamento  $\varnothing$  3/4"
- 2 mandata bollitore  $\varnothing$  3/4"
- 3 ingresso gas  $\varnothing$  1/2"
- 4 ritorno bollitore  $\varnothing$  3/4"
- 5 ritorno riscaldamento  $\varnothing$  3/4"
- 6 rubinetto di scarico
- 7 valvola di sicurezza
- 8 uscita fumi  $\varnothing$  60
- 9 ingresso aria  $\varnothing$  60

## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI (in polipropilene speciale)

|  | DESCRIZIONE                                                                                                                                        | CODICE  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | COLLETTORE DI SPILLAMENTO COMPLETO DI TRONCHETTI A 2 VIE (alta temperatura), CIRCOLATORE, VALVOLA DI SPILLAMENTO, COLLETTORE A 4 VIE (bassa temp.) | KWMA05W |
|  | COLLETTORE DI SPILLAMENTO COMPLETO DI TRONCHETTI A 2 VIE (alta temperatura), CIRCOLATORE, VALVOLA DI SPILLAMENTO, COLLETTORE A 6 VIE (bassa temp.) | KWMA06W |
|  | TRONCHETTI AGGIUNTIVI A 2 VIE (alta temperatura)                                                                                                   | KWMA07W |
|  | COMANDO ELETTROTHERMICO (bassa temperatura)                                                                                                        | KWMA08W |
|  | DIMA COMPLETA DI STAFFA DI SOSTEGNO, RACCORDI E RUBINETTI A SQUADRA (n° 4) PER ATTACCHI A MURO (ARENA 30 C)                                        | KWMA77Y |
|  | DIMA COMPLETA DI STAFFA DI SOSTEGNO, RACCORDI E RUBINETTI (n° 4) PER ATTACCHI VERTICALI (ARENA 30 C)                                               | KWMA79Y |
|  | DIMA COMPLETA DI STAFFA DI SOSTEGNO, RACCORDI E RUBINETTI A SQUADRA (n° 3) PER ATTACCHI A MURO (ARENA 30 A)                                        | KWMA78Y |
|  | DIMA COMPLETA DI STAFFA DI SOSTEGNO, RACCORDI E RUBINETTI (n° 3) PER ATTACCHI VERTICALI (ARENA 30 A)                                               | KWMA80Y |

|  | DESCRIZIONE                                                                                            | CODICE  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | CRONOCOMANDO REMOTO                                                                                    | KWMA14Y |
|  | SONDA ESTERNA                                                                                          | KWMA62U |
|  | SONDA PER GESTIONE BOLLITORE (L = 1400 mm)                                                             | KWMA11W |
|  | DIMA NORMALE ZINCATA ARENA 30 C (comunque fornita di serie nell'imballo della caldaia)                 | KWMA04W |
|  | SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 3) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO CON SOLI THERMOSTATI AMBIENTE (ON/OFF) | KWMA65U |
|  | RIDUZIONE A BICCHIERE, $\varnothing$ 80-60 mm                                                          | KWMA02W |
|  | KIT ADATTATORE COASSIALE $\varnothing$ 80/125 mm (attacchi $\varnothing$ 60 mm separati lato caldaia)  | KWMA56Y |
|  | KIT ADATTATORE COASSIALE $\varnothing$ 60/100 mm (attacchi $\varnothing$ 60 mm separati lato caldaia)  | KWMA55Y |

# ECONCEPT 50

PER INTERNI

**MODULO TERMICO MURALE A GAS A CONDENSAZIONE,  
PREMISCELATO A CAMERA STAGNA  
- MODELLO A: PER SOLO RISCALDAMENTO**

MARCATURA ENERGETICA  
(DIRETTIVA 92/42 EEC)



### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Corpo caldaia lamellare in alluminio** con doppia funzione di scambiatore e condensatore.
- **Camera stagna in lamiera d'acciaio alluminato.**
- **Bruciatore ceramico** multigas a fiamma invertita.
- **Ventilatore a velocità variabile.**
- **Scheda elettronica a microprocessore** predisposta al collegamento della centralina controllo cascata, della sonda esterna e del cronocomando remoto.
- **Comandi digitali** con visualizzazione temperatura riscaldamento e sanitaria a display.
- **Doppia sonda di temperatura** sulla mandata e sul ritorno.
- **Sifone scarico condensa** con tappo d'ispezione a bordo macchina.
- **Valvola di non ritorno** sulla mandata caldaia per un corretto collegamento ai collettori dell'impianto di riscaldamento.
- **Predisposizione idraulica ed elettrica per kit bollitore** (circolatore e sonda temperatura).

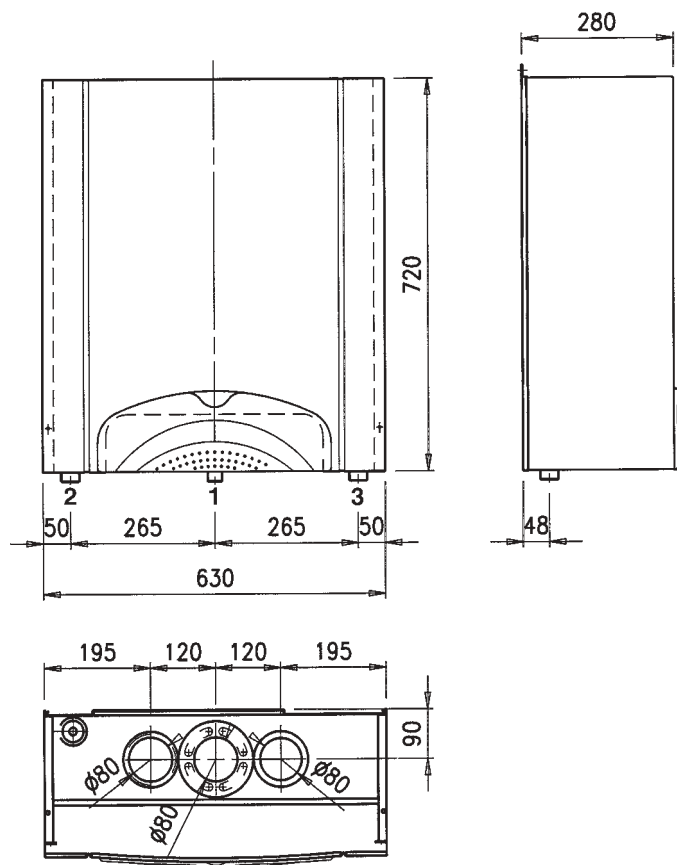
### I VANTAGGI DI ECONCEPT 50:

- **Rendimenti elevatissimi** fino al 109%.
- **Risparmio energetico** garantito dal sistema a condensazione e dalla temperatura scorrevole che regola la potenza del generatore in base alla temperatura esterna.
- **Bassissime emissioni inquinanti** (NOx e CO) garantite dall'adozione di un bruciatore ceramico a fiamma blu dell'ultima generazione, a premiscelazione totale.
- **Facilità progettuale** con la possibilità di frazionare la potenza secondo l'esatto carico termico necessario all'utente su più moduli funzionanti in cascata.
- **Flessibilità impiantistica** che ne permette l'installazione su impianti con qualsiasi tipo di corpo scaldante (pannelli radianti, radiatori...) alimentati a Gas Metano o G.P.L. e con grandi distanze dal punto di evacuazione fumi (fino a 45 metri equivalenti).
- **Sicurezza impiantistica** con il doppio controllo di temperatura sulla mandata e sul ritorno della caldaia.

Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

| MODELLO                              |                            |        | ECONCEPT 50 A  |        |
|--------------------------------------|----------------------------|--------|----------------|--------|
|                                      |                            |        | P max          | P min  |
| Portata termica (P.C.I.)             |                            | kW     | 46,0           | 13,8   |
|                                      |                            | kcal/h | 39.560         | 11.868 |
| Portata termica (P.C.S.)             |                            | kW     | 51             | 15,3   |
|                                      |                            | kcal/h | 43.860         | 13.158 |
| Potenza termica utile                | 80°C-60°C                  | kW     | 45,2           | 13,6   |
|                                      |                            | kcal/h | 38.872         | 11.696 |
|                                      | 50°C-30°C                  | kW     | 48,4           | 14,8   |
|                                      |                            | kcal/h | 41.624         | 12.728 |
| Rendimento termico utile             | 80°C-60°C                  | %      | 98,2           | 98,3   |
|                                      | 50°C-30°C                  | %      | 105,3          | 107,5  |
|                                      | a carico ridotto 36°C-30°C | %      |                | 109,0  |
| Pressione di esercizio riscaldamento | massima                    | bar    | 3              |        |
|                                      | minima                     | bar    | 0,8            |        |
| Peso a vuoto                         |                            | kg     | 51,5           |        |
| Grado di protezione                  |                            |        | IPX4D          |        |
| <b>CODICE</b>                        | <b>METANO</b>              |        | <b>BAHA66A</b> |        |





### LEGENDA

- 1 entrata gas  $\varnothing$  3/4"
- 2 mandata impianto  $\varnothing$  1"
- 3 ritorno impianto  $\varnothing$  1"

## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA

|                                                                                     | DESCRIZIONE                                                                                                   | CODICE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | KIT PER GESTIONE BOLLITORE (SONDA BOLLITORE, POMPA BOLLITORE, TUBAZIONE DI MANDATA E RITORNO INTERNI CALDAIA) | KWMH17A |
|  | CENTRALINA DI GESTIONE COLLEGAMENTO MODULI IN CASCATA (max 5)                                                 | KWMH18A |
|  | CRONOCOMANDO REMOTO                                                                                           | KWMA14Y |
|  | SONDA ESTERNA                                                                                                 | KWMA62U |

|                                                                                      | DESCRIZIONE                                                                                                                                           | CODICE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | ATTACCO COASSIALE PER TUBO $\varnothing$ 80/125                                                                                                       | KWMA74Y |
|  | KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI, $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE IN PPS, CON 2 CURVE 90°, 2 PROLUNGHE (L=1000 mm), 4 GUARNIZIONI, TERMINALI ANTIVENTO | KWMA32W |

# ECONCEPT 100

ANCHE PER ESTERNO IN LUOGO COMPLETAMENTE SCOPERTO

MODULO TERMICO PREMISCELATO A CONDENSAZIONE,  
PER IMPIANTI A CASCATA

MARCATURA ENERGETICA  
(DIRETTIVA 92/42 EEC)



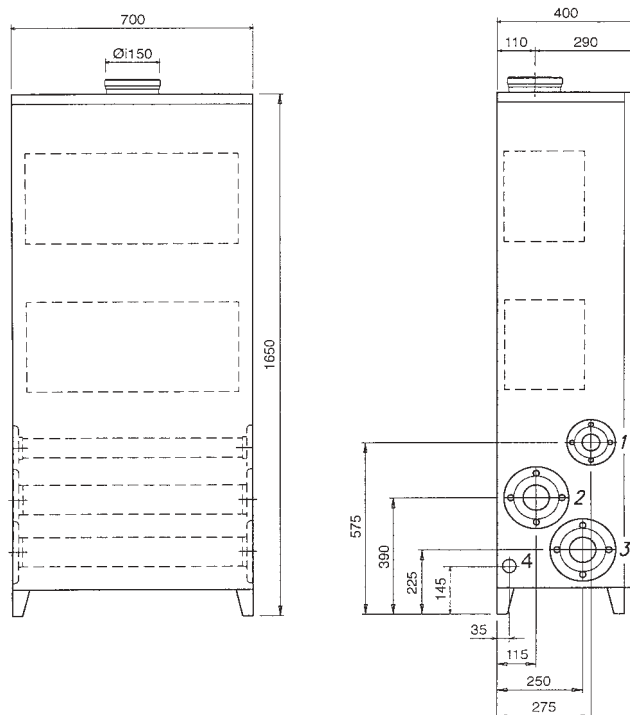
## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Struttura modulare ad armadio** a sviluppo verticale con doppio **focolare** termico per collegamento affiancato in cascata.
- **Armadio in acciaio inox AISI 316** satinato (IPX5D) di dimensioni contenute ma che grazie ad una razionale disposizione dei componenti interni lascia ampio spazio operativo al suo interno.
- **Collettori di mandata e ritorno acqua impianto e adduzione gas** a bordo macchina, già flangiati per facilitare l'installazione. Completi di flange cieche e di collegamento.
- **Struttura interna con doppio scambiatore lamellare in alluminio** ad elevatissimo scambio termico di progettazione e costruzione Ferroli S.p.A.
- **Circuiti idraulici degli scambiatori indipendenti** tra loro e collegati ai rispettivi collettori di mandata e ritorno all'impianto di riscaldamento con circolatori dedicati.
- **Valvola di non ritorno** sulle rispettive mandate dei singoli gruppi termici per un corretto collegamento idraulico.
- **Possibilità di isolare** completamente ogni singolo modulo dal resto dell'impianto termico tramite opportuni organi di intercettazione (valvole di non ritorno, rubinetto a tre vie).
- **Adduzione del combustibile** comprensivi di rubinetto di intercettazione collegato al collettore gas flangiato.
- **Gruppo combustione** a doppio bruciatore premiscelato a microfiamma invertita composto da 6 piastre ceramiche assemblate tra loro; ventilatore a velocità modulante e valvola gas di tipo pneumatico ad apertura variabile.
- **Scarichi condensa** veicolati in un unico circuito di smaltimento comprensivo di sifone.
- **Scheda elettronica** a microprocessore predisposta al collegamento della centralina di controllo cascata e dell'eventuale sonda esterna.
- **Display di interfaccia** utente per ogni modulo, già installato a bordo macchina.

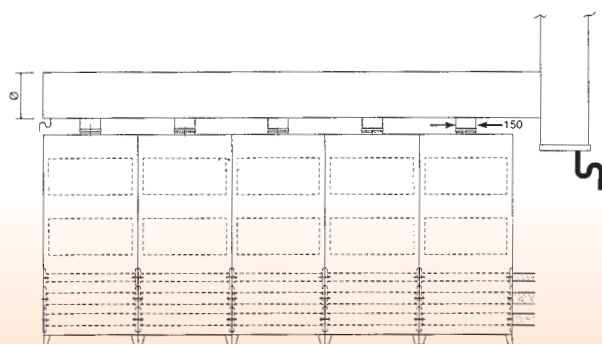
## I VANTAGGI DI ECONCEPT 100:

- **Rendimenti elevatissimi** fino a 109%
- **Risparmio energetico** garantito dalla tecnologia a condensazione e dal sistema di regolazione climatica della temperatura di mandata impianto.
- **Bassissime emissioni inquinanti (NOx e CO)** garantite dal gruppo combustione a premiscelazione totale e dal bruciatore a fiamma blu di ultima generazione.
- **Facilità progettuale** con la possibilità di frazionare la potenza secondo l'esatto carico termico richiesto dall'utenza, su uno o più moduli funzionanti in cascata e tra loro facilmente assemblabili. L'elettronica a bordo macchina è già predisposta per l'allacciamento della centralina a microprocessore di controllo e gestione cascata.
- **Flessibilità impiantistica** che ne permette l'inserimento su qualsiasi impianto con corpi scaldanti a temperature di regime diverse.
- **Massima efficienza ed affidabilità** nella gestione delle temperature tramite l'impiego di una doppia sonda sulla mandata e sul ritorno dell'impianto.

| MODELLO                              | ECONCEPT 100  |                            |                 |
|--------------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------|
|                                      |               | P max                      | P min           |
| Portata termica (P.C.I.)             | kW            | 92,0                       | 13,8            |
|                                      | kcal/h        | 79.120                     | 11.868          |
| Portata termica (P.C.S.)             | kW            | 102                        | 15,3            |
|                                      | kcal/h        | 87.720                     | 13.158          |
| Potenza termica utile                | 80°C-60°C     | kW                         | 90,4            |
|                                      |               | kcal/h                     | 77.744          |
|                                      | 50°C-30°C     | kW                         | 96,8            |
|                                      |               | kcal/h                     | 83.248          |
| Rendimento termico utile             | 80°C-60°C     | %                          | 98,2            |
|                                      |               | %                          | 105,3           |
|                                      | 50°C-30°C     | %                          | 109,0           |
|                                      |               | a carico ridotto 36°C-30°C | %               |
| Pressione di esercizio riscaldamento | massima       | bar                        | 4               |
|                                      | minima        | bar                        | 0,8             |
| Peso con imballo                     |               | kg                         | 165             |
| Grado di protezione                  |               |                            | IPX5D           |
| <b>CODICE</b>                        | <b>METANO</b> |                            | <b>OM3LCIAA</b> |





- LEGENDA
- 1 entrata gas  $\varnothing$  2" (PN6 DN 50)
  - 2 mandata impianto  $\varnothing$  3" (PN6 DN 80)
  - 3 ritorno impianto  $\varnothing$  3" (PN6 DN 80)
  - 4 scarico condensa  $\varnothing$  40 mm



| MODULI ECONCEPT 100<br>n° | COLLETTORE/CAMINO<br>$\varnothing$ mm |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 1                         | 150                                   |
| 2                         | 200                                   |
| 3                         | 250                                   |
| 4                         | 300                                   |
| 5                         | 350                                   |

## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO








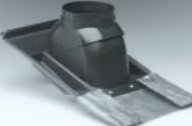

|                                                                                     | DESCRIZIONE                                            | CODICE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|
|  | CENTRALINA DI GESTIONE COLLEGAMENTO MODULI IN CASCATA* | KWMH18A |
|  | SONDA ESTERNA                                          | KWMA62U |

\* Ogni centralina può controllare un massimo di 5 focolari: pertanto a seconda del numero di moduli ECONCEPT 100 collegati, il numero di centraline necessarie varia secondo la tabella esemplificativa sotto riportata.

| MODULI ECONCEPT 100<br>n° | CENTRALINE NECESSARIE<br>n° |
|---------------------------|-----------------------------|
| 2                         | 1                           |
| 3                         | 2                           |
| 4                         | 2                           |
| 5                         | 2                           |
| 6                         | 3                           |
| .                         | .                           |
| .                         | .                           |
| .                         | .                           |

## ACCESSORI FUMI PROFESSIONAL LINE (in polipropilene speciale)

Per i modelli a flusso forzato  
è obbligatorio utilizzare accessori  
fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

|                                                                                     | DESCRIZIONE                                                                                 | CODICE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    | Curva coassiale 90°, ø 100/60 mm, esterno in plastica bianca                                | KWMA35W |
|                                                                                     | Curva coassiale 90°, ø 125/80 mm, esterno in plastica bianca                                | KWMA73W |
|    | Curva coassiale 45°, ø 100/60 mm, estero in plastica bianca                                 | KWMA64W |
|                                                                                     | Curva coassiale 45°, ø 125/80 mm, esterno in plastica bianca                                | KWMA72W |
|     | Tubo coassiale L = 1000 mm, øi 60 mm, øe 100 mm, completo di terminale e guarnizioni a muro | KWMA56W |
|    | Tubo coassiale L = 1000 mm, ø 125/80 mm completo di terminale e guarnizione a muro          | KWMA58W |
|  | Prolunga coassiale L = 1000 mm maschio-femmina, ø 100/60 mm                                 | KWMA57W |
|                                                                                     | Prolunga coassiale L = 1000 mm maschio-femmina, ø 125/80 mm                                 | KWMA59W |
|  | Tubo maschio-femmina, ø 60 mm, L = 1000 mm (solo per ARENA)                                 | KWMA89W |
|  | Terminale a camino ø 60/100 mm, esterno in plastica nera                                    | KWMA83U |
|                                                                                     | Terminale a camino ø 125/80 mm, esterno in plastica nera                                    | KWMR83A |
|   | Tegola uscita camino per tetti inclinati                                                    | KWMA82U |
|   | Supporto uscita camino per tetto piano in materiale plastico                                | KWMA81U |

|                                                                                     | DESCRIZIONE                                                                                                 | CODICE                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | Curva 45°, ø 60 mm, maschio-femmina<br>(solo per ARENA)                                                     | KWMA39W                       |
|    | Curva 90°, ø 60 mm, maschio-femmina<br>(solo per ARENA)                                                     | KWMA88W                       |
|    | Terminale antivento di protezione aspirazione aria ø 80 mm                                                  | KWMA85A                       |
|    | Terminale antivento prodotti della combustione ø 80 mm                                                      | KWMA86A                       |
|  | Terminale antivento di protezione aspirazione aria e prodotti della combustione ø 60 mm<br>(solo per ARENA) | KWMA90A                       |
|  | Guarnizione a muro, in silicone<br>ø 60 mm<br>ø 80 mm<br>ø 125 mm                                           | KWMA91A<br>KWMA84A<br>KWMR09A |
|  | Tubo L = 1000 mm, maschio-femmina, ø 80 mm                                                                  | KWMA83W                       |
|  | Curva 45°, ø 80 mm, maschio-femmina                                                                         | KWMA65W                       |
|  | Curva 90°, ø 80 mm, maschio-femmina                                                                         | KWMA01W                       |
|  | Riduzione a bicchiere, ø 80-60 mm<br>(solo per ARENA)                                                       | KWMA02W                       |

# DOMITOP DGT LOW NOx

PER INTERNI

**CALDAIE MURALI A GAS CON PRODUZIONE DI ACQUA CALDA ISTANTANEA, A BASSE EMISSIONI INQUINANTI, ELETTRONICHE A IONIZZAZIONE**

- **MODELLO C: CAMERA APERTA, TIRAGGIO NATURALE**
- **MODELLO F: CAMERA STAGNA, TIRAGGIO FORZATO**



**TEMPERATURA SCORREVOLE**



## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Basse emissioni** di NOx e CO.
- **Pannello** di comando digitale.
- **Estetica** elegante e raffinata grazie alle linee morbide e arrotondate.
- **Produzione** di acqua calda sanitaria tramite scambiatore a piastre saldobrasate.
- **Due circolatori**, per riscaldamento e per acqua calda sanitaria.
- **Portata termica modulante** sia in produzione sanitaria che in riscaldamento, gestita da scheda elettronica a microprocessore.
- **Mantellatura** verniciata di bianco per anaforesi a polveri epossidiche.
- **Sistema antigelo** circuito di riscaldamento.
- **Camera di combustione** in lamiera alluminata anticorrosione, isolata internamente con fibra ecologica.
- **Scambiatore principale** interamente in rame, a geometria compatta e di grande superficie. Costituito da una batteria di tubi collegati in serie alettati esternamente e con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica.
- **Brucciore** in acciaio inox a 12 rampe, raffreddato ad acqua.
- **Emissioni NOx** (valori misurati secondo RAL-UZ40 - angelo blu): 26 mg/kWh
- **Emissioni CO** (valori misurati secondo RAL-UZ40 - angelo blu): 20 mg/kWh (mod. C), 30 mg/kWh (mod. F)
- **Scorrimento della temperatura** di mandata (attivato da sonda esterna opzionale).

## I VANTAGGI DI DOMITOP DGT LOW NOx:

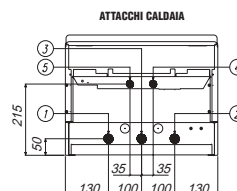
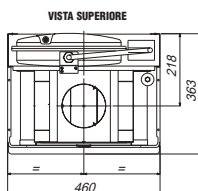
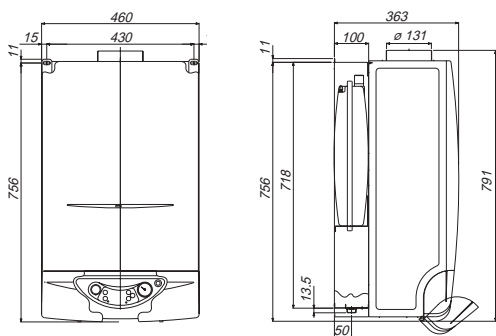
- **Basso** inquinamento atmosferico.
- **Possibilità di scarico diretto**, anziché a tetto (nei casi consentiti dal DPR 551/99).
- **Disposizione** degli organi interni in modo tale che tutto sia facilmente raggiungibile dal frontale, così da assicurare la più ampia agilità di intervento da parte del Centro Assistenza.
- **Scheda elettronica a microprocessore** per una maggiore immediatezza di risposta agli input di funzione.
- **Massima affidabilità e sicurezza**.
- **By-pass** a taratura manuale di serie.

Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

## IN ESAURIMENTO

| MODELLO                                     |                        |        | DGT LOW NOx C 24 E | DGT LOW NOx F 24 E |
|---------------------------------------------|------------------------|--------|--------------------|--------------------|
| Potenza termica nominale riscaldamento (Pn) | Min                    | kW     | 10,4               | 10,2               |
|                                             |                        | kcal/h | 8.900              | 9.000              |
|                                             | Max                    | kW     | 23,3               | 23,3               |
|                                             |                        | kcal/h | 20.000             | 20.000             |
| Portata termica                             | Min                    | kW     | 11,5               | 11,5               |
|                                             |                        | kcal/h | 9.900              | 9.900              |
|                                             | Max                    | kW     | 25,8               | 25,8               |
|                                             |                        | kcal/h | 22.200             | 22.200             |
| Potenza termica utile sanitaria             |                        | kW     | 23,3               | 23,3               |
|                                             |                        | kcal/h | 20.000             | 20.000             |
| Rendimento (Pn)                             |                        | %      | 90,3               | 90,3               |
| Produzione sanitaria massima                | $\Delta t 30^{\circ}C$ | l/min  | 11,1               | 11,1               |
|                                             | $\Delta t 25^{\circ}C$ | l/min  | 13                 | 13                 |
| Peso a vuoto                                |                        | kg     | 39                 | 47                 |
| Grado di protezione                         |                        |        | IP 44              | IP 44              |
| <b>CODICE</b>                               | <b>METANO</b>          |        | <b>BALA44A</b>     | <b>BALA54A</b>     |
|                                             | <b>G.P.L.</b>          |        | <b>BCLA44A</b>     | <b>BCLA54A</b>     |

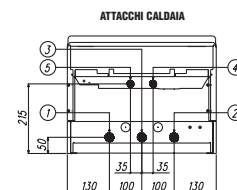
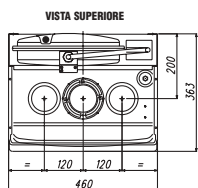
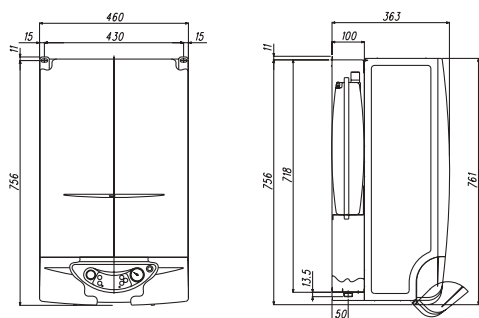
## MODELLO C



### LEGENDA

- 1 mandata impianto  $\varnothing$  3/4"
- 2 ritorno impianto  $\varnothing$  3/4"
- 3 alimentazione gas  $\varnothing$  3/4"
- 4 entrata acqua sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 5 uscita acqua sanitaria  $\varnothing$  1/2"

## MODELLO F



## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA (mod. F)

|                                                                                     | DESCRIZIONE                                                                                           | CODICE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | DIMA NORMALE ZINCATO                                                                                  | KWMA80K |
|  | DIMA COMPLETA DI STAFFA DI SOSTEGNO RACCORDI, VALVOLE E RUBINETTI (n° 4) PER ATTACCHI A MURO          | KWMA44Y |
|  | DIMA STANDARD COMPLETA DI STAFFA DI SOSTEGNO RACCORDI, VALVOLE E RUBINETTI (n° 2) PER ATTACCHI A MURO | KWMA43Y |
|  | SONDA ESTERNA                                                                                         | KWMA62U |
|  | CRONOCOMANDO REMOTO                                                                                   | KWMA14Y |
|  | SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 4) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO AD UN CRONOCOMANDO REMOTO             | KWMA65Y |
|  | SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 3) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO CON SOLI TERMOSTATI AMBIENTE (ON/OFF) | KWMA65U |

|                                                                                      | DESCRIZIONE                                                                                                                  | CODICE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | ATTACCO PER TUBO COASSIALE VERTICALE $\varnothing$ 100/60 mm<br>Conf. pezzo singolo                                          | KWMA33K |
|  | KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80                                                                                       | KWMA34Y |
|  | CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°, $\varnothing$ 100/60 mm, CON FLANGIA, ESTERNO IN PVC, INTERNO IN ALLUMINIO | KWMA31Y |
|  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 ORIZZONTALE (L=1000)                              | KWMA59U |
|  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 VERTICALE CON TEGOLA + CAMINO                     | KWMA33Y |
|  | KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI, $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE                                                             | KWMA32Y |

# NEW ELITE

PER INTERNI

**CALDAIE MURALI A GAS CON PRODUZIONE DI ACQUA CALDA ISTANTANEA, EXTRA RAPIDA CON MICROACCUMULO, ELETTRONICHE A IONIZZAZIONE**

- MODELLI C: TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA
- MODELLI F: TIRAGGIO FORZATO, CAMERA STAGNA



**Complete di:** - dima zincata di fissaggio a muro  
- kit idraulico di collegamento a squadra, completo di:  
- rubinetto gas 1/2" - rubinetto acqua sanitaria Ø 1/2"  
- tubazioni in rame rigido - nippli di collegamento - guarnizioni

## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Linea estetica** in sintonia con le tendenze d'avanguardia del design che suggeriscono per il futuro prossimo un alto gradimento per forme lineari e squadrate.
- **Completa dotazione di accessori** grazie alla dima per il montaggio, raccordi idraulici in rame e rubinetti di intercettazione gas e sanitario di serie.
- **Installazione rapida e agevole** grazie agli attacchi idraulici di collegamento ben distanziati dalla parete (190 mm).
- **Utilizzo dell'elettronica digitale a doppio microprocessore** per la regolazione e la sicurezza di fiamma.
- **Esclusivo scambiatore di calore a geometria compatta** interamente in rame, costituito da una batteria di tre tubi collegati in serie, alettati esternamente, con tubo per acqua sanitaria a serpentino saldobrasato internamente, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica (Brevetto FERROLI).
- **Camera di combustione** in lamiera alluminata anticorrosione, isolata internamente con fibra ecologica.
- **Brucciore ad aria aspirata**, con rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettrica senza fiamma pilota, con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma a microprocessore.
- **Portata termica modulante** sia in riscaldamento che in produzione sanitaria (su rilevazione sia di temperatura che di portata), gestita da scheda elettronica a microprocessore.
- **Sistema antibloccaggio pompa** del circuito riscaldamento, tramite attivazione per alcuni secondi ogni 24 ore di inattività.
- **Scorrimento della temperatura di mandata** (attivato da sonda esterna opzionale).
- **Possibilità di collegamento al cronocomando remoto** (opzionale).
- **Bypass automatico di serie.**
- **Sistema di caricamento impianto intelligente** automatico o semiautomatico (liberamente configurabile) che facilita la messa a regime dell'impianto ed evita blocchi di funzionamento a causa di eventuali microperdite nell'impianto.

## I VANTAGGI DI NEW ELITE:

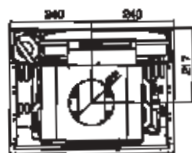
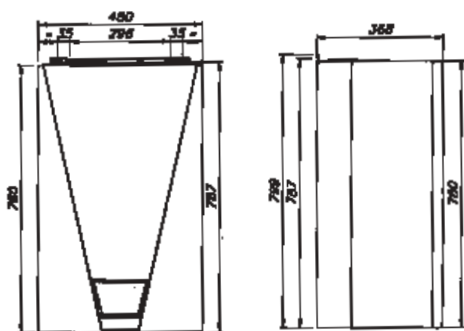
- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni compatte e peso contenuto.**
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente raggiungibile dal frontale, così da assicurare, in caso di necessità, la più ampia agilità di intervento da parte del Centro Assistenza.
- **Scheda elettronica a microprocessore** con modulazione di tipo PID per una maggior immediatezza di risposta agli input di funzione.
- **Massima affidabilità e sicurezza.**
- **Facilità di utilizzo** grazie ad una interfaccia utente che oltre alle tradizionali manopole di regolazione presenta anche un completo display polifunzionale con simbologie grafiche di immediata lettura.
- **Erogazione extrarapida di acqua calda sanitaria** grazie alla presenza di un microaccumulo (3 litri) a riscaldamento elettrico autoregolante (max 20 Watt).

Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

| MODELLO                                     |               |        | C 24 E          | C 30 E          | F 24 E          | F 30 E          |
|---------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Potenza termica nominale riscaldamento (Pn) | Min           | kW     | 9,7             | 12,7            | 9,7             | 12,7            |
|                                             |               | kcal/h | 8.300           | 10.900          | 8.300           | 10.900          |
| Max                                         | kW            | 23,3   | 30,0            | 23,8            | 30,0            |                 |
|                                             | kcal/h        | 20.000 | 25.800          | 20.400          | 25.800          |                 |
| Portata termica                             | Min           | kW     | 11,5            | 14,5            | 11,5            | 14,5            |
|                                             |               | kcal/h | 9.900           | 12.500          | 9.900           | 12.500          |
| Max                                         | kW            | 25,8   | 33,1            | 25,8            | 33,1            |                 |
|                                             | kcal/h        | 22.200 | 28.450          | 22.200          | 28.450          |                 |
| Potenza termica utile sanitaria             |               | kW     | 23,8            | 30,0            | 23,8            | 30,0            |
|                                             |               | kcal/h | 20.400          | 25.800          | 20.400          | 25.800          |
| Rendimento (Pn)                             |               | %      | 90,3            | 90,5            | 92,2            | 90,5            |
| Vaso espansione riscaldamento               |               | litri  | 8               | 10              | 8               | 10              |
| Produzione sanitaria massima                | Δt 30°C       | l/min  | 11              | 14,3            | 11              | 14,3            |
|                                             | Δt 25°C       | l/min  | 13              | 17,2            | 13              | 17,2            |
| Peso a vuoto                                |               | kg     | 31              | 40              | 31              | 40              |
| Grado di protezione                         |               |        | IPX4D           | IPX4D           | IPX4D           | IPX4D           |
| <b>CODICE</b>                               | <b>METANO</b> |        | <b>0A6C4IAA</b> | <b>0A6C6IAA</b> | <b>0A6F4IAA</b> | <b>0A6F6IAA</b> |
|                                             | <b>G.P.L.</b> |        | <b>0A6C4KAA</b> | <b>0A6C6KAA</b> | <b>0A6F4KAA</b> | <b>0A6F6KAA</b> |



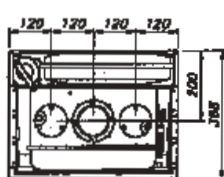
## NEW ELITE C 24 - F 24



VISTA SUPERIORE C24



VISTA INFERIORE C24



VISTA SUPERIORE F24

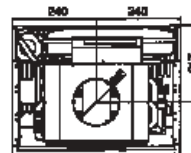
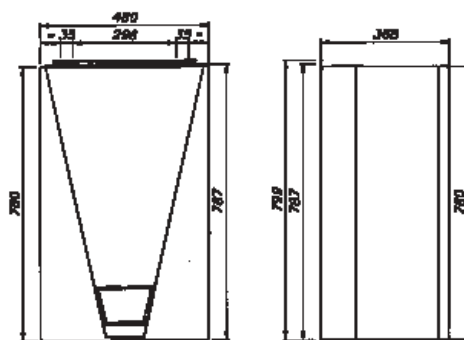


VISTA INFERIORE F24

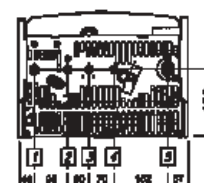
### LEGENDA

- 1 mandata impianto  $\varnothing$  3/4"
- 2 uscita acqua sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 3 entrata gas  $\varnothing$  1/2"
- 4 entrata acqua sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 5 ritorno impianto  $\varnothing$  3/4"

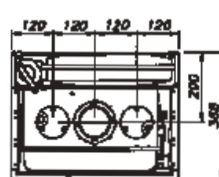
## NEW ELITE C 30 - F 30



VISTA SUPERIORE C30



VISTA INFERIORE C30



VISTA SUPERIORE F30



VISTA INFERIORE F30

## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA (mod. F)

|                                                                                     | DESCRIZIONE                                                                                                 | CODICE   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | DIMA NORMALE ZINCATA<br><b>DISPONIBILE DA FEBBRAIO</b>                                                      | KWMA08A  |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA IMPIANTO (nero $\varnothing$ 3/4")                                                      | KWMA76Y  |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA SANITARIA (blu $\varnothing$ 1/2")                                                      | KWMA73Y  |
|  | SONDA ESTERNA                                                                                               | KWMA62U  |
|  | REMO:<br>CRONOCOMANDO REMOTO<br><b>DISPONIBILE DA MAGGIO</b>                                                | 013000X0 |
|  | SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 3)<br>DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO CON<br>SOLI TERMOSTATI AMBIENTE (ON/OFF) | KWMA65U  |
|  | ATTACCO PER TUBO COASSIALE<br>VERTICALE $\varnothing$ 100/60 mm<br>Conf. pezzo singolo                      | KWMA33K  |

|                                                                                      | DESCRIZIONE                                                                                                                              | CODICE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | KIT MINIMO SCARICO<br>TUBI SEPARATI 80/80                                                                                                | KWMA34Y |
|  | CURVA COASSIALE 90°,<br>GIREVOLE 360° CON PASSO 45°,<br>$\varnothing$ 100/60 mm, CON FLANGIA,<br>ESTERNO IN PVC,<br>INTERNO IN ALLUMINIO | KWMA31Y |
|  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA<br>SCARICO FUMI COASSIALE,<br>$\varnothing$ 60/100<br>ORIZZONTALE (L=1000)                                 | KWMA59U |
|  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA<br>SCARICO FUMI COASSIALE,<br>$\varnothing$ 60/100<br>VERTICALE CON TEGOLA + CAMINO                        | KWMA33Y |
|  | KIT COMPLETO SCARICO FUMI<br>SEPARATI, $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE                                                                      | KWMA32Y |

# DOMITOP DGT

PER INTERNI

**CALDAIE MURALI A GAS CON PRODUZIONE DI ACQUA CALDA Istantanea, ELETTRONICHE A IONIZZAZIONE**

- MODELLI C: TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA

- MODELLI F: TIRAGGIO FORZATO, CAMERA STAGNA

Complete di: dima zincata, raccordi in rame, valvole a sfera gas/acqua sanitaria.

TEMPERATURA SCORREVOLE



IN ESAURIMENTO

Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

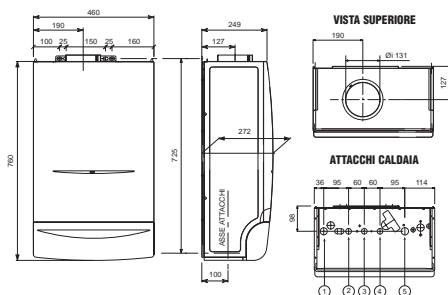
- **Estetica elegante e raffinata** grazie alle linee morbide ed arrotondate e alla particolare verniciatura che ne esalta il design.
- **Installazione rapida e agevole** grazie alla dima per il montaggio, raccordi idraulici in rame e valvole intercettazione gas e sanitario di serie.
- **Completa dotazione di accessori.**
- **Utilizzo dell'elettronica digitale.**
- **Strumentazione digitale e display sempre attivo.**
- **Generatore termico ad alto rendimento** a combustibile gassoso, a parete (pensile), per produzione di acqua calda per riscaldamento e sanitaria (istantanea, prioritaria).
- **Esclusivo scambiatore di calore a geometria compatta** interamente in rame, costituito da una batteria di tre tubi collegati in serie, alettati esternamente, con tubo per acqua sanitaria a serpentino saldobrasato internamente, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica. (Brevetto FERROLI).
- **Camera di combustione in lamiera alluminata anticorrosione, isolata internamente con fibra ecologica.**
- **Brucciore ad aria aspirata**, con rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettrica senza fiamma pilota, con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.
- **Portata termica modulante** sia in riscaldamento che in produzione sanitaria (su rilevazione sia di temperatura che di portata), gestita da scheda elettronica a microprocessore.
- **Sistema antibloccaggio pompa** del circuito riscaldamento, tramite attivazione per alcuni secondi ogni 24 ore di inattività.
- **Scorrimento della temperatura di mandata** (attivato da sonda esterna opzionale).

## I VANTAGGI DI DOMITOP DGT:

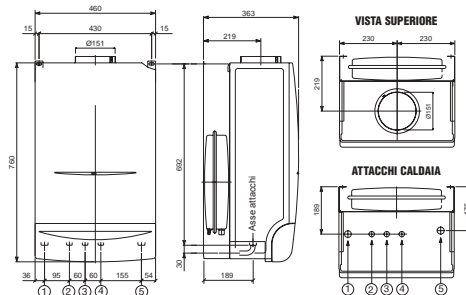
- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni compatte e peso contenuto** che la pongono nella categoria delle più piccole caldaie esistenti sul mercato.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente raggiungibile dal frontale, così da assicurare la più ampia agilità di intervento da parte del Centro Assistenza.
- **Scheda elettronica a microprocessore** per una maggior immediatezza di risposta agli input di funzione.
- **Massima affidabilità e sicurezza.**
- **Funzionamento certificato anche ad aria propanata** (50% aria - 50% G31) mediante apposita trasformazione da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato.

| MODELLO                                     |                      |        | DGT C 24 E                 | DGT C 30 E                 | DGT F 24 E                 | DGT F 30 E                 |
|---------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Potenza termica nominale riscaldamento (Pn) | Min                  | kW     | 9,7                        | 12,7                       | 9,7                        | 12,7                       |
|                                             |                      | kcal/h | 8.300                      | 10.900                     | 8.300                      | 10.900                     |
|                                             | Max                  | kW     | 23,3                       | 30,0                       | 23,8                       | 30,0                       |
|                                             |                      | kcal/h | 20.000                     | 25.800                     | 20.400                     | 25.800                     |
| Portata termica                             | Min                  | kW     | 11,5                       | 14,5                       | 11,5                       | 14,5                       |
|                                             |                      | kcal/h | 9.900                      | 12.500                     | 9.900                      | 12.500                     |
|                                             | Max                  | kW     | 25,8                       | 33,1                       | 25,8                       | 33,1                       |
|                                             |                      | kcal/h | 22.200                     | 28.450                     | 22.200                     | 28.450                     |
| Potenza termica utile sanitaria             | kW                   | 23,8   | 30,0                       | 23,8                       | 30,0                       |                            |
|                                             | kcal/h               | 20.400 | 25.800                     | 20.400                     | 25.800                     |                            |
| Rendimento (Pn)                             |                      | %      | 90,3                       | 90,5                       | 92,2                       | 90,5                       |
| Produzione sanitaria massima                | $\Delta t$ 30°C      | l/min  | 11                         | 14,3                       | 11                         | 14,3                       |
|                                             | $\Delta t$ 25°C      | l/min  | 13                         | 17,2                       | 13                         | 17,2                       |
| Peso a vuoto                                |                      | kg     | 31                         | 40                         | 31                         | 40                         |
| Grado di protezione                         |                      |        | IP 44                      | IP 44                      | IP 44                      | IP 44                      |
| <b>CODICE</b>                               | <b>METANO G.P.L.</b> |        | <b>BALA67A<br/>BCLA67A</b> | <b>BALA68A<br/>BCLA68A</b> | <b>BALA87A<br/>BCLA87A</b> | <b>BALA88A<br/>BCLA88A</b> |

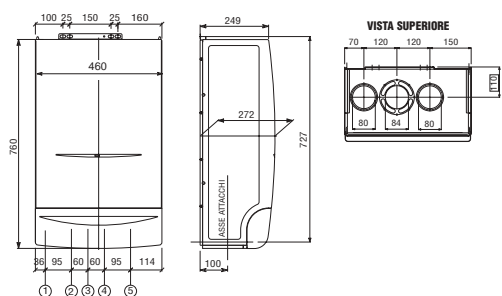
### DOMITOP DGT C 24 E



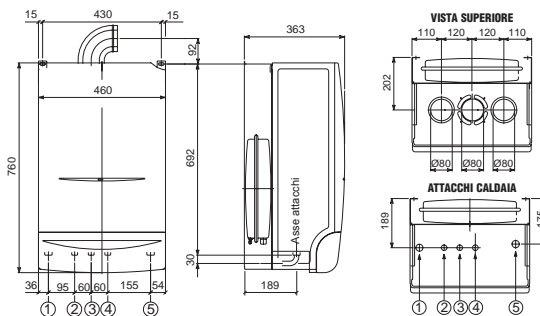
### DOMITOP DGT C 30 E



### DOMITOP DGT F 24 E



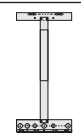

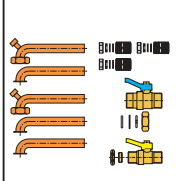











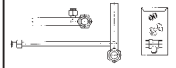
### DOMITOP DGT F 30 E



#### LEGENDA

- 1 mandata imp.  $\varnothing$  3/4"
- 2 acqua calda sanit.  $\varnothing$  1/2"
- 3 entrata gas  $\varnothing$  1/2"
- 4 acqua fredda sanit.  $\varnothing$  1/2"
- 5 ritorno impianto  $\varnothing$  3/4"

## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA (mod. F)

|                                                                                     | DESCRIZIONE                                                                                                                                | CODICE                                           |                                                                                      | DESCRIZIONE                                                                                                                  | CODICE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   | DIMA NORMALE ZINCATO                                                                                                                       | KWMA79K                                          |  | ATTACCO PER TUBO COASSIALE VERTICALE $\varnothing$ 100/60 mm<br>Conf. pezzo singolo                                          | KWMA33K |
|  | KIT COLLEGAMENTO<br>ATTACCHI COMPLETO<br>DI RUBINETTO GAS<br>CON OGIVA,<br>RUBINETTO ACQUA<br>SANITARIA, TUBAZIONI,<br>NIPPLI, GUARNIZIONI | C 24 - F 24<br>KWMA60Y<br>C 30 - F 30<br>KWMA62Y |  | CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°, $\varnothing$ 100/60 mm, CON FLANGIA, ESTERNO IN PVC, INTERNO IN ALLUMINIO | KWMA31Y |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA IMPIANTO (nero $\varnothing$ 3/4")                                                                                     | KWMA76Y                                          |  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 ORIZZONTALE (L=1000)                              | KWMA59U |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA SANITARIA (blu $\varnothing$ 1/2")                                                                                     | KWMA73Y                                          |  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 VERTICALE CON TEGOLA + CAMINO                     | KWMA33Y |
|  | SONDA ESTERNA                                                                                                                              | KWMA62U                                          |  | KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI, $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE                                                             | KWMA32Y |
|  | CRONOCOMANDO REMOTO                                                                                                                        | KWMA14Y                                          |                                                                                      |                                                                                                                              |         |
|  | KIT ANTIGELO SANITARIO                                                                                                                     | KWMA75U                                          |                                                                                      |                                                                                                                              |         |
|  | SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 4) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO AD UN CRONOCOMANDO REMOTO                                                  | KWMA65Y                                          |                                                                                      |                                                                                                                              |         |
|  | SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 3) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO CON SOLI TERMOSTATI AMBIENTE (ON/OFF)                                      | KWMA65U                                          |                                                                                      |                                                                                                                              |         |
|  | KIT BY-PASS A TARATURA MANUALE                                                                                                             | C 24 - F 24<br>KWMA24Y<br>C 30 - F 30<br>KWMA30Y |                                                                                      |                                                                                                                              |         |

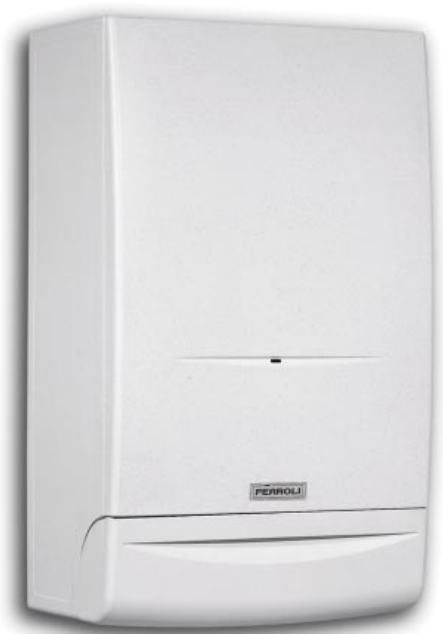
# DOMITOP H

PER INTERNI

CALDAIE MURALI A GAS, ELETTRONICHE A IONIZZAZIONE,  
SOLO RISCALDAMENTO

- MODELLI C: TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA

- MODELLI F: TIRAGGIO FORZATO, CAMERA STAGNA



## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Modulazione totale e continua di fiamma.**
- **Estetica elegante e raffinata.**
- **Installazione rapida e agevole.**
- **Scambiatore di calore a geometria compatta** interamente in rame, costituito da una batteria di tubi in rame, alettati esternamente, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica.
- **Camera di combustione in lamiera alluminata anticorrosione, isolata internamente con fibra ecologica.**
- **Bruciatore ad aria aspirata**, a dodici rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettrica senza fiamma pilota, con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.

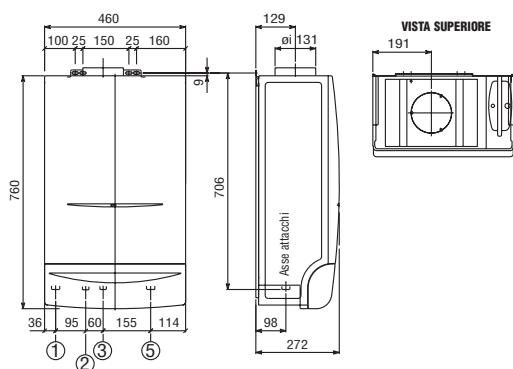
## I VANTAGGI DI DOMITOP H:

- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni compatte e peso contenuto** che la pongono nella categoria delle più piccole caldaie esistenti sul mercato.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente raggiungibile dal frontale, così da assicurare la più ampia agilità di intervento da parte del Centro Assistenza.
- **Scheda elettronica a microprocessore** per una maggior immediatezza di risposta agli input di funzione.
- **Massima affidabilità e sicurezza.**

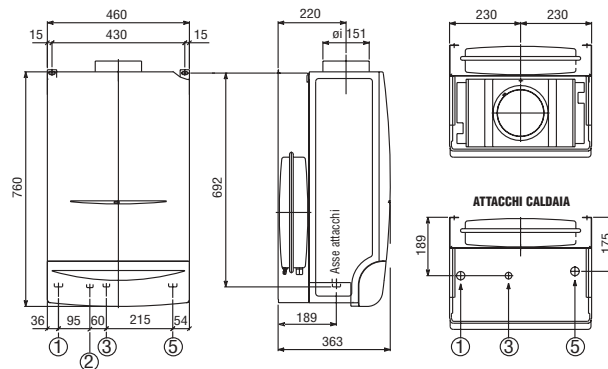
Per i modelli a flusso forzato  
è obbligatorio utilizzare accessori  
fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

| MODELLO                                     |               |        | H C 24 E       | H C 30 E       | H F 24 E       | H F 30 E       |
|---------------------------------------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza termica nominale riscaldamento (Pn) | Min           | kW     | 9,7            | 12,7           | 9,7            | 12,7           |
|                                             |               | kcal/h | 8.300          | 10.900         | 8.300          | 10.900         |
|                                             | Max           | kW     | 23,3           | 30,0           | 23,3           | 30,0           |
|                                             |               | kcal/h | 20.000         | 25.800         | 20.000         | 25.800         |
| Portata termica                             | Min           | kW     | 11,2           | 14,5           | 11,2           | 14,5           |
|                                             |               | kcal/h | 9.650          | 12.500         | 9.650          | 12.500         |
|                                             | Max           | kW     | 25,8           | 33,1           | 25,8           | 33,1           |
|                                             |               | kcal/h | 22.200         | 28.450         | 22.200         | 28.450         |
| Rendimento (Pn)                             |               | %      | 90,3           | 90,5           | 90,3           | 90,5           |
| Peso a vuoto                                |               | kg     | 30             | 39             | 30             | 39             |
| Grado di protezione                         |               |        | IP 44          | IP 44          | IP 44          | IP 44          |
| <b>CODICE</b>                               | <b>METANO</b> |        | <b>BALA15A</b> | <b>BALA19A</b> | <b>BALA14A</b> | <b>BALA18A</b> |
|                                             | <b>G.P.L.</b> |        | <b>BCLA15A</b> | <b>BCLA19A</b> | <b>BCLA14A</b> | <b>BCLA18A</b> |

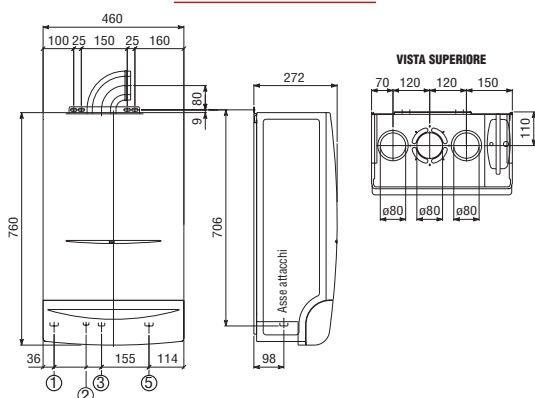
## DOMITOP H C 24 E



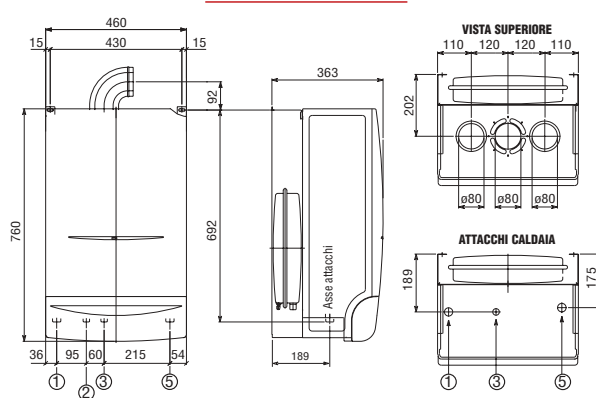
## DOMITOP H C 30 E



## DOMITOP H F 24 E



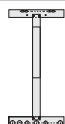

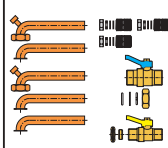






## DOMITOP H F 30 E



### LEGENDA

- 1 mandata impianto ø 3/4"
- 2 riempimento impianto ø 1/2"
- 3 entrata gas ø 1/2"
- 5 ritorno impianto ø 3/4"

## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA (mod. F)

|                                                                                      | DESCRIZIONE                                                                                                              | CODICE                     |                                                                                      | DESCRIZIONE                                                                                                      | CODICE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   | DIMA NORMALE ZINCATA                                                                                                     | KWMA79K                    |  | CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°, ø 100/60 mm, CON FLANGIA, ESTERNO IN PVC, INTERNO IN ALLUMINIO | KWMA31Y |
|   | KIT COLLEGAMENTO ATTACCHI COMPLETO DI RUBINETTO GAS CON OGIVA, RUBINETTO ACQUA SANITARIA, TUBAZIONI, NIPPLI, GUARNIZIONI | C 24 - F 24<br>C 30 - F 30 | KWMA60Y<br>KWMA62Y                                                                   |                                                                                                                  |         |
|   | KIT RUBINETTO ACQUA IMPIANTO (nero ø 3/4")                                                                               |                            | KWMA76Y                                                                              |                                                                                                                  |         |
|   | KIT COLLEGAMENTO BOLLITORE                                                                                               | C 24 - F 24<br>C 30 - F 30 | KWMA18Y<br>KWMA19Y                                                                   |                                                                                                                  |         |
|   | SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 3) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO CON SOLI TERMOSTATI AMBIENTE (ON/OFF)                    |                            | KWMA65U                                                                              |                                                                                                                  |         |
|   | KIT BY-PASS A TARATURA MANUALE                                                                                           | C 24 - F 24<br>C 30 - F 30 | KWMA24Y<br>KWMA30Y                                                                   |                                                                                                                  |         |
|   | ATTACCO PER TUBO COASSIALE VERTICALE ø 100/60 mm Conf. pezzo singolo                                                     |                            | KWMA33K                                                                              |                                                                                                                  |         |
|   | KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80                                                                                   |                            | KWMA34Y                                                                              |                                                                                                                  |         |
|  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, ø 60/100 ORIZZONTALE (L=1000)                                      |                            | KWMA59U                                                                              |                                                                                                                  |         |
|  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, ø 60/100 VERTICALE CON TEGOLA + CAMINO                             |                            | KWMA33Y                                                                              |                                                                                                                  |         |
|  | KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI, ø 80 ORIZZONTALE                                                                     |                            | KWMA32Y                                                                              |                                                                                                                  |         |

# DOMITOP

PER INTERNI

**CALDAIE MURALI A GAS CON PRODUZIONE DI ACQUA CALDA ISTANTANEA, ELETTRONICHE A IONIZZAZIONE**

- MODELLI C: TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA

- MODELLI F: TIRAGGIO FORZATO, CAMERA STAGNA

**Complete di: raccordi in rame, valvole a sfera gas/acqua sanitaria.**



### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Estetica elegante e raffinata** grazie alle linee morbide ed arrotondate e alla particolare verniciatura che ne esalta il design.
- **Esclusivo scambiatore di calore a geometria compatta** interamente in rame, costituito da una batteria di tre tubi collegati in serie, alettati esternamente, con tubo per acqua sanitaria a serpentino saldobrasato internamente, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica. **Brevetto FERROLI.**
- **Camera di combustione in lamiera alluminata anticorrosione, isolata internamente con fibra ecologica.**
- **Bruciatore ad aria aspirata**, rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettrica senza fiamma pilota, con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.
- **Portata termica modulante** sia in riscaldamento che in produzione sanitaria (su rilevazione sia di temperatura che di portata), gestita da scheda elettronica a microprocessore.
- **Sistema antibloccaggio pompa** del circuito riscaldamento, tramite attivazione per alcuni secondi ogni 24 ore di inattività.
- **Sistema antigelo** circuito riscaldamento.
- **Scorrimento della temperatura** di mandata (attivato da sonda esterna opzionale).
- **Possibilità di collegamento a cronocomando remoto (optional).**

### I VANTAGGI DI DOMITOP:

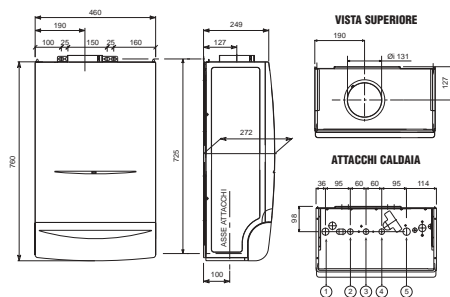
- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni compatte e peso contenuto** che la pongono nella categoria delle più piccole caldaie esistenti sul mercato.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente raggiungibile dal frontale, così da assicurare la più ampia agilità di intervento da parte del Centro Assistenza.
- **Scheda elettronica a microprocessore** per una maggior immediatezza di risposta agli input di funzione.
- **Massima affidabilità e sicurezza.**
- **Display digitale** con visualizzazione temperature.
- **Controllo fiamma a microprocessore** con 3 tentativi di riaccensione in caso di spegnimento prima dello stato di blocco.
- **Funzionamento certificato anche ad aria propanata** (50% aria - 50% G31) mediante apposita trasformazione da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato.

**DISPONIBILE DA APRILE**

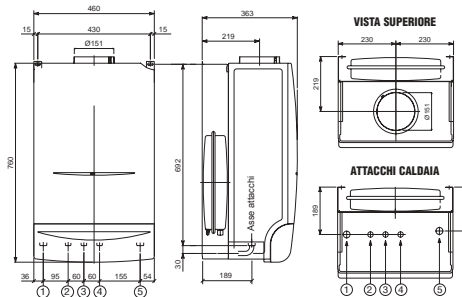
Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

| MODELLO                                     |               |        | C 24 E          | C 30 E          | F 24 E          | F 30 E          |
|---------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Potenza termica nominale riscaldamento (Pn) | Min           | kW     | 9,7             | 12,7            | 9,7             | 12,7            |
|                                             |               | kcal/h | 8.300           | 10.900          | 8.300           | 10.900          |
|                                             | Max           | kW     | 23,3            | 30,0            | 23,8            | 30,0            |
|                                             |               | kcal/h | 20.000          | 25.800          | 20.400          | 25.800          |
| Portata termica                             | Min           | kW     | 11,5            | 14,5            | 11,5            | 14,5            |
|                                             |               | kcal/h | 9.900           | 12.500          | 9.900           | 12.500          |
|                                             | Max           | kW     | 25,8            | 33,1            | 25,8            | 33,1            |
|                                             |               | kcal/h | 22.200          | 28.450          | 22.200          | 28.450          |
| Potenza termica utile sanitaria             | kW            | 23,8   | 30,0            | 23,8            | 30,0            |                 |
|                                             | kcal/h        | 20.400 | 25.800          | 20.400          | 25.800          |                 |
| Rendimento (Pn)                             |               | %      | 90,3            | 90,5            | 92,2            | 90,5            |
| Produzione sanitaria massima                | Δt 30°C       | l/min  | 11              | 14,3            | 11              | 14,3            |
|                                             | Δt 25°C       | l/min  | 13              | 17,2            | 13              | 17,2            |
| Peso a vuoto                                |               | kg     | 31              | 40              | 31              | 40              |
| Grado di protezione                         |               |        | IP 44           | IP 44           | IP 44           | IP 44           |
| <b>CODICE</b>                               | <b>METANO</b> |        | <b>0A2C4BAA</b> | <b>0A2C6BAA</b> | <b>0A2F4BAA</b> | <b>0A2F6BAA</b> |
|                                             | <b>G.P.L.</b> |        | <b>0A2C4DAA</b> | <b>0A2C6DAA</b> | <b>0A2F4DAA</b> | <b>0A2F6DAA</b> |

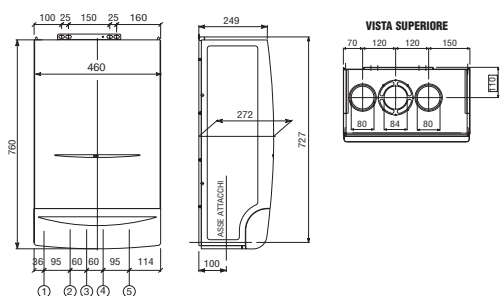
### DOMITOP C 24 E



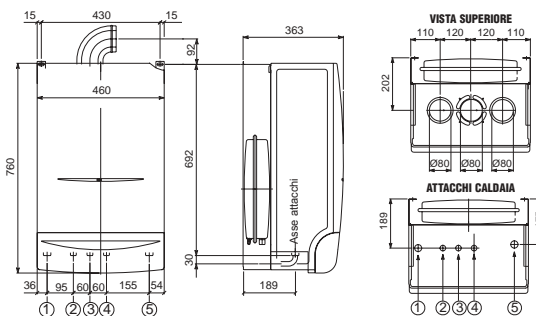
### DOMITOP C 30 E



### DOMITOP F 24 E



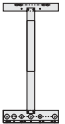









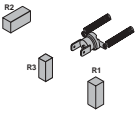


### DOMITOP F 30 E



#### LEGENDA

- 1 mandata imp.  $\varnothing$  3/4"
- 2 acqua calda sanit.  $\varnothing$  1/2"
- 3 entrata gas  $\varnothing$  1/2"
- 4 acqua fredda sanit.  $\varnothing$  1/2"
- 5 ritorno impianto  $\varnothing$  3/4"

## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA (mod. F)

|                                                                                     | DESCRIZIONE                                                                                           | CODICE  |                                                                                      | DESCRIZIONE                                                                                                                  | CODICE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | DIMA NORMALE ZINCATA                                                                                  | KWMA79K |  | ATTACCO PER TUBO COASSIALE VERTICALE $\varnothing$ 100/60 mm<br>Conf. pezzo singolo                                          | KWMA33K |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA IMPIANTO (nero $\varnothing$ 3/4")                                                | KWMA76Y |  | KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80                                                                                       | KWMA34Y |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA SANITARIA (blu $\varnothing$ 1/2")                                                | KWMA73Y |  | CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°, $\varnothing$ 100/60 mm, CON FLANGIA, ESTERNO IN PVC, INTERNO IN ALLUMINIO | KWMA31Y |
|  | SONDA ESTERNA                                                                                         | KWMA62U |  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 ORIZZONTALE (L=1000)                              | KWMA59U |
|  | CRONOCOMANDO REMOTO                                                                                   | KWMA14Y |  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 VERTICALE CON TEGOLA + CAMINO                     | KWMA33Y |
|  | KIT ANTIGELO SANITARIO                                                                                | KWMA75U |  | KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI, $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE                                                             | KWMA32Y |
|  | SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 3) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO CON SOLI TERMOSTATI AMBIENTE (ON/OFF) | KWMA65U |                                                                                      |                                                                                                                              |         |

# DOMINA

PER INTERNI

**CALDAIE MURALI A GAS CON PRODUZIONE DI ACQUA CALDA ISTANTANEA, ELETTRONICHE A IONIZZAZIONE (escluso mod. C 24)**

- **MODELLI C: TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA**
- **MODELLI F: TIRAGGIO FORZATO, CAMERA STAGNA**



Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Modulazione totale e continua di fiamma** su riscaldamento e sanitario.
- **Scambiatore di calore a geometria compatta** interamente in rame, costituito da una batteria di tre tubi collegati in serie, alettati esternamente, con tubo per acqua sanitaria a serpentino saldobrasato internamente, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica.  
Brevetto FERROLI.
- **Camera di combustione** in lamiera alluminata anticorrosione, isolata internamente con fibra ecologica.
- **Brucciore ad aria aspirata**, a dodici rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettrica senza fiamma pilota, con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma (escluso mod. C 24).
- **Portata termica modulante** sia in riscaldamento che in produzione sanitaria (su rilevazione sia di temperatura che di portata), gestita da scheda elettronica a microprocessore.
- **Sistema antibloccaggio pompa** del circuito riscaldamento, tramite attivazione per alcuni secondi ogni 24 ore di inattività.
- **Mantellatura** verniciata di bianco per anafresi a polveri epossidiche.
- **Sistema antigelo** circuito riscaldamento.

### I VANTAGGI DI DOMINA:

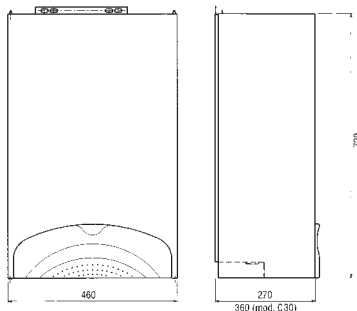
- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni compatte e peso contenuto** che la pongono nella categoria delle più piccole caldaie esistenti sul mercato.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente raggiungibile dal frontale, così da assicurare la più ampia agilità di intervento da parte del Centro Assistenza.
- **Scheda elettronica a microprocessore** per una maggior immediatezza di risposta agli input di funzione (escluso mod. C 24).
- **Massima affidabilità e sicurezza.**
- **Funzionamento certificato anche ad aria propanata** (50% aria - 50% G31) mediante apposita trasformazione da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato.

### IN ESAURIMENTO

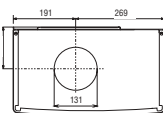
| MODELLO                                     |               |        | C 24           | C 24 E         | C 30 E         | F 24 E         | F 30 E         |
|---------------------------------------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza termica nominale riscaldamento (Pn) | Min           | kW     | 9,7            | 9,7            | 12,7           | 9,7            | 12,7           |
|                                             |               | kcal/h | 8.400          | 8.400          | 10.900         | 8.400          | 10.900         |
|                                             | Max           | kW     | 23,3           | 23,3           | 30,0           | 23,8           | 30,0           |
|                                             |               | kcal/h | 20.000         | 20.000         | 25.800         | 20.400         | 25.800         |
| Portata termica                             | Min           | kW     | 11,5           | 11,5           | 14,5           | 11,5           | 14,5           |
|                                             |               | kcal/h | 9.900          | 9.900          | 12.500         | 9.900          | 12.500         |
|                                             | Max           | kW     | 25,8           | 25,8           | 33,1           | 25,8           | 33,1           |
|                                             |               | kcal/h | 22.200         | 22.200         | 28.450         | 22.200         | 28.450         |
| Potenza termica utile sanitaria             | kW            | 23,3   | 23,3           | 30,0           | 23,3           | 30,0           |                |
|                                             | kcal/h        | 20.000 | 20.000         | 25.800         | 20.000         | 25.800         |                |
| Rendimento (Pn)                             |               | %      | 90,3           | 90,3           | 90,5           | 92,2           | 90,5           |
| Produzione sanitaria massima                | Δt 30°C       | l/min  | 11             | 11             | 14,3           | 11,3           | 14,3           |
|                                             | Δt 25°C       | l/min  | 13             | 13             | 17,2           | 13,6           | 17,2           |
| Peso a vuoto                                |               | kg     | 30             | 30             | 45             | 38             | 48             |
| Grado di protezione                         |               |        | IP 44          | IP 44          | IP 44          | IP 44          | IP 44          |
| <b>CODICE</b>                               | <b>METANO</b> |        | <b>BALA60A</b> | <b>BALA61A</b> | <b>BALA69A</b> | <b>BALA80A</b> | <b>BALA89A</b> |
|                                             | <b>G.P.L.</b> |        | <b>BCLA60A</b> | <b>BCLA61A</b> | <b>BCLA69A</b> | <b>BCLA80A</b> | <b>BCLA89A</b> |



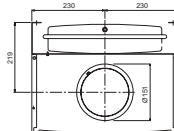
## MODELLI C



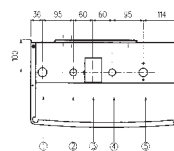
DOMINA C 24 - C 24 E  
VISTA SUPERIORE



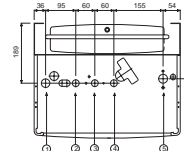
DOMINA C 30 E  
VISTA SUPERIORE



DOMINA C 24 - C 24 E  
ATTACCHI CALDAIA



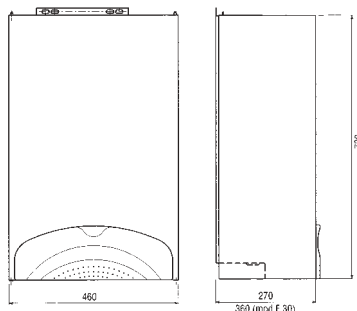
DOMINA C 30 E  
ATTACCHI CALDAIA



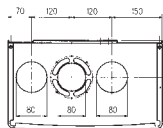
### LEGENDA

- 1 mandata impianto riscaldamento  $\varnothing$  3/4"
- 2 acqua calda sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 3 entrata gas  $\varnothing$  1/2"
- 4 acqua fredda sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 5 ritorno impianto riscaldamento  $\varnothing$  3/4"

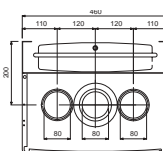
## MODELLI F



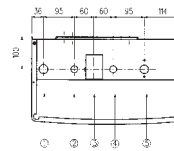
DOMINA F 24 E  
VISTA SUPERIORE



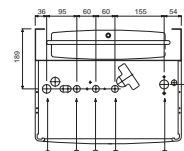
DOMINA F 30 E  
VISTA SUPERIORE



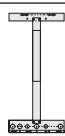

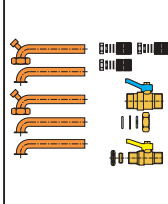






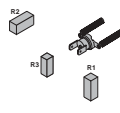



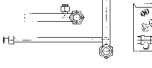
DOMINA F 24 E  
ATTACCHI CALDAIA



DOMINA F 30 E  
ATTACCHI CALDAIA



## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA (mod. F)

|                                                                                     | DESCRIZIONE                                                                                                                                | CODICE                 |                                                                                      | DESCRIZIONE                                                                                                                              | CODICE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   | DIMA NORMALE ZINCATA                                                                                                                       | KWMA79K                |   | ATTACCO PER TUBO COASSIALE VERTICALE $\varnothing$ 100/60 mm<br>Conf. pezzo singolo                                                      | KWMA33K |
|  | KIT COLLEGAMENTO<br>ATTACCHI COMPLETO<br>DI RUBINETTO GAS<br>CON OGIVA,<br>RUBINETTO ACQUA<br>SANITARIA, TUBAZIONI,<br>NIPPLI, GUARNIZIONI | C 24 - F 24<br>KWMA60Y |  | KIT MINIMO SCARICO<br>TUBI SEPARATI 80/80                                                                                                | KWMA34Y |
|                                                                                     |                                                                                                                                            | C 30 - F 30<br>KWMA62Y |                                                                                      |                                                                                                                                          |         |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA<br>IMPIANTO (nero $\varnothing$ 3/4")                                                                                  | KWMA76Y                |  | CURVA COASSIALE 90°,<br>GIREVOLE 360° CON PASSO 45°,<br>$\varnothing$ 100/60 mm, CON FLANGIA,<br>ESTERNO IN PVC,<br>INTERNO IN ALLUMINIO | KWMA31Y |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA<br>SANITARIA (blu $\varnothing$ 1/2")                                                                                  | KWMA73Y                |  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA<br>SCARICO FUMI COASSIALE,<br>$\varnothing$ 60/100<br>ORIZZONTALE (L=1000)                                 | KWMA59U |
|  | KIT COPRIATTACCHI<br>PER Mod. C-F 24 E                                                                                                     | KWMA81Y                |                                                                                      |                                                                                                                                          |         |
|                                                                                     | KIT COPRIATTACCHI<br>PER Mod. C-F 30 E                                                                                                     | KWMA82Y                |                                                                                      |                                                                                                                                          |         |
|  | KIT ANTIGELO SANITARIO                                                                                                                     | KWMA75U                |  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA<br>SCARICO FUMI COASSIALE,<br>$\varnothing$ 60/100<br>VERTICALE CON TEGOLA + CAMINO                        | KWMA33Y |
|  | SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 3)<br>DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO CON<br>SOLI TERMOSTATI AMBIENTE (ON/OFF)                                | KWMA65U                |  | KIT COMPLETO SCARICO FUMI<br>SEPARATI, $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE                                                                      | KWMA32Y |
|  | KIT BY-PASS A<br>TARATURA MANUALE                                                                                                          | C 24 - F 24<br>KWMA24Y |                                                                                      |                                                                                                                                          |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                            | C 30 - F 30<br>KWMA30Y |                                                                                      |                                                                                                                                          |         |

# DOMINA OASI

PER INTERNI

**CALDAIE MURALI A GAS, CON BOLLITORE INOX,  
ELETTRONICHE A IONIZZAZIONE**

- MODELLI C: TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA
- MODELLI F: TIRAGGIO FORZATO, CAMERA STAGNA

## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Modulazione totale e continua di fiamma** su riscaldamento e sanitario.
- **Bollitore ad accumulo** in acciaio inox AISI 316 da 55 litri (65 litri per i modelli C 30 E e F 30 E).
- **Due circolatori** per impianto riscaldamento e per serpentino bollitore.
- **Esclusivo scambiatore di calore a geometria compatta** interamente in rame, costituito da una batteria di quattro tubi collegati in serie, alettati esternamente.
- **Bruciatore** in acciaio inox AISI 304.
- **Portata termica modulante** sia in sanitario che in riscaldamento.
- **Mantellatura** in acciaio verniciato bianco per anafresi a polveri epossidiche.
- **Camera di combustione** in lamiera alluminata anticorrosione, isolata internamente con fibra ecologica.
- **Vaso di espansione sanitario** da 2 litri (di serie).

## I VANTAGGI DI DOMINA OASI:

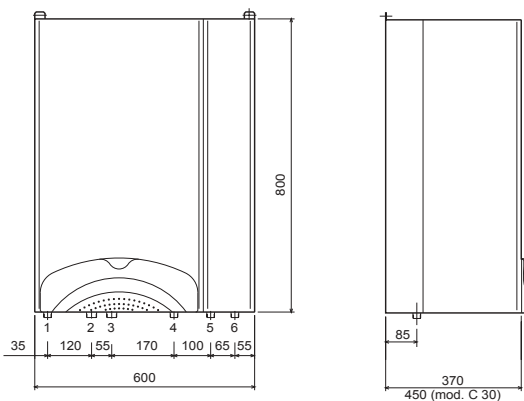
- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni compatte e peso contenuto** che la pongono nella categoria delle più piccole caldaie esistenti sul mercato.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente raggiungibile dal frontale, così da assicurare la più ampia agilità di intervento da parte del Centro Assistenza.
- **Scheda elettronica a microprocessore** per una maggior immediatezza di risposta agli input di funzione.
- **Massima affidabilità e sicurezza.**
- **Funzionamento certificato anche ad aria propanata** (50% aria - 50% G31) mediante apposita trasformazione da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato.



Per i modelli a flusso forzato  
è obbligatorio utilizzare accessori  
fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

| MODELLO                                     |                 |          | OASI C 24 E    | OASI C 30 E    | OASI F 24 E    | OASI F 30 E    |
|---------------------------------------------|-----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza termica nominale riscaldamento (Pn) | Min             | kW       | 9,7            | 12,7           | 9,7            | 12,7           |
|                                             |                 | kcal/h   | 8.400          | 10.900         | 8.400          | 10.900         |
|                                             | Max             | kW       | 23,3           | 30,0           | 23,5           | 30,0           |
|                                             |                 | kcal/h   | 20.000         | 25.800         | 20.200         | 25.800         |
| Portata termica                             | Min             | kW       | 11,5           | 14,5           | 11,5           | 14,5           |
|                                             |                 | kcal/h   | 9.900          | 12.500         | 9.900          | 12.500         |
|                                             | Max             | kW       | 25,8           | 33,1           | 25,8           | 33,1           |
|                                             |                 | kcal/h   | 22.200         | 28.450         | 22.200         | 28.450         |
| Potenza termica utile sanitaria             |                 | kW       | 23,3           | 30,0           | 23,5           | 30,0           |
|                                             |                 | kcal/h   | 20.000         | 25.800         | 20.200         | 25.800         |
| Rendimento (Pn)                             |                 | %        | 90,3           | 90,5           | 91             | 90,5           |
| Capacità bollitore                          |                 | litri    | 55             | 65             | 55             | 65             |
| Produzione sanitaria massima                | $\Delta t$ 30°C | l/10 min | 150            | 190            | 150            | 190            |
|                                             | $\Delta t$ 30°C | l/h      | 700            | 900            | 700            | 900            |
| Peso a vuoto                                |                 | kg       | 45             | 57             | 52             | 60             |
| Grado di protezione                         |                 |          | IP 44          | IP 44          | IP 44          | IP 44          |
| <b>CODICE</b>                               | <b>METANO</b>   |          | <b>BATA61A</b> | <b>BATA68A</b> | <b>BATA80A</b> | <b>BATA88A</b> |
|                                             | <b>G.P.L.</b>   |          | <b>BCTA61A</b> | <b>BCTA68A</b> | <b>BCTA80A</b> | <b>BCTA88A</b> |

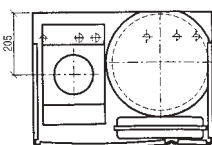
## MODELLI C



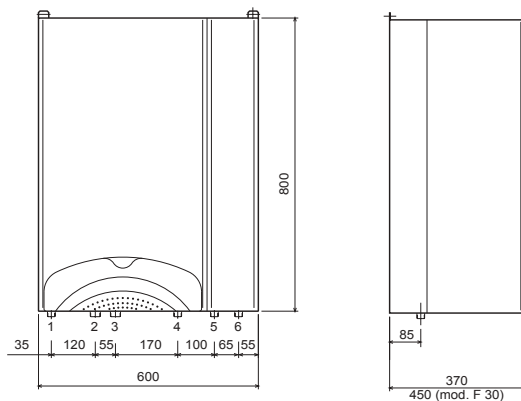
DOMINA OASI C 24 E  
VISTA SUPERIORE



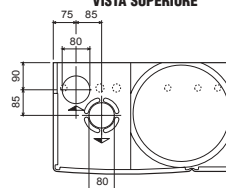
DOMINA OASI C 30 E  
VISTA SUPERIORE



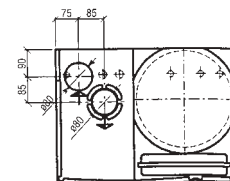
## MODELLI F



DOMINA OASI F 24 E  
VISTA SUPERIORE



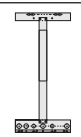
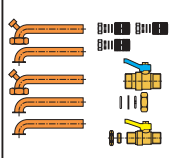




DOMINA OASI F 30 E  
VISTA SUPERIORE



### LEGENDA

- 1 entrata gas  $\varnothing$  1/2"
- 2 mandata impianto  $\varnothing$  3/4"
- 3 ritorno impianto  $\varnothing$  3/4"
- 4 acqua calda sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 5 acqua fredda sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 6 ricircolo  $\varnothing$  1/2"

## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA (mod. F)

|                                                                                     | DESCRIZIONE                                                                                                              | CODICE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   | DIMA NORMALE ZINCATA                                                                                                     | KWMA66K |
|  | KIT COLLEGAMENTO ATTACCHI COMPLETO DI RUBINETTO GAS CON OGIVA, RUBINETTO ACQUA SANITARIA, TUBAZIONI, NIPPLI, GUARNIZIONI | KWMA61Y |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA IMPIANTO (nero $\varnothing$ 3/4")                                                                   | KWMA76Y |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA SANITARIA (blu $\varnothing$ 1/2")                                                                   | KWMA73Y |
|  | KIT COPRIATTACCHI                                                                                                        | KWMA83Y |
|  | SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 3) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO CON SOLI TERMOSTATI AMBIENTE (ON/OFF)                    | KWMA65U |

|                                                                                      | DESCRIZIONE                                                                                                                  | CODICE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | ATTACCO PER TUBO COASSIALE VERTICALE $\varnothing$ 100/60 mm<br>Conf. pezzo singolo                                          | KWMA33K |
|  | KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80                                                                                       | KWMA34Y |
|  | CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°, $\varnothing$ 100/60 mm, CON FLANGIA, ESTERNO IN PVC, INTERNO IN ALLUMINIO | KWMA31Y |
|  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 ORIZZONTALE (L=1000)                              | KWMA59U |
|  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 VERTICALE CON TEGOLA + CAMINO                     | KWMA33Y |
|  | KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI, $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE                                                             | KWMA32Y |

# DOMINA PLUS

ANCHE PER ESTERNO IN LUOGO PARZIALMENTE PROTETTO

**CALDAIE MURALI A GAS CON PRODUZIONE DI ACQUA CALDA ISTANTANEA, ELETTRONICHE A IONIZZAZIONE**

**- MODELLI C: TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA**

**- MODELLI F: TIRAGGIO FORZATO, CAMERA STAGNA**

**TEMPERATURA SCORREVOLE**

**FINO A -15°C**

Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

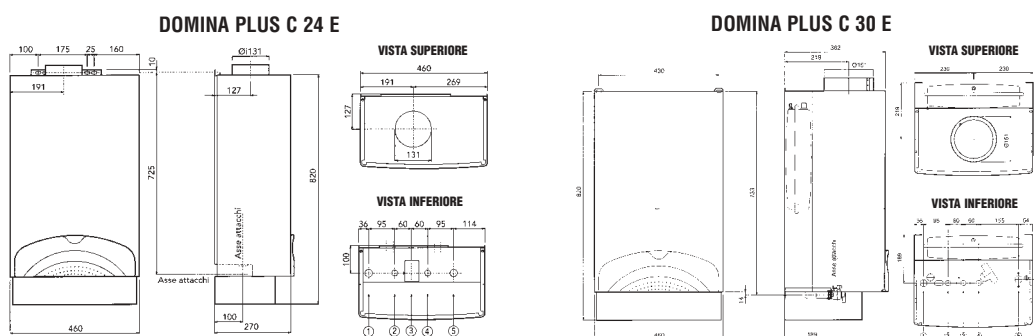
- **Esclusivo scambiatore di calore a geometria compatta** interamente in rame, costituito da una batteria di tre tubi collegati in serie, alettati esternamente, con tubo per acqua sanitaria a serpentino saldobrasato internamente, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica. Brevetto FERROLI.
- **Camera di combustione** in lamiera alluminata anticorrosione, isolata internamente con fibra ecologica.
- **Brucciato ad aria aspirata**, rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettrica senza fiamma pilota, con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.
- **Portata termica modulante** sia in riscaldamento che in produzione sanitaria (su rilevazione sia di temperatura che di portata), gestita da scheda elettronica a microprocessore.
- **Sistema antibloccaggio pompa** del circuito riscaldamento, tramite attivazione per alcuni secondi ogni 24 ore di inattività.
- **Mantellatura** verniciata grigio chiaro per anafresi a polveri poliestere, resistente agli agenti atmosferici.
- **Sistemi antigelo** fino a -15°C riscaldamento e sanitario.
- **Scorrimento della temperatura** di mandata (attivato da sonda esterna opzionale).
- **Possibilità di collegamento a cronocomando remoto (optional).**

## I VANTAGGI DI DOMINA PLUS:

- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni compatte e peso contenuto** che la pongono nella categoria delle più piccole caldaie esistenti sul mercato.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente raggiungibile dal frontale, così da assicurare la più ampia agilità di intervento da parte del Centro Assistenza.
- **Scheda elettronica a microprocessore** per una maggior immediatezza di risposta agli input di funzione.
- **Massima affidabilità e sicurezza.**
- **Display digitale** con visualizzazione temperature.
- **Controllo fiamma a microprocessore** con 3 tentativi di riaccensione in caso di spegnimento prima dello stato di blocco.
- **Funzionamento certificato anche ad aria propanata** (50% aria - 50% G31) mediante apposita trasformazione da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato.

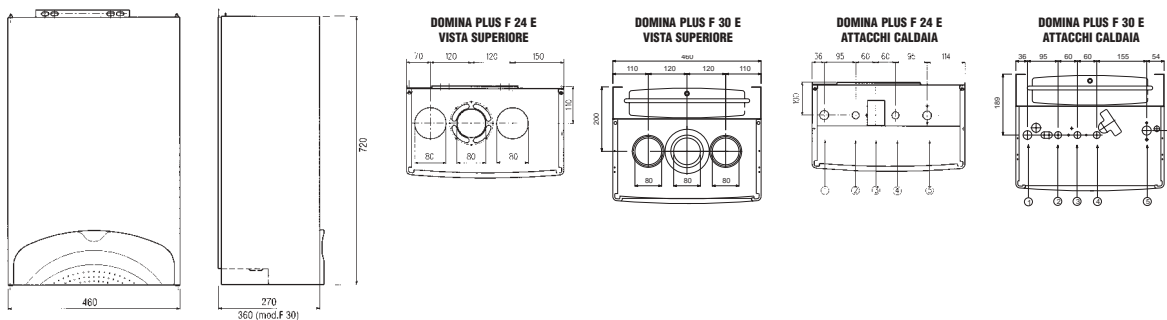
| MODELLO                                     |               |        | PLUS C 24 E    | PLUS C 30 E    | PLUS F 24 E    | PLUS F 30 E    |
|---------------------------------------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza termica nominale riscaldamento (Pn) | Min           | kW     | 9,7            | 12,7           | 9,7            | 12,7           |
|                                             |               | kcal/h | 8.400          | 10.900         | 8.400          | 10.900         |
|                                             | Max           | kW     | 23,3           | 30,0           | 23,8           | 30,0           |
|                                             |               | kcal/h | 20.000         | 25.800         | 20.400         | 25.800         |
| Portata termica                             | Min           | kW     | 11,5           | 14,5           | 11,5           | 14,5           |
|                                             |               | kcal/h | 9.900          | 12.500         | 9.900          | 12.500         |
|                                             | Max           | kW     | 25,8           | 33,1           | 25,8           | 33,1           |
|                                             |               | kcal/h | 22.200         | 28.450         | 22.200         | 28.450         |
| Potenza termica utile sanitaria             | kW            | 23,3   | 30,0           | 23,8           | 30,0           |                |
|                                             | kcal/h        | 20.000 | 25.800         | 20.400         | 25.800         |                |
| Rendimento (Pn)                             |               | %      | 90,3           | 90,5           | 92,2           | 90,5           |
| Produzione sanitaria massima                | Δt 30°C       | l/min  | 11             | 14,3           | 11,3           | 14,3           |
|                                             | Δt 25°C       | l/min  | 13             | 17,2           | 13,6           | 17,2           |
| Peso a vuoto                                |               | kg     | 31             | 45             | 38             | 48             |
| Grado di protezione                         |               |        | IP 44          | IP 44          | IP 44          | IP 44          |
| <b>CODICE</b>                               | <b>METANO</b> |        | <b>BALA64A</b> | <b>BALA71A</b> | <b>BALA84A</b> | <b>BALA90A</b> |
|                                             | <b>G.P.L.</b> |        | <b>BCLA64A</b> | <b>BCLA71A</b> | <b>BCLA84A</b> | <b>BCLA90A</b> |

## MODELLI C

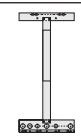

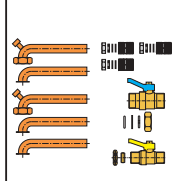















- LEGENDA
- 1 mandata impianto riscaldamento  $\varnothing$  3/4"
  - 2 acqua calda sanitaria  $\varnothing$  1/2"
  - 3 entrata gas  $\varnothing$  1/2"
  - 4 acqua fredda sanitaria  $\varnothing$  1/2"
  - 5 ritorno impianto riscaldamento  $\varnothing$  3/4"

## MODELLI F



## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA (mod. F)

|                                                                                     | DESCRIZIONE                                                                                                              | CODICE                     |                                                                                      | DESCRIZIONE                                                                                                                  | CODICE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   | DIMA NORMALE ZINCATA                                                                                                     | KWMA79K                    |   | ATTACCO PER TUBO COASSIALE VERTICALE $\varnothing$ 100/60 mm<br>Conf. pezzo singolo                                          | KWMA33K |
|  | KIT COLLEGAMENTO ATTACCHI COMPLETO DI RUBINETTO GAS CON OGIVA, RUBINETTO ACQUA SANITARIA, TUBAZIONI, NIPPLI, GUARNIZIONI | C 24 - F 24<br>C 30 - F 30 |  | KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80                                                                                       | KWMA34Y |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA IMPIANTO (nero $\varnothing$ 3/4")                                                                   | KWMA76Y                    |  | CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°, $\varnothing$ 100/60 mm, CON FLANGIA, ESTERNO IN PVC, INTERNO IN ALLUMINIO | KWMA31Y |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA SANITARIA (blu $\varnothing$ 1/2")                                                                   | KWMA73Y                    |  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 ORIZZONTALE (L=1000)                              | KWMA59U |
|  | KIT COPRIATTACCHI PER Mod. F 24 MEL                                                                                      | KWMA81Y                    |  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 VERTICALE CON TEGOLA + CAMINO                     | KWMA33Y |
|  | KIT COPRIATTACCHI PER Mod. F 30 MEL                                                                                      | KWMA82Y                    |  | KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI, $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE                                                             | KWMA32Y |
|  | SONDA ESTERNA                                                                                                            | KWMA62U                    |                                                                                      |                                                                                                                              |         |
|  | CRONOCOMANDO REMOTO                                                                                                      | KWMA14Y                    |                                                                                      |                                                                                                                              |         |
|  | SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 3) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO CON SOLI TERMOSTATI AMBIENTE (ON/OFF)                    | KWMA65U                    |                                                                                      |                                                                                                                              |         |
|  | KIT BY-PASS A TARATURA MANUALE                                                                                           | C 24 - F 24<br>C 30 - F 30 |                                                                                      |                                                                                                                              |         |
|                                                                                     |                                                                                                                          | KWMA24Y                    |                                                                                      |                                                                                                                              |         |
|                                                                                     |                                                                                                                          | KWMA30Y                    |                                                                                      |                                                                                                                              |         |

# DOMINA OASI PLUS

ANCHE PER ESTERNO IN LUOGO PARZIALMENTE PROTETTO

CALDAIE MURALI A GAS, CON BOLLITORE INOX,  
ELETTRONICHE A IONIZZAZIONE

- MODELLI C: TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA
- MODELLI F: TIRAGGIO FORZATO, CAMERA STAGNA



DISPONIBILE DA MARZO

Per i modelli a flusso forzato  
è obbligatorio utilizzare accessori  
fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

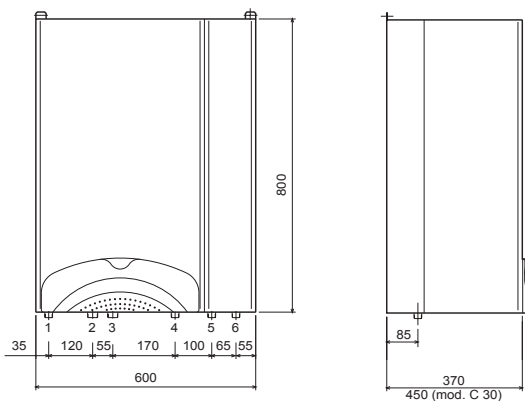
- **Esclusivo scambiatore di calore a geometria compatta** interamente in rame, costituito da una batteria di quattro tubi collegati in serie, alettati esternamente.
- **Bollitore ad accumulo** in acciaio inox AISI 316 da 55 litri per i modelli C24 E e F24 E e da 65 litri per i modelli C30 E e F30 E.
- **Due circolatori** per impianto riscaldamento e per serpentino bollitore.
- **Brucciatori** rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettrica senza fiamma pilota, con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.
- **Portata termica modulante** sia in riscaldamento che in produzione sanitaria, gestita da scheda elettronica a microprocessore.
- **Mantellatura** verniciata grigio chiaro per anafresi a polveri poliestere, resistente agli agenti atmosferici.
- **Camera di combustione** in lamiera alluminata anticorrosione, isolata internamente con fibra ecologica.
- **Vaso di espansione sanitario** da 2 litri (di serie).
- **Sistemi antigelo** fino a -15°C riscaldamento e sanitario.
- **Sistema antibloccaggio pompa** del circuito riscaldamento, tramite attivazione per alcuni secondi ogni 24 ore di inattività.
- **Scorrimento della temperatura** di mandata (attivato da sonda esterna opzionale).
- **Possibilità di collegamento a cronocomando remoto (optional).**

## I VANTAGGI DI DOMINA OASI PLUS:

- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni compatte e peso contenuto** che la pongono nella categoria delle più piccole caldaie esistenti sul mercato.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente raggiungibile dal frontale, così da assicurare la più ampia agilità di intervento da parte del Centro Assistenza.
- **Scheda elettronica a microprocessore** per una maggior immediatezza di risposta agli input di funzione.
- **Display digitale** con visualizzazione temperature.
- **Controllo fiamma a microprocessore** con 3 tentativi di riaccensione in caso di spegnimento, prima dello stato di blocco.
- **Massima affidabilità e sicurezza.**
- **Funzionamento certificato anche ad aria propanata** (50% aria - 50% G31) mediante apposita trasformazione da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato.

| MODELLO                                     |                 |          | OASI PLUS C 24 E | OASI PLUS C 30 E | OASI PLUS F 24 E | OASI PLUS F 30 E |
|---------------------------------------------|-----------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Potenza termica nominale riscaldamento (Pn) | Min             | kW       | 9,7              | 12,7             | 9,7              | 12,7             |
|                                             |                 | kcal/h   | 8.400            | 10.900           | 8.400            | 10.900           |
|                                             | Max             | kW       | 23,3             | 30,0             | 23,5             | 30,0             |
|                                             |                 | kcal/h   | 20.000           | 25.800           | 20.200           | 25.800           |
| Portata termica                             | Min             | kW       | 11,5             | 14,5             | 11,5             | 14,5             |
|                                             |                 | kcal/h   | 9.900            | 12.500           | 9.900            | 12.500           |
|                                             | Max             | kW       | 25,8             | 33,1             | 25,8             | 33,1             |
|                                             |                 | kcal/h   | 22.200           | 28.450           | 22.200           | 28.450           |
| Potenza termica utile sanitaria             |                 | kW       | 23,3             | 30,0             | 23,5             | 30,0             |
|                                             |                 | kcal/h   | 20.000           | 25.800           | 20.200           | 25.800           |
| Rendimento (Pn)                             |                 | %        | 90,3             | 90,5             | 91               | 90,5             |
| Capacità bollitore                          |                 | litri    | 55               | 65               | 55               | 65               |
| Produzione sanitaria massima                | $\Delta t$ 30°C | l/10 min | 150              | 190              | 150              | 190              |
|                                             | $\Delta t$ 30°C | l/h      | 700              | 900              | 700              | 900              |
| Peso a vuoto                                |                 | kg       | 45               | 57               | 52               | 60               |
| Grado di protezione                         |                 |          | IP 44            | IP 44            | IP 44            | IP 44            |
| <b>CODICE</b>                               | <b>METANO</b>   |          | <b>OB1V4BAA</b>  | <b>OB1V6BAA</b>  | <b>OB1Y4BAA</b>  | <b>OB1Y6BAA</b>  |
|                                             | <b>G.P.L.</b>   |          | <b>OB1V4DAA</b>  | <b>OB1V6DAA</b>  | <b>OB1Y4DAA</b>  | <b>OB1Y6DAA</b>  |

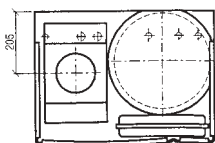
## MODELLI C



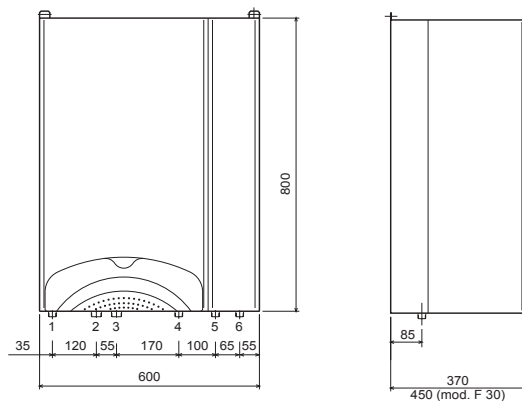
DOMINA OASI PLUS C 24 E  
VISTA SUPERIORE



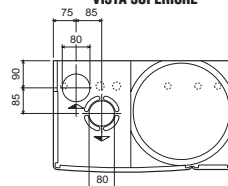
DOMINA OASI PLUS C 30 E  
VISTA SUPERIORE



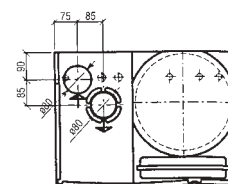
## MODELLI F



DOMINA OASI PLUS F 24 E  
VISTA SUPERIORE



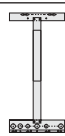
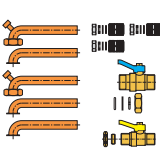

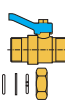




DOMINA OASI PLUS F 30 E  
VISTA SUPERIORE



### LEGENDA

- 1 entrata gas  $\varnothing$  1/2"
- 2 mandata impianto  $\varnothing$  3/4"
- 3 ritorno impianto  $\varnothing$  3/4"
- 4 acqua calda sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 5 acqua fredda sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 6 ricircolo  $\varnothing$  1/2"

## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA (mod. F)

|                                                                                     | DESCRIZIONE                                                                                                              | CODICE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   | DIMA NORMALE ZINCATO                                                                                                     | KWMA66K |
|  | KIT COLLEGAMENTO ATTACCHI COMPLETO DI RUBINETTO GAS CON OGIVA, RUBINETTO ACQUA SANITARIA, TUBAZIONI, NIPPLI, GUARNIZIONI | KWMA61Y |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA IMPIANTO (nero $\varnothing$ 3/4")                                                                   | KWMA76Y |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA SANITARIA (blu $\varnothing$ 1/2")                                                                   | KWMA73Y |
|  | KIT COPRIATTACCHI (di serie per modelli C 24 E - C 30 E)                                                                 | KWMA83Y |
|  | SONDA ESTERNA                                                                                                            | KWMA62U |
|  | CRONOCOMANDO REMOTO                                                                                                      | KWMA14Y |
|  | SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 3) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO CON SOLI TERMOSTATI AMBIENTE (ON/OFF)                    | KWMA65U |

|                                                                                      | DESCRIZIONE                                                                                                                  | CODICE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   | ATTACCO PER TUBO COASSIALE VERTICALE $\varnothing$ 100/60 mm<br>Conf. pezzo singolo                                          | KWMA33K |
|  | KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80                                                                                       | KWMA34Y |
|  | CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°, $\varnothing$ 100/60 mm, CON FLANGIA, ESTERNO IN PVC, INTERNO IN ALLUMINIO | KWMA31Y |
|  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 ORIZZONTALE (L=1000)                              | KWMA59U |
|  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 VERTICALE CON TEGOLA + CAMINO                     | KWMA33Y |
|  | KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI, $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE                                                             | KWMA32Y |

# DOMINA IGLOO

**CALDAIA MURALE A GAS CON PRODUZIONE DI ACQUA CALDA Istantanea, TIRAGGIO FORZATO, CAMERA STAGNA, ELETTRONICA A IONIZZAZIONE**

**ANCHE PER ESTERNO IN LUOGO COMPLETAMENTE SCOPERTO**



**TEMPERATURA SCORREVOLE**

**FINO A -15°C**

Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

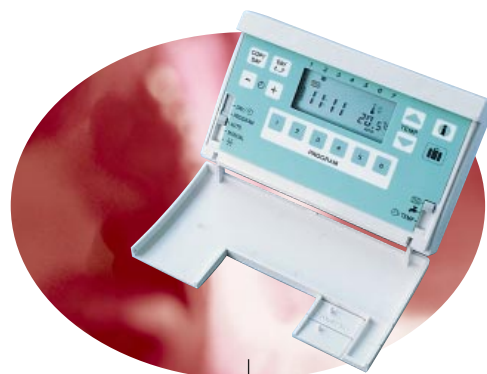
## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Esclusivo scambiatore di calore a geometria compatta** interamente in rame, costituito da una batteria di tre tubi collegati in serie, alettati esternamente, con tubo per acqua sanitaria a serpentino saldobrasato internamente, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica. Brevetto FERROLI.
- **Camera di combustione** in lamiera alluminata anticorrosione, isolata internamente con fibra ecologica.
- **Brucciore ad aria aspirata**, a dodici rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettrica senza fiamma pilota, con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.
- **Portata termica modulante** sia in riscaldamento che in produzione sanitaria (su rilevazione sia di temperatura che di portata), gestita da scheda elettronica a microprocessore.
- **Sistema antibloccaggio pompa** del circuito riscaldamento, tramite attivazione per alcuni secondi ogni 24 ore di inattività.
- **Mantellatura** verniciata grigio chiaro per anafresi a polveri poliestere, resistente agli agenti atmosferici.
- **Sistemi antigelo** fino a -15°C riscaldamento e sanitario.
- **Cronocomando remoto** da cui si possono controllare e comandare le funzioni della caldaia dall'interno dell'abitazione.
- **Scorrimento della temperatura di mandata** (attivato da sonda esterna opzionale).

## I VANTAGGI DI DOMINA IGLOO:

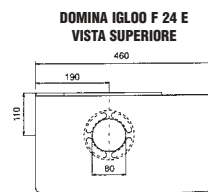
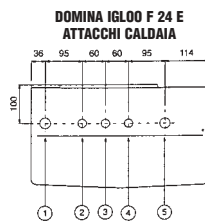
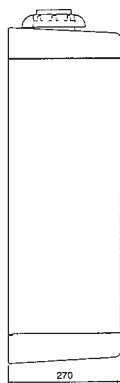
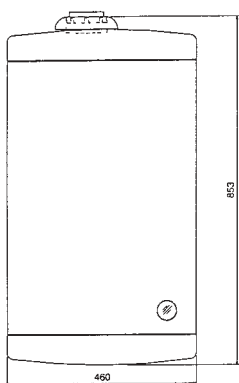
- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni compatte e peso contenuto** che la pongono nella categoria delle più piccole caldaie esistenti sul mercato.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente raggiungibile dal frontale, così da assicurare la più ampia agilità di intervento da parte del Centro Assistenza.
- **Scheda elettronica a microprocessore** per una maggior immediatezza di risposta agli input di funzione.
- **Massima affidabilità e sicurezza.**
- **Funzionamento certificato anche ad aria propanata** (50% aria - 50% G31) mediante apposita trasformazione da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato.

| MODELLO                                     | IGLOO F 24 E    |        |                |
|---------------------------------------------|-----------------|--------|----------------|
| Potenza termica nominale riscaldamento (Pn) | Min             | kW     | 9,7            |
|                                             |                 | kcal/h | 8.400          |
|                                             | Max             | kW     | 23,8           |
|                                             |                 | kcal/h | 20.400         |
| Portata termica                             | Min             | kW     | 11,5           |
|                                             |                 | kcal/h | 9.900          |
|                                             | Max             | kW     | 25,8           |
|                                             |                 | kcal/h | 22.200         |
| Potenza termica utile sanitaria             |                 | kW     | 23,3           |
|                                             |                 | kcal/h | 20.000         |
| Rendimento (Pn)                             |                 | %      | 92,2           |
| Produzione sanitaria massima                | $\Delta t$ 30°C | l/min  | 11,3           |
|                                             | $\Delta t$ 25°C | l/min  | 13,6           |
| Peso a vuoto                                |                 | kg     | 40             |
| Grado di protezione                         |                 |        | IPX5D          |
| <b>CODICE</b>                               | <b>METANO</b>   |        | <b>BALA86A</b> |
|                                             | <b>G.P.L.</b>   |        | <b>BCLA86A</b> |



**CRONOCOMANDO REMOTO di serie**

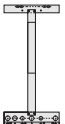





**LEGENDA**

- 1 mandata impianto riscaldamento  $\varnothing$  3/4"
- 2 mandata impianto sanitario  $\varnothing$  1/2"
- 3 entrata gas  $\varnothing$  1/2"
- 4 entrata acqua sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 5 ritorno impianto riscaldamento  $\varnothing$  3/4"

**ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA (mod. F)**

|                                                                                     | DESCRIZIONE                                                                                                              | CODICE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | DIMA NORMALE ZINCATA                                                                                                     | KWMA79K |
|  | KIT COLLEGAMENTO ATTACCHI COMPLETO DI RUBINETTO GAS CON OGIVA, RUBINETTO ACQUA SANITARIA, TUBAZIONI, NIPPLI, GUARNIZIONI | KWMA60Y |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA IMPIANTO (nero $\varnothing$ 3/4")                                                                   | KWMA76Y |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA SANITARIA (blu $\varnothing$ 1/2")                                                                   | KWMA73Y |
|  | SONDA ESTERNA                                                                                                            | KWMA62U |
|  | SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 4) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO AD UN CRONOCOMANDO REMOTO                                | KWMA65Y |
|  | KIT BY-PASS A TARATURA MANUALE                                                                                           | KWMA24Y |

|                                                                                      | DESCRIZIONE                                              | CODICE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|
|  | TUBO MASCHIO-FEMMINA $\varnothing$ 80, LUNGHEZZA 500 mm  | KWMA38A |
|  | TUBO MASCHIO-FEMMINA $\varnothing$ 80, LUNGHEZZA 1000 mm | KWMA83A |

# DOMINA INSERT

CALDAIE MURALI A GAS CON PRODUZIONE DI ACQUA CALDA ISTANTANEA, TIRAGGIO FORZATO, CAMERA STAGNA, ELETTRONICA A IONIZZAZIONE

AD INCASSO, ANCHE PER ESTERNO

## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Esclusivo scambiatore di calore a geometria compatta** interamente in rame, costituito da una batteria di tre tubi collegati in serie, alettati esternamente, con tubo per acqua sanitaria a serpentino saldobrasato internamente, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica. Brevetto FERROLI.
- **Camera di combustione in lamiera alluminata anticorrosione, isolata internamente con fibra ecologica.**
- **Bruciatore ad aria aspirata**, a dodici rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettrica senza fiamma pilota, con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.
- **Portata termica modulante** sia in riscaldamento che in produzione sanitaria (su rilevazione sia di temperatura che di portata), gestita da scheda elettronica a microprocessore.
- **Sistema antibloccaggio pompa** del circuito riscaldamento, tramite attivazione per alcuni secondi ogni 24 ore di inattività.
- **Quattro possibilità** di ingresso aria/uscita fumi.
- **Sistema antigelo** fino a  $-15^{\circ}\text{C}$  riscaldamento e sanitario.
- **Cronocomando remoto** da cui si possono controllare e comandare le funzioni della caldaia dall'interno dell'abitazione.
- **Scorrimento della temperatura di mandata** (attivato da sonda esterna opzionale).

## I VANTAGGI DI DOMINA INSERT:

- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni compatte e peso contenuto** che la pongono nella categoria delle più piccole caldaie esistenti sul mercato.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente raggiungibile dal frontale, così da assicurare la più ampia agilità di intervento da parte del Centro Assistenza.
- **Scheda elettronica a microprocessore** per una maggior immediatezza di risposta agli input di funzione.
- **Massima affidabilità e sicurezza.**
- **Funzionamento certificato anche ad aria propanata** (50% aria - 50% G31) mediante apposita trasformazione da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato.

TEMPERATURA SCORREVOLE

FINO A  $-15^{\circ}\text{C}$

Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)



CRONOCOMANDO REMOTO di serie

NOVITÀ

DISPONIBILE DA MARZO

| MODELLO                                     |                               |        | F 24 E                     | F 30 E                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------|--------|----------------------------|------------------------------|
| Potenza termica nominale riscaldamento (Pn) | Min                           | kW     | 9,7                        | 12,7                         |
|                                             |                               | kcal/h | 8.400                      | 10.900                       |
|                                             | Max                           | kW     | 23,8                       | 30,0                         |
|                                             |                               | kcal/h | 20.400                     | 25.800                       |
| Portata termica                             | Min                           | kW     | 11,5                       | 14,5                         |
|                                             |                               | kcal/h | 9.900                      | 12.500                       |
|                                             | Max                           | kW     | 25,8                       | 33,1                         |
|                                             |                               | kcal/h | 22.200                     | 28.450                       |
| Potenza termica utile sanitaria             |                               | kW     | 23,8                       | 30,0                         |
|                                             |                               | kcal/h | 20.400                     | 25.800                       |
| Rendimento (Pn)                             |                               | %      | 92,2                       | 90,5                         |
| Produzione sanitaria massima                | $\Delta t 30^{\circ}\text{C}$ | l/min  | 11,3                       | 14,3                         |
|                                             | $\Delta t 25^{\circ}\text{C}$ | l/min  | 13,6                       | 17,2                         |
| Peso a vuoto                                |                               | kg     | 41                         | 48                           |
| Grado di protezione                         |                               |        | IP 44                      | IP 44                        |
| <b>CODICE</b>                               | <b>METANO G.P.L.</b>          |        | <b>BALA85A<br/>BCLA85A</b> | <b>0A1H6IAA<br/>0A1H6KAA</b> |

## KIT INVOLUCRO INCASSO

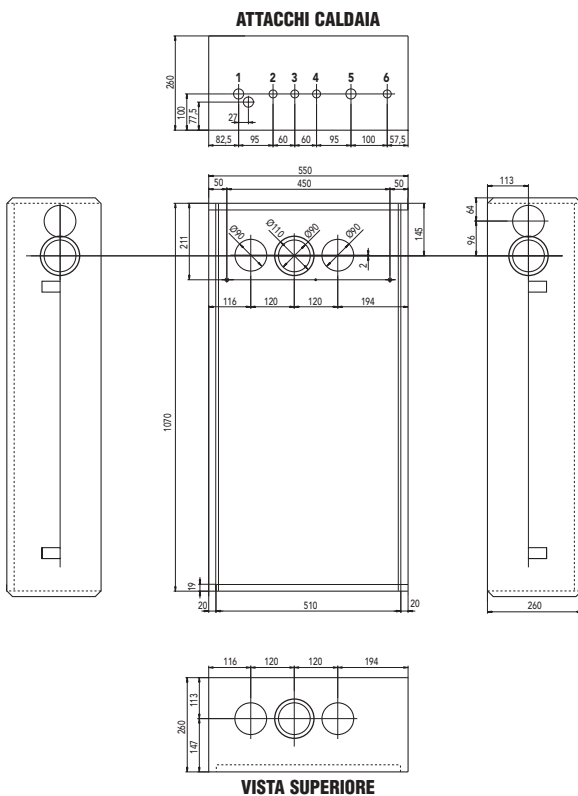


per F 24 E  
KWMA15A

DISPONIBILE DA MARZO

per F 30 E  
01600XA

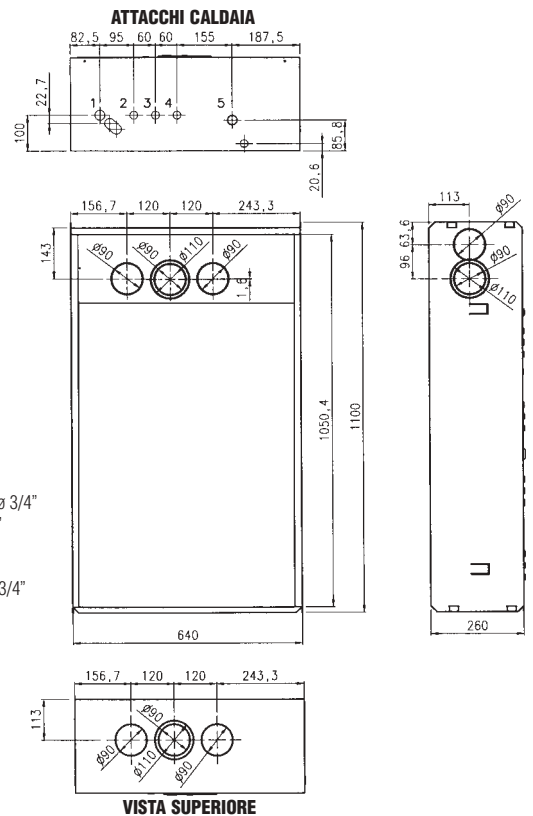
## INSERT F 24 E



### LEGENDA

- 1 mandata impianto riscaldamento  $\varnothing$  3/4"
- 2 mandata impianto sanitario  $\varnothing$  1/2"
- 3 entrata gas  $\varnothing$  1/2"
- 4 entrata acqua sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 5 ritorno impianto riscaldamento  $\varnothing$  3/4"
- 6 uscita cavi elettrici

## INSERT F 30 E

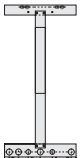


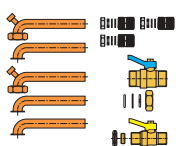
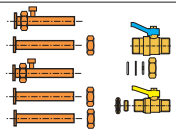


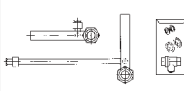
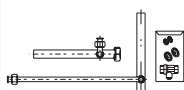

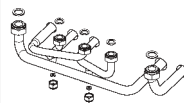


## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA (mod. F)

|  | DESCRIZIONE                                                                                                              | CODICE                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | KIT COLLEGAMENTO ATTACCHI COMPLETO DI RUBINETTO GAS CON OGIVA, RUBINETTO ACQUA SANITARIA, TUBAZIONI, NIPPLI, GUARNIZIONI | KWMA91Y                                   |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA IMPIANTO (nero $\varnothing$ 3/4")                                                                   | KWMA76Y                                   |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA SANITARIA (blu $\varnothing$ 1/2")                                                                   | KWMA73Y                                   |
|  | SONDA ESTERNA                                                                                                            | KWMA62U                                   |
|  | KIT BY-PASS A TARATURA MANUALE                                                                                           | F 24 042002X0                             |
|  |                                                                                                                          | <b>DISPONIBILE DA MARZO</b> F 30 042003X0 |
|  | SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 4) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO AD UN CRONOCOMANDO REMOTO                                | KWMA65Y                                   |
|  | ATTACCO PER TUBO COASSIALE VERTICALE $\varnothing$ 100/60 mm<br>Conf. pezzo singolo                                      | KWMA33K                                   |
|  | KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80                                                                                   | KWMA34Y                                   |

|  | DESCRIZIONE                                                                                                                 | CODICE  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°, $\varnothing$ 100/60 mm, CON FLANGIA ESTERNO IN PVC, INTERNO IN ALLUMINIO | KWMA31Y |
|  | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 ORIZZONTALE (L=1000)                             | KWMA59U |
|  | KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI, $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE                                                            | KWMA32Y |

## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO PER CALDAIE MURALI

|                                                                                     |                                                                                                                              | DOMINA C 24 - F 24 | DOMINA PLUS C 24 - F 24 | DOMINA IGL00 F 24 | DOMINA INSERT F 24 - F 30 | DOMINA OASI C 24 - F 24 | DOMITOP - DGT - H C 24 - F 24 | DOMINA C 30 - F 30 | DOMINA PLUS C 30 - F 30 | DOMINA OASI C 30 - F 30 | DOMITOP - DGT - H C 30 - F 30 | DOMITOP DGT LOW NOx C 24 - F 24 | NEW ELITE C 24 - F 24 | NEW ELITE C 30 - F 30 | DOMINA OASI PLUS C 30 - F 30 | DOMINA OASI PLUS C 24 - F 24 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
|    | DIMA NORMALE ZINCATA                                                                                                         | KWMA79K            | •                       | •                 | •                         |                         | •                             | •                  | •                       |                         | •                             |                                 |                       |                       |                              |                              |
|                                                                                     | DIMA NORMALE ZINCATA                                                                                                         | KWMA66K            |                         |                   |                           | •                       |                               |                    |                         | •                       |                               |                                 |                       |                       | •                            | •                            |
|                                                                                     | DIMA NORMALE ZINCATA                                                                                                         | KWMA80K            |                         |                   |                           |                         |                               |                    |                         |                         | •                             |                                 |                       |                       |                              |                              |
|                                                                                     | DIMA NORMALE ZINCATA <b>DISPONIBILE DA FEBBRAIO</b>                                                                          | KWMA08A            |                         |                   |                           |                         |                               |                    |                         |                         |                               | •                               | •                     |                       |                              |                              |
|    | DIMA COMPLETA DI STAFFA DI SOSTEGNO RACCORDI, VALVOLE E RUBINETTI (n° 4) PER ATTACCHI A MURO                                 | KWMA44Y            |                         |                   |                           |                         |                               |                    |                         |                         | •                             |                                 |                       |                       |                              |                              |
|    | DIMA STANDARD COMPLETA DI STAFFA DI SOSTEGNO RACCORDI, VALVOLE E RUBINETTI (n° 2) PER ATTACCHI A MURO                        | KWMA43Y            |                         |                   |                           |                         |                               |                    |                         |                         | •                             |                                 |                       |                       |                              |                              |
|    | KIT COLLEGAMENTO ATTACCHI COMPLETO DI RUBINETTO GAS CON OGIVA, RUBINETTO ACQUA SANITARIA, TUBAZIONI, NIPPLI, GUARNIZIONI     | KWMA60Y            | •                       | •                 | •                         |                         | 4                             | •                  |                         |                         |                               |                                 |                       |                       |                              |                              |
|                                                                                     | KIT COLLEGAMENTO ATTACCHI COMPLETO DI RUBINETTO GAS CON OGIVA, RUBINETTO ACQUA SANITARIA, TUBAZIONI, NIPPLI, GUARNIZIONI     | KWMA61Y            |                         |                   |                           | •                       |                               |                    |                         | •                       |                               |                                 |                       |                       | •                            | •                            |
|                                                                                     | KIT COLLEGAMENTO ATTACCHI COMPLETO DI RUBINETTO GAS CON OGIVA, RUBINETTO ACQUA SANITARIA, TUBAZIONI, NIPPLI, GUARNIZIONI     | KWMA62Y            |                         |                   |                           |                         |                               | •                  | •                       |                         | 4                             |                                 |                       |                       |                              |                              |
|   | KIT COLLEGAMENTO ATTACCHI COMPLETO DI RUBINETTO GAS CON OGIVA, RUBINETTO ACQUA SANITARIA, TUBAZIONI, GUARNIZIONI             | KWMA91Y            |                         |                   | •                         |                         |                               |                    |                         |                         |                               |                                 |                       |                       |                              |                              |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA (nero ø 3/4")                                                                                            | KWMA76Y            | •                       | •                 | •                         | •                       | •                             | •                  | •                       | •                       | •                             |                                 | •                     | •                     | •                            | •                            |
|  | KIT RUBINETTO ACQUA (blu ø 1/2")                                                                                             | KWMA73Y            | •                       | •                 | •                         | •                       | •                             | •                  | •                       | •                       | 1                             |                                 | •                     | •                     | •                            | •                            |
|   | KIT BYPASS A TARATURA MANUALE                                                                                                | C 24 - F 24        | KWMA24Y                 | •                 | •                         | •                       |                               | 4                  |                         |                         |                               |                                 |                       |                       |                              |                              |
|                                                                                     |                                                                                                                              | C 30 - F 30        | KWMA30Y                 |                   |                           |                         |                               |                    | •                       | •                       | 4                             |                                 |                       |                       |                              |                              |
|   | KIT BYPASS A TARATURA MANUALE                                                                                                | INSERT F 24        | 042002X0                |                   |                           | •                       |                               |                    |                         |                         |                               |                                 |                       |                       |                              |                              |
|                                                                                     |                                                                                                                              | INSERT F 30        | 042003X0                |                   |                           | •                       |                               |                    |                         |                         |                               |                                 |                       |                       |                              |                              |
|   | KIT COLLEGAMENTO BOLLITORE <b>NOVITA' DISPONIBILE DA FEBBRAIO</b>                                                            | C 24 - F 24        | KWMH18Y                 |                   |                           |                         | 3                             | •                  |                         |                         |                               |                                 |                       |                       |                              |                              |
|                                                                                     |                                                                                                                              | C 30 - F 30        | KWMH19Y                 |                   |                           |                         |                               |                    |                         |                         | 3                             |                                 |                       |                       |                              |                              |
|   | KIT COLLEGAMENTO ATTACCHI IN RAME RIGIDO PER SOSTITUZIONI CALDAIE: N.E. 100/100 EL, N.E. FLUSS 20/20 EL, N.E. FLUSS 20 EL CR | KWMA63Y            | •                       | •                 |                           |                         | 2/4                           | •                  |                         |                         |                               |                                 |                       |                       |                              |                              |

<sup>1</sup> Non necessario per DOMITOP H

<sup>2</sup> Esclusa DOMITOP H

<sup>3</sup> Solo per DOMITOP H

<sup>4</sup> Esclusa DOMITOP

## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO PER CALDAIE MURALI

|                                                                                     | DESCRIZIONE                                                                                                 | CODICE   | DOMINA C 24 - F 24 | DOMINA PLUS C 24 - F 24 | DOMINA IGLOO F 24 | DOMINA INSERT F 24 - F 30 | DOMINA OASI C 24 - F 24 | DOMITOP - DGT - HC 24 - F 24 | DOMINA C 30 - F 30 | DOMINA PLUS C 30 - F 30 | DOMINA OASI C 30 - F 30 | DOMITOP - DGT - HC 30 - F 30 | DOMITOP DGT LOW NOx C 24 - F 24 | NEW ELITE C 24 - F 24 | NEW ELITE C 30 - F 30 | DOMINA OASI PLUS C 30 - F 30 | DOMINA OASI PLUS C 24 - F 24 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
|    | KIT COPRIATTACCHI (esclusa DOMINA PLUS C 24)                                                                | KWMA81Y  | ●                  | ●                       |                   |                           |                         |                              |                    |                         |                         |                              |                                 |                       |                       |                              |                              |
|                                                                                     | KIT COPRIATTACCHI (esclusa DOMINA PLUS C 30)                                                                | KWMA82Y  |                    |                         |                   |                           |                         |                              | ●                  | ●                       |                         |                              |                                 |                       |                       |                              |                              |
|                                                                                     | KIT COPRIATTACCHI                                                                                           | KWMA83Y  |                    |                         |                   |                           | ●                       |                              |                    |                         | ●                       |                              |                                 |                       |                       | ● <sup>5</sup>               | ● <sup>5</sup>               |
|    | KIT ANTIGELO SANITARIO                                                                                      | KWMA75U  | ●                  |                         |                   |                           | 2                       | ●                            | ●                  |                         |                         | 2                            |                                 |                       |                       |                              |                              |
|    | SCHEDE PER IMPIANTI A ZONA (max 3)<br>DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO CON<br>SOLI TERMOSTATI AMBIENTE (ON/OFF) | KWMA65U  | ●                  | ●                       |                   |                           | ●                       | ●                            | ●                  | ●                       | ●                       | ●                            | ●                               | ●                     | ●                     | ●                            | ●                            |
|    | SCHEDE PER IMPIANTI A ZONA (max 4)<br>DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO<br>AD UN CRONOCOMANDO REMOTO             | KWMA65Y  |                    |                         | ●                 | ●                         | 6                       | ●                            |                    |                         |                         | 6                            | ●                               |                       |                       |                              |                              |
|   | SONDA ESTERNA                                                                                               | KWMA62U  |                    | ●                       | ●                 | ●                         | 2                       | ●                            | ●                  |                         |                         | 2                            | ●                               | ●                     | ●                     | ●                            | ●                            |
|  | CRONOCOMANDO REMOTO                                                                                         | KWMA14Y  |                    | ●                       |                   |                           | 2                       | ●                            | ●                  |                         |                         | 2                            | ●                               |                       |                       | ●                            | ●                            |
|  | REMO: COMANDO REMOTO<br><b>DISPONIBILE DA MAGGIO</b>                                                        | 013000X0 |                    |                         |                   |                           |                         |                              |                    |                         |                         |                              |                                 | ●                     | ●                     |                              |                              |

<sup>2</sup> Esclusa DOMITOP H

<sup>5</sup> Di serie su modelli C 24 - C 30

<sup>6</sup> Solo per DOMITOP DGT

### • KIT ADATTATORE PER LA SOSTITUZIONE DI CALDAIE MURALI

Kit di trasformazione universale



Composto da:

- n° 3 tubi semirigidi in AISI 304 DN 1/2" L = 400 mm
- n° 2 tubi semirigidi in AISI 304 DN 3/4" L = 400 mm
- n° 3 raccordi femmina in ottone cromato DN 1/2"
- n° 2 raccordi femmina in ottone cromato DN 3/4"
- n° 3 guarnizioni in gomma DN 1/2"
- n° 2 guarnizioni in gomma DN 3/4"
- n° 3 raccordi ad innesto da 1/2"
- n° 2 raccordi ad innesto da 3/4"

**cod. KWMA10K**



### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

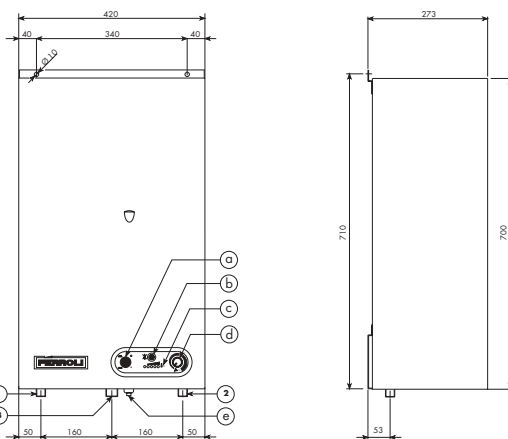
- **Scambiatore** a geometria compatta interamente in rame, costituito da una batteria di quattro tubi collegati in serie, alettati esternamente, con turbolatore elicoidale interno, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica.
- **Camera di combustione** ricoperta anticorrosione, isolata internamente in fibra ceramica, con dispositivo automatico di by-pass a gravità per la regolazione ottimale d'aria comburente.
- **Brucciore ad aria aspirata** a quattro rampe di acciaio inox AISI 304, elettronica a ionizzazione, senza fiamma pilota, con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.
- **Portata termica modulante.**
- **Mantellatura** verniciata di bianco per anafresi a polveri epossidiche.

### I VANTAGGI DI TALENT:

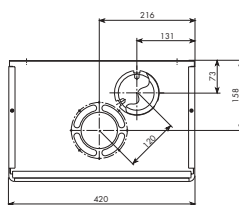
- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni** compatte e peso contenuto.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente raggiungibile dal frontale, così da assicurare la più ampia agilità di intervento da parte del Centro Assistenza.
- **Ampio range** di regolazione della temperatura dell'acqua.
- **Massima affidabilità e sicurezza.**

Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

| MODELLO                           |                                | TALENT                           |     |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----|
| Portata termica nominale (Pn)     | kW<br>kcal/h                   | 24,4<br>21.000                   |     |
| Portata termica                   | kW<br>kcal/h                   | 26,8<br>23.000                   |     |
| Potenza termica minima sanitaria  | kW<br>kcal/h                   | 9,3<br>8.000                     |     |
| Pressione massima di esercizio    | bar                            | 10                               |     |
| Produzione sanitaria massima      | $\Delta t$ 25°C                | l/min                            | 14  |
|                                   | $\Delta t$ 35°C                | l/min                            | 10  |
| Regolazione temperatura sanitaria | min                            | °C                               | 40° |
|                                   | max                            | °C                               | 55° |
| Peso a vuoto                      | kg                             | 33                               |     |
| Grado di protezione               |                                | IP 44                            |     |
| <b>CODICE</b>                     | <b>METANO</b><br><b>G.P.L.</b> | <b>BAIA20A</b><br><b>BCIA20A</b> |     |



TALENT  
VISTA SUPERIORE



LEGENDA

- 1 uscita acqua calda
- 2 entrata acqua fredda
- 3 alimentazione gas
- a interruttore alimentazione
- b pulsante di riarmo con lampada spia
- c led funzionamento (verde)
- leds livelli temperatura (gialli)
- d regolazione temperatura acqua (40 ÷ 55°C)
- e termostato di sicurezza

## ACCESSORI FUMI DI PARTENZA

| DESCRIZIONE                                                  | CODICE  |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| ATTACCO PER TUBO COASSIALE VERTICALE $\varnothing$ 100/60 mm | KWMA36U |
| KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80                       | KWMA34Y |

| DESCRIZIONE                                                                                                   | CODICE  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°, $\varnothing$ 100/60 mm, CON FLANGIA<br>Conf. pezzo singolo | KWMA35U |
| KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI, $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE                                              | KWMA32Y |

# ACCESSORI FUMI PER CALDAIE E SCALDABAGNI A FLUSSO FORZATO

## ASPIRAZIONE E SCARICO FUMI DI PARTENZA:

Attacco per tubo coassiale  
 ø 100/60 mm



**cod. KWMA36U**  
 per modello **TALENT**

Kit minimo scarico  
 tubi separati 80/80



**cod. KWMA34Y**  
 per modelli **DOMINA, DOMINA INSERT, DOMITOP, NOXIA, NOXIA NF, SIMPLA NF, TANTAQUA NF, NEW ELITE, TALENT**

Curva coassiale 90°, girevole 360°  
 con passo 45°, 100/60 mm,  
 esterno in PVC, interno in alluminio  
 con flangia



**cod. KWMA31Y**  
 Conf. pezzo singolo  
 per modelli **DOMINA, DOMINA INSERT, DOMITOP, NOXIA, NOXIA NF, SIMPLA NF, TANTAQUA NF, NEW ELITE**

Attacco per tubo coassiale  
 ø 100/60 mm



**cod. KWMA33K**  
 Conf. pezzo singolo  
 per modelli **DOMINA, DOMITOP, NOXIA, NEW ELITE, TANTAQUA NF, NOXIA NF, SIMPLA NF**

Curva coassiale 90°, girevole 360°  
 con passo 45°, ø 100/60 mm,  
 con flangia



**cod. KWMA35U**  
 Conf. pezzo singolo  
 per modello **TALENT**

## PER TUTTI I TIPI DI CALDAIE E SCALDABAGNI A CAMERA STAGNA:

Prlunga coassiale maschio/femmina  
 interno ø 60 mm in alluminio, esterno  
 ø 100 mm completa di guarnizioni



Lunghezza L = 1000 mm  
**cod. KWMA56U**  
 Interno alluminio  
 Esterno materiale plastico

Tubo coassiale interno ø 60 mm  
 in alluminio, esterno ø 100 mm,  
 con terminale e guarnizione muro



Lunghezza L = 1000 mm  
**cod. KWMA56A**  
 Interno alluminio,  
 esterno materiale plastico  
**cod. KWMA66A**  
 Interno alluminio, esterno  
 alluminio verniciato bianco

Tubo maschio-femmina



**ø 80 mm:**  
**KWMA38A** L = 500 mm  
 Pezzo singolo  
**KWMA38K** L = 500 mm  
 Conf. 10 pz.  
**KWMA83A** L = 1000 mm  
 Pezzo singolo  
**KWMA83K** L = 1000 mm  
 Conf. 10 pz.  
**KWMA06K** L = 2000 mm  
 Pezzo singolo

**ø 100 mm:**  
**KWMA08K** L = 1000 mm  
 Pezzo singolo

Per i modelli a flusso forzato  
 è obbligatorio utilizzare accessori  
 fumi originali FERROLI !!  
 (Norma UNI-CIG 7129/01)

## KIT SCARICHI FUMO COMPLETI

Aspirazione aria e scarico fumi  
 coassiale ø 60/100,  
 orizzontale con curva 90°,  
 terminale L=1000 mm,  
 guarnizioni a muro, esterno in PVC  
 bianco, interno in alluminio  
 (escluso TALENT, DOMINA IGLOO)



**cod. KWMA59U**

Aspirazione aria e scarico fumi  
 coassiale ø 60/100 verticale,  
 tegola uscita camino per tetti  
 inclinati, e camino  
 (escluso: DOMINA INSERT,  
 DOMINA IGLOO,  
 NOXIA, TALENT)



**cod. KWMA33Y**

Aspirazione aria e scarico fumi separati  
 ø 80, orizzontale con 2 curve 90°,  
 2 prolunghe (L=1000 mm),  
 4 guarnizioni a muro, con terminali  
 antivento (escluso DOMINA IGLOO)



**cod. KWMA32Y**

# ACCESSORI FUMI PER CALDAIE E SCALDABAGNI A FLUSSO FORZATO

## PER TUTTI I TIPI DI CALDAIE E SCALDABAGNI A CAMERA STAGNA:

Curva coassiale 90°,  
 ø 100/60 mm,  
 completa di guarnizioni



**cod. KWMA81A**  
 Conf. pz. singolo

**cod. KWMA81K**  
 Conf. 6 pezzi

Curva coassiale 45°,  
 ø 100/60 mm,  
 completa di guarnizioni



**cod. KWMA64A**

Curva 45°, ø 80 mm,  
 maschio-femmina



**cod. KWMA65A**  
 Conf. pz. singolo

**cod. KWMA65K**  
 Conf. 6 pezzi

Curva 45°, ø 100 mm,  
 maschio-femmina



**cod. KWMA03K**  
 Conf. pz. singolo

Curva 90°, ø 80 mm,  
 maschio-femmina



**cod. KWMA82A**  
 Conf. pz. singolo

**cod. KWMA82K**  
 Conf. 6 pezzi

Curva 90°, ø 100 mm,  
 maschio-femmina



**cod. KWMA04K**  
 Conf. pz. singolo

Curva 45°, ø 80 mm,  
 femmina-femmina



**cod. KWMA01K**

Curva 90°, ø 80 mm,  
 femmina-femmina



**cod. KWMA02K**

Riduzione bicchierata,  
 ø 100/80 mm



**cod. KWMA03U**

Giunto di collegamento  
 acciaio verniciato bianco  
 ø 80÷80 mm



**cod. KWMA07U**

Guarnizione a muro,  
 in silicone,  
 ø 80 mm



**cod. KWMA84A**

Guarnizione a muro,  
 in silicone,  
 ø 100 mm



**cod. KWMR11A**

Terminale aria di protezione  
 aspirazione ø 80 mm



**cod. KWMA85A**  
 Conf. pz. singolo

**cod. KWMA85K** **IN ESAURIMENTO**  
 Conf. 10 pezzi

Terminale aria di protezione  
 aspirazione ø 100 mm



**cod. KWMA14K**  
 Conf. pz. singolo

Terminale antivento  
 prodotti della combustione  
 ø 80 mm



**cod. KWMA86A**  
 Conf. pz. singolo

**cod. KWMA86K** **IN ESAURIMENTO**  
 Conf. 10 pezzi

Terminale antivento  
 prodotti della combustione  
 ø 100 mm



**cod. KWMA29K**  
 Conf. pz. singolo



# ACCESSORI FUMI PER CALDAIE E SCALDABAGNI A FLUSSO FORZATO

## PER TUTTI I TIPI DI CALDAIE E SCALDABAGNI A CAMERA STAGNA:

Giunto di collegamento  
acciaio verniciato bianco,  
Ø 100÷100 mm



cod. KWMA08U

Giunto di collegamento  
acciaio verniciato bianco,  
Ø 95÷100 mm



cod. KWMA19U

Raccordo a T M/M/F Ø 80 mm  
con tappo di ispezione  
+ scarico condensa



cod. KWMA05K

Tronchetto verticale  
scarico condensa  
Ø 80 mm



cod. KWMA55U

Nipplo di giunzione  
per tubo flessibile  
Ø 72/79 mm AISI 316 L



cod. KWMA19K

Manicotto terminale  
tubo flessibile Ø 72/79 mm  
a 80 mm AISI 316 L



cod. KWMA21K

Tubo flessibile rotolo 25 m,  
interno liscio Ø int. 72 mm e  
Ø est. 80 mm AISI 316 L



cod. KWMA18K

Supporto uscita camino  
per tetto piano



cod. KWMA81U

Raccordo per camino  
scarico fumi  
Ø 80 mm



cod. KWMA86U

Tegola uscita camino per tetti  
inclinati in materiale plastico e  
supporto deformabile in piombo.



cod. KWMA82U

Camino scarico fumi  
aspirazione aria per attacco  
coassiale Ø 100/60 mm



cod. KWMA83U

Camino scarico fumi  
aspirazione aria per attacco  
sdoppiato Ø 80 mm



cod. KWMA84U

Riduzione bicchierata  
Ø 80 a 60 mm



cod. KWMA02U

Giunto di collegamento  
Ø 60 ÷ 60 mm



cod. KWMA06U

Per i modelli a flusso forzato  
è obbligatorio utilizzare accessori  
fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)



# CALDAIE A BASAMENTO

## CALDAIE A BASAMENTO A GAS (I<sup>^</sup> accensione gratuita dal Centro Assistenza Autorizzato)

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| RENDIMAX N . . . . .                            | pag. 43 |
| RENDIMAX PV N . . . . .                         | pag. 44 |
| COMPETITION . . . . .                           | pag. 45 |
| TANTAQUA N . . . . .                            | pag. 46 |
| TANTAQUA NF . . . . .                           | pag. 47 |
| NOXIA . . . . .                                 | pag. 48 |
| NOXIA NF . . . . .                              | pag. 49 |
| SIMPLA NF . . . . .                             | pag. 50 |
| PEGASUS F2 . . . . .                            | pag. 51 |
| PEGASUS F2 N . . . . .                          | pag. 52 |
| PEGASUS F3 . . . . .                            | pag. 53 |
| PEGASUS F3 N . . . . .                          | pag. 54 |
| GENERATORI DI CALORE MODULARI PEGASUS . . . . . | pag. 55 |

## CALDAIE A BASAMENTO A GAS - GASOLIO

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| GN1 N - GN1 SUN . . . . . | pag. 57 |
| GN2 N - GN2 SUN . . . . . | pag. 58 |
| GN4 N . . . . .           | pag. 59 |
| GN1K N . . . . .          | pag. 60 |

## GRUPPI TERMICI A GASOLIO (I<sup>^</sup> accensione gratuita dal Centro Assistenza Autorizzato)

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| GN N UNIT . . . . .      | pag. 61 |
| GNTK N UNIT . . . . .    | pag. 62 |
| GNK 100 UNIT N . . . . . | pag. 63 |

## CALDAIE IN ACCIAIO PRESSURIZZATE

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| PREXTHERM 350 ÷ 470 . . . . .  | pag. 64 |
| PREXTHERM N . . . . .          | pag. 65 |
| PREXTHERM 550 ÷ 2000 . . . . . | pag. 66 |

# RENDIMAX N

PER INTERNI

CALDAIE A BASAMENTO A GAS, CORPO IN GHISA, TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA, ACCENSIONE ELETTRONICA A IONIZZAZIONE, SOLO RISCALDAMENTO, SENZA POMPA E VASO

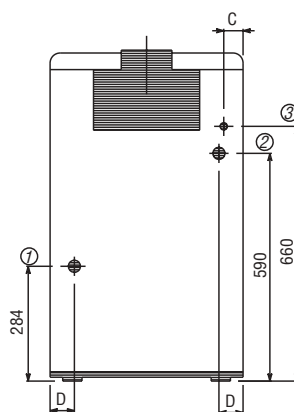
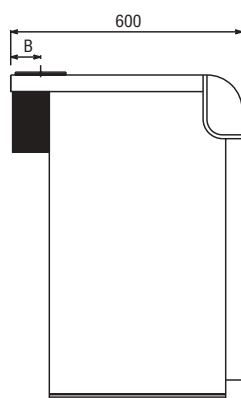
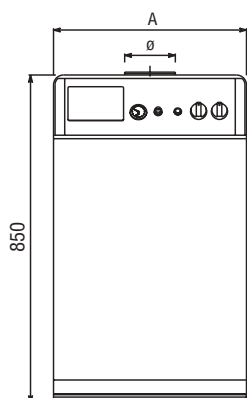


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico** ad alto rendimento a combustibile gassoso a basamento, camera di combustione aperta e semibagnata.
- **Corpo in ghisa G20** ad elementi preassemblati, isolato con materassino di lana di vetro rivestita esternamente da pellicola di alluminio retinato antistrappo.
- **Brucciore ad aria aspirata** con rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettrica con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.

## I VANTAGGI DI RENDIMAX N:

- **Robustezza** grazie all'eccellente qualità dei materiali impiegati e ai severi collaudi cui sono sottoposti gli elementi in ghisa.
- **Efficienza** grazie alla particolare geometria ad elevata superficie alettata dell'elemento in ghisa dello scambiatore, al bruciatore in acciaio inox e all'efficace isolamento del corpo caldaia.
- **Razionalità costruttiva** che esalta la semplicità di installazione e degli interventi di manutenzione.
- **Mantellatura** verniciata di bianco per anaforesi a polveri epossidiche.



LEGENDA  
1 ritorno ø 1"  
2 mandata ø 1"  
3 entrata gas ø 1/2"

| MODELLO                  |        |    | IN ESAURIMENTO |                | IN ESAURIMENTO |                |
|--------------------------|--------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                          |        |    | 16 EL          | 23 EL          | 30 EL          | 36 EL          |
| Potenza termica          | kW     |    | 16,2           | 23             | 29,5           | 36             |
|                          | kcal/h |    | 14.000         | 20.000         | 25.400         | 31.000         |
| Portata termica nominale | kW     |    | 18             | 25,5           | 32,8           | 40,0           |
|                          | kcal/h |    | 15.500         | 21.950         | 28.200         | 34.500         |
| Dimensioni               | A      | mm | 400            | 400            | 500            | 600            |
|                          | B      | mm | 57             | 62             | 72             | 82             |
|                          | C      | mm | 33             | 33             | 33             | 57             |
|                          | D      | mm | 62             | 24             | 36             | 47             |
|                          | Ø      | mm | 100            | 110            | 130            | 150            |
| Peso a vuoto             | kg     |    | 70             | 84             | 102            | 126            |
| Elementi                 | n°     |    | 3              | 4              | 5              | 6              |
| Grado di protezione      |        |    | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          |
| <b>CODICE</b>            |        |    | <b>GAAA63A</b> | <b>GAAA65A</b> | <b>GAAA67A</b> | <b>GAAA69A</b> |

# RENDIMAX PV N

PER INTERNI

CALDAIE A BASAMENTO A GAS, CORPO IN GHISA, TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA, ACCENSIONE ELETTRONICA A IONIZZAZIONE, SOLO RISCALDAMENTO, CON POMPA E VASO

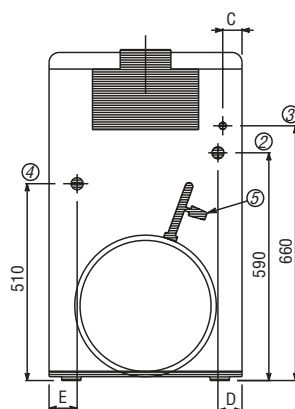
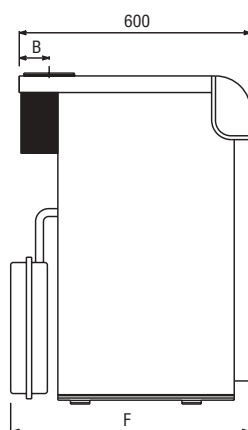
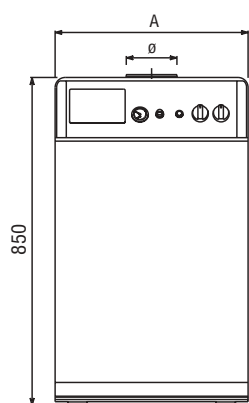


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico** ad alto rendimento a combustibile gassoso a basamento, camera di combustione aperta e semibagnata.
- **Corpo in ghisa G20** ad elementi preassemblati, isolato con materassino di lana di vetro rivestita esternamente da pellicola di alluminio retinato antistrappo.
- **Brucciore ad aria aspirata** con rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettrica con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.

## I VANTAGGI DI RENDIMAX PV N:

- **Robustezza** grazie all'eccellente qualità dei materiali impiegati e ai severi collaudi cui sono sottoposti gli elementi in ghisa.
- **Efficienza** grazie alla particolare geometria ad elevata superficie alettata dell'elemento in ghisa dello scambiatore, al bruciore in acciaio inox e all'efficace isolamento del corpo caldaia.
- **Razionalità costruttiva** che esalta la semplicità di installazione e degli interventi di manutenzione.
- **Mantellatura** verniciata di bianco per anaforesi a polveri epossidiche.
- **Vaso di espansione** chiuso del circuito riscaldamento (capacità 6 lt. per mod. 16 e 23, lt. 8 per mod. 30).
- **Pompa di circolazione** del circuito riscaldamento a velocità selezionabile.



LEGENDA  
 2 mandata ø 1"  
 3 entrata gas ø 1/2"  
 4 ritorno ø 1"  
 5 valvola di sicurezza

| MODELLO             |   |        | 16 EL PV       | 23 EL PV       | 30 EL PV       |
|---------------------|---|--------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza termica     |   | kW     | 16,2           | 23             | 29,5           |
|                     |   | kcal/h | 14.000         | 20.000         | 25.400         |
| Portata termica     |   | kW     | 18             | 25,5           | 32,8           |
|                     |   | kcal/h | 15.500         | 21.950         | 28.200         |
| Dimensioni          | A | mm     | 400            | 400            | 500            |
|                     | B | mm     | 57             | 62             | 72             |
|                     | C | mm     | 33             | 33             | 33             |
|                     | D | mm     | 62             | 24             | 36             |
|                     | E | mm     | 72             | 34             | 46             |
|                     | F | mm     | 622            | 622            | 637            |
|                     | ø | mm     | 100            | 110            | 130            |
| Peso a vuoto        |   | kg     | 80             | 94             | 112            |
| Elementi            |   | n°     | 3              | 4              | 5              |
| Grado di protezione |   |        | IP 40          | IP 40          | IP 40          |
| <b>CODICE</b>       |   |        | <b>GACA63A</b> | <b>GACA65A</b> | <b>GACA67A</b> |

# COMPETITION

PER INTERNI

**CALDAIE A BASAMENTO A GAS, CORPO IN GHISA, CON BOLLITORE VETROPORCELLANATO, TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA, ACCENSIONE ELETTRONICA**

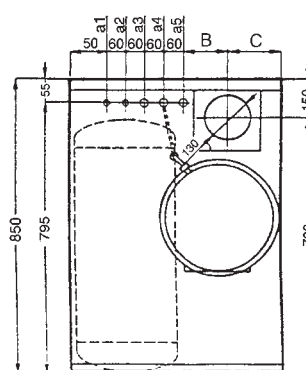
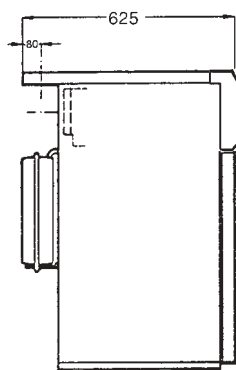
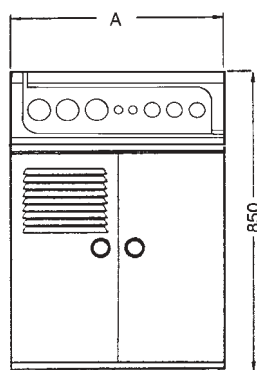


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico** ad alto rendimento a combustibile gassoso a basamento, camera di combustione aperta e semibagnata, espulsione fumi a tiraggio naturale.
- **Corpo in ghisa G20** ad elementi preassemblati, isolato con materassino di lana di vetro rivestita esternamente da pellicola di alluminio retinato antistrappo.
- **Bruciatore ad aria aspirata** con rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettrica, senza fiamma pilota e termocoppia, con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.
- **Portata termica bi-stadio** per riscaldamento e funzionamento di tipo "alto-basso" - portata termica massima per sanitario.

## I VANTAGGI DI COMPETITION:

- **Robustezza** grazie all'eccellente qualità dei materiali impiegati e ai severi collaudi cui sono sottoposti gli elementi in ghisa.
- **Efficienza** grazie alla particolare geometria ad elevata superficie alettata dell'elemento in ghisa dello scambiatore, al bruciatore in acciaio inox e all'efficace isolamento del corpo caldaia.
- **Razionalità costruttiva** che esalta la semplicità di installazione e degli interventi di manutenzione.
- **Mantellatura** verniciata di bianco per anafresi a polveri epossidiche.
- **Bollitore** ad accumulo rapido in acciaio vetroporcellanato da 45 litri, isolato con strato di poliuretano rivestito esternamente con alluminio.
- **Due circolatori** per riscaldamento e carica bollitore.
- **Vaso di espansione chiuso** da 6 litri per mod. 26 e da 8 litri per mod. 31.



### LEGENDA

- a1 entrata acqua fredda sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- a2 uscita acqua calda sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- a3 mandata impianto  $\varnothing$  3/4"
- a4 ritorno impianto
- a5 gas  $\varnothing$  3/4"
- a6 attacco  $\varnothing$  3/4" per collegamento eventuale ricircolo bollitore

| MODELLO                    |                 |          | 26 EL          | 31 EL          |
|----------------------------|-----------------|----------|----------------|----------------|
| Potenza termica            |                 | kW       | 25,6           | 31             |
|                            |                 | kcal/h   | 22.000         | 26.600         |
| Portata termica            |                 | kW       | 28,3           | 34,4           |
|                            |                 | kcal/h   | 24.400         | 29.600         |
| Produzione acqua sanitaria | $\Delta t$ 30°C | l/min    | 12             | 14,5           |
|                            |                 | l/10 min | 150            | 170            |
| Dimensioni                 | A               | mm       | 600            | 700            |
|                            | B               | mm       | 153            | 190            |
|                            | C               | mm       | 157            | 220            |
| Peso a vuoto               |                 | kg       | 161            | 181            |
| Elementi                   |                 | n°       | 4              | 5              |
| Grado di protezione        |                 |          | IP 40          | IP 40          |
| <b>CODICE</b>              |                 |          | <b>RAEA23A</b> | <b>RAEA28A</b> |

## ACCESSORI

| CODICE  | DESCRIZIONE                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| KWMA23A | KIT CONFEZIONE COPERCHIO CIECO (COMPETITION 26 EL)                           |
| KWMA24A | KIT CONFEZIONE COPERCHIO CIECO (COMPETITION 31 EL)                           |
| KWMA22U | VASO DI ESPANSIONE DA 2 LITRI CON MEMBRANA ALIMENTARE PER CIRCUITO SANITARIO |

# TANTAQUA N

PER INTERNI

**CALDAIE A BASAMENTO A GAS, CORPO IN GHISA, CON BOLLITORE VETROPORCELLANATO, TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA, ACCENSIONE ELETTRONICA**

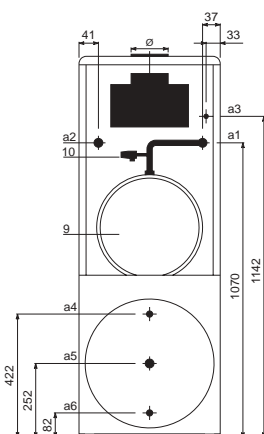
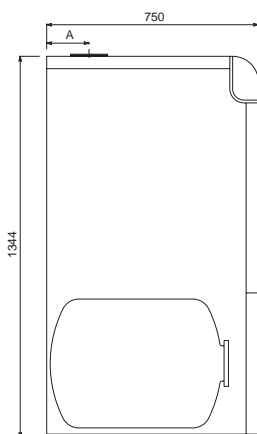
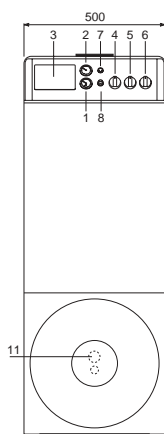


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico** ad alto rendimento a combustibile gassoso a basamento, camera di combustione aperta e semibagnata, espulsione fumi a tiraggio naturale.
- **Corpo in ghisa G20** ad elementi preassemblati, isolato con materassino di lana di vetro rivestita esternamente da pellicola di alluminio retinato antistrappo.
- **Brucciore ad aria aspirata** con rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettronica con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.

## I VANTAGGI DI TANTAQUA N:

- **Robustezza** grazie all'eccellente qualità dei materiali impiegati e ai severi collaudi cui sono sottoposti gli elementi in ghisa.
- **Efficienza** grazie alla particolare geometria ad elevata superficie alettata dell'elemento in ghisa dello scambiatore, al bruciore in acciaio inox e all'efficace isolamento del corpo caldaia.
- **Razionalità costruttiva** che esalta la semplicità di installazione e degli interventi di manutenzione.
- **Mantellatura** verniciata di bianco per anafresi a polveri epossidiche.
- **Bollitore** ad accumulo rapido in acciaio vetroporcellanato da 100 litri, isolato con strato di poliuretano espanso.
- **Due circolatori** per riscaldamento e carica bollitore.
- **Vaso di espansione chiuso** del circuito riscaldamento, capacità 10 litri.



### LEGENDA

- a1 mandata riscaldamento  $\varnothing$  1"
- a2 ritorno riscaldamento  $\varnothing$  3/4"
- a3 ingresso gas  $\varnothing$  1/2"
- a4 uscita acqua calda sanitaria  $\varnothing$  3/4"
- a5 ricircolo acqua sanitaria  $\varnothing$  3/4"
- a6 entrata acqua fredda sanitaria  $\varnothing$  3/4"
- 1 termomanometro caldaia
- 2 termometro bollitore
- 3 tappo (predisposizione montaggio centralina elettronica)
- 4 termostato caldaia
- 5 termostato bollitore
- 6 commutatore estate/stop/inverno
- 7 pulsante riarmo centralina elettronica
- 8 coperchietto termostato fumi
- 9 vaso di espansione riscaldamento
- 10 valvola di sicurezza riscaldamento
- 11 anodo di magnesio

| MODELLO                    |                 |          | 23 EL          | 30 EL          |
|----------------------------|-----------------|----------|----------------|----------------|
| Potenza termica            |                 | kW       | 23             | 29,5           |
|                            |                 | kcal/h   | 19.800         | 25.400         |
| Portata termica            |                 | kW       | 25,5           | 32,8           |
|                            |                 | kcal/h   | 22.000         | 28.200         |
| Produzione acqua sanitaria | $\Delta t$ 30°C | l/min    | 19             | 22             |
|                            |                 | l/10 min | 180            | 200            |
| Dimensioni                 | A               | mm       | 155            | 165            |
|                            | $\varnothing$   | mm       | 110            | 130            |
| Peso a vuoto               |                 | kg       | 192            | 209            |
| Elementi                   |                 | n°       | 4              | 5              |
| Grado di protezione        |                 |          | IP 40          | IP 40          |
| <b>CODICE</b>              |                 |          | <b>GAEA65A</b> | <b>GAEA67A</b> |

### ACCESSORI IDRAULICI

| CODICE  | DESCRIZIONE                     |
|---------|---------------------------------|
| KWMA20Y | KIT POMPE PER IMPIANTO A 2 ZONE |
| KWMA00Y | KIT POMPE PER IMPIANTO A 3 ZONE |

# TANTAQUA NF

PER INTERNI

**CALDAIA A BASAMENTO A GAS, CORPO IN RAME, CON BOLLITORE VETROPORCELLANATO, TIRAGGIO FORZATO, CAMERA STAGNA, ACCENSIONE ELETTRONICA A IONIZZAZIONE**

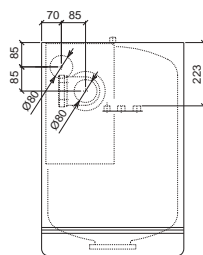
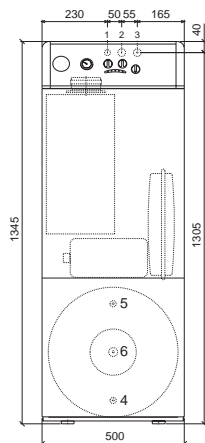
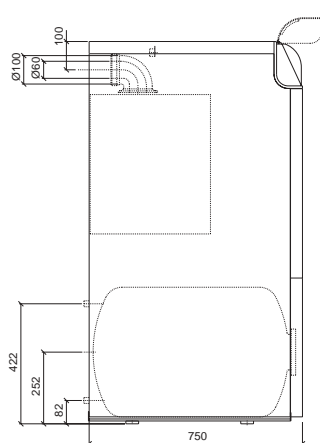


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico ad alto rendimento** a combustibile gassoso a basamento, camera di combustione stagna, con ventilatore a valle della camera di combustione.
- **Scambiatore di calore** a geometria compatta interamente in rame, costituito da una batteria di tubi in rame, alettati esternamente, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica.
- **Bruciatore ad aria aspirata** in acciaio inox AISI 304, accensione elettronica con dispositivo di sicurezza a rilevazione di fiamma.
- **Portata termica** modulante sia in produzione sanitaria che in riscaldamento, massima regolabile in riscaldamento.

## I VANTAGGI DI TANTAQUA NF:

- **Robustezza** grazie all'eccellente qualità dei materiali impiegati e ai severi collaudi cui sono sottoposti tutti i suoi componenti.
- **Mantellatura** verniciata di bianco per anaforesi a polveri epossidiche.
- **Bollitore** ad accumulo rapido in acciaio vetroporcellanato da 100 litri, isolato con strato di poliuretano espanso.
- **Due circolatori** per riscaldamento e carica bollitore.
- **Vaso di espansione chiuso** del circuito riscaldamento (10 litri) e del sanitario (3 litri).
- **Scheda elettronica a microprocessore** per una maggiore immediatezza di risposta agli input di funzione.
- **Leds di visualizzazione** anomalie e stati di funzionamento.



### LEGENDA

- 1 entrata gas
- 2 mandata impianto
- 3 ritorno impianto
- 4 entrata acqua fredda sanitaria
- 5 uscita acqua calda sanitaria
- 6 ricircolo

**Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!**  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

| MODELLO                                | NF 30/100       |          |        |
|----------------------------------------|-----------------|----------|--------|
| Potenza termica nominale riscaldamento | Min             | kW       | 12,7   |
|                                        |                 | kcal/h   | 10.900 |
|                                        | Max             | kW       | 30,0   |
|                                        |                 | kcal/h   | 25.800 |
| Portata termica                        | Min             | kW       | 14,5   |
|                                        |                 | kcal/h   | 12.500 |
|                                        | Max             | kW       | 33,1   |
|                                        |                 | kcal/h   | 28.450 |
| Potenza termica utile sanitaria        |                 | kW       | 30,0   |
|                                        |                 | kcal/h   | 25.800 |
| Capacità bollitore                     |                 | litri    | 100    |
| Produzione sanitaria massima           | $\Delta t$ 30°C | l/10 min | 220    |
|                                        | $\Delta t$ 30°C | l/h      | 930    |
| Grado di protezione                    |                 |          | IP 44  |
| <b>CODICE</b>                          | <b>AATA30A</b>  |          |        |

## ACCESSORI IDRAULICI

CODICE DESCRIZIONE

- KWMA12W KIT POMPE PER IMPIANTO A 2 ZONE  
KWMA13W KIT POMPE PER IMPIANTO A 3 ZONE

## ACCESSORI FUMI DI PARTENZA

CODICE DESCRIZIONE

- KWMA34Y KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80  
KWMA31Y CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°,  $\varnothing$  100/60 mm, CON FLANGIA  
KWMA33K ATTACCO VERTICALE PER TUBO COASSIALE  $\varnothing$  60/100  
KWMA59U KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA E SCARICO FUMI COASSIALE  $\varnothing$  60/100 ORIZZONTALE (L=1000 mm)  
KWMA32Y KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI  $\varnothing$  80 ORIZZONTALE  
KWMA33Y KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA E SCARICO FUMI COASSIALE  $\varnothing$  60/100 VERTICALE  
KWMA64K COPERCHIO FORATO PER USCITE VERTICALI

# NOXIA

PER INTERNI

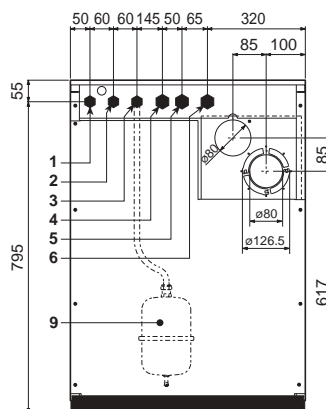
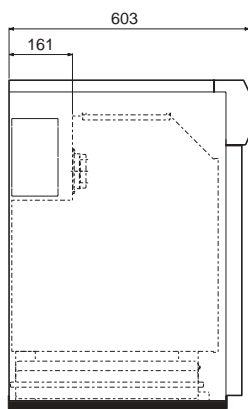
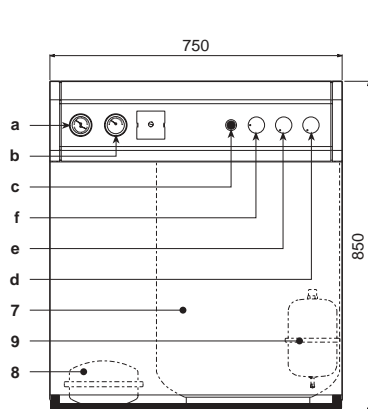
**CALDAIE A BASAMENTO A GAS, CORPO IN RAME, FLUSSO FORZATO, CAMERA STAGNA, BOLLITORE VETROPORCELLANATO AD ACCUMULO RAPIDO, ACCENSIONE ELETTRONICA**

### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico** ad alto rendimento a combustibile gassoso a basamento, camera di combustione stagna, con ventilatore a valle della camera.
- **Scambiatore di calore in rame**, costituito da tre tubi collegati in serie, alettati esternamente.
- **By-pass automatico** per regolazione aria comburente.
- **Termostato antigelo** sul circuito riscaldamento.
- **Brucciore ad aria aspirata** con rampe in acciaio inox AISI 304, accensione elettrica con dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.
- **Portata termica** modulante sia in produzione sanitaria che in riscaldamento, massima regolabile in riscaldamento.

### I VANTAGGI DI NOXIA:

- **Sicurezza** grazie alla dotazione di una valvola monoblocco con due organi di intercettazione comandati in maniera indipendente dal termostato di regolazione e dal termostato di sicurezza.
- **Robustezza** grazie all'eccellente qualità dei materiali impiegati e ai severi collaudi cui sono sottoposti tutti i suoi componenti.
- **Efficienza** grazie alla particolare geometria dello scambiatore, al nuovo bruciore in acciaio inox e all'efficace isolamento del corpo caldaia.
- **Razionalità costruttiva** che esalta la semplicità di installazione e degli interventi di manutenzione.
- **Mantellatura** verniciata di bianco per anafresi a polveri epossidiche.
- **Bollitore** ad accumulo rapido (lt. 45 o 100) in acciaio vetroporcellanato isolato con strato di poliuretano espanso.
- **Due circolatori** per riscaldamento e carica bollitore.
- **Vaso di espansione chiuso** del circuito riscaldamento, capacità 7,5 litri.



#### LEGENDA

- a termoidrometro caldaia
- b termometro bollitore
- c pulsante di riarmo
- d regolazione caldaia
- e termostato regolazione bollitore
- f commutatore E/I/TEST
- 1 ricircolo  $\varnothing$  1/2"
- 2 acqua fredda sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 3 acqua calda sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 4 mandata impianto  $\varnothing$  3/4"
- 5 ritorno impianto  $\varnothing$  3/4"
- 6 entrata gas  $\varnothing$  3/4"
- 7 bollitore
- 8 vaso espansione
- 9 vaso di espansione bollitore (non fornito)

Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

| MODELLO                                    |          | 27 / 100       |
|--------------------------------------------|----------|----------------|
| Potenza termica                            | kW       | 31,4           |
|                                            | kcal/h   | 27.000         |
| Portata termica                            | kW       | 34,7           |
|                                            | kcal/h   | 29.800         |
| Produzione acqua sanitaria $\Delta t$ 30°C | l/min    | 15             |
|                                            | l/10 min | 230            |
| Contenuto acqua                            | litri    | 103            |
| Peso a vuoto                               | kg       | 130            |
| Grado di protezione                        |          | IP 40          |
| <b>CODICE</b>                              |          | <b>RAEA26A</b> |

### ACCESSORI FUMI DI PARTENZA

| CODICE  | DESCRIZIONE                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KWMA33K | ATTACCO PER TUBO COASSIALE $\varnothing$ 100/60 mm - Conf. pezzo singolo                            |
| KWMA34Y | KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80                                                              |
| KWMA31Y | CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°, $\varnothing$ 100/60 mm, CON FLANGIA              |
| KWMA59U | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA E SCARICO FUMI COASSIALE $\varnothing$ 60/100 ORIZZONTALE (L=1000 mm) |
| KWMA32Y | KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE                                     |

### ACCESSORI VARI

| CODICE  | DESCRIZIONE                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| KWMA26U | KIT COPERCHIO SPECIALE CON FORO (NOXIA 27/100)                               |
| KWMA22U | VASO DI ESPANSIONE DA 2 LITRI CON MEMBRANA ALIMENTARE PER CIRCUITO SANITARIO |



# NOXIA NF

PER INTERNI

**CALDAIA A BASAMENTO A GAS, CORPO IN RAME,  
FLUSSO FORZATO, CAMERA STAGNA, CON BOLLITORE IN ACCIAIO INOX  
AD ACCUMULO, ACCENSIONE ELETTRONICA A IONIZZAZIONE**

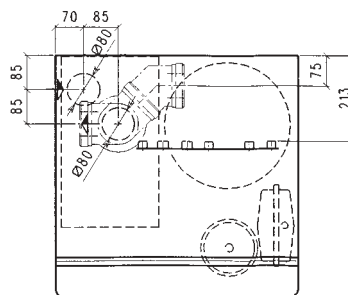
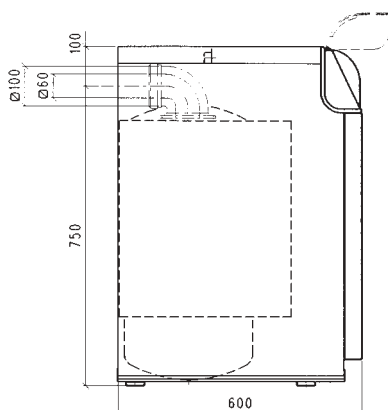
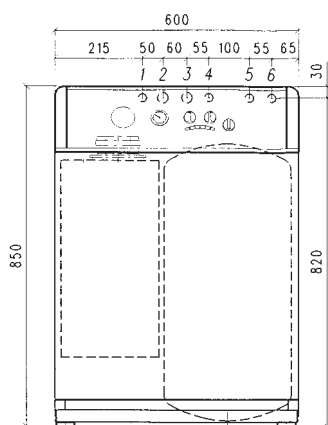


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico** ad alto rendimento a combustibile gassoso a basemento, camera di combustione stagna, con ventilatore a valle della camera.
- **Scambiatore di calore** a geometria compatta, interamente in rame, costituito da una batteria di tubi in rame, alettati esternamente, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica.
- **Bruciatore ad aria aspirata** in acciaio inox AISI 304, accensione elettronica con dispositivo di sicurezza a rilevazione di fiamma.
- **Portata termica** modulante sia in produzione sanitaria che in riscaldamento, massima regolabile in riscaldamento, gestita da scheda elettronica a microprocessore.

## I VANTAGGI DI NOXIA NF:

- **Robustezza** grazie all'eccellente qualità dei materiali impiegati e ai severi collaudi cui sono sottoposti tutti i suoi componenti.
- **Mantellatura** verniciata di bianco per anaforesi a polveri epossidiche.
- **Bollitore** ad accumulo rapido in acciaio INOX AISI 316 da 55 litri, isolato con strato di poliuretano espanso.
- **Due circolatori** per riscaldamento e carica bollitore.
- **Vaso di espansione chiuso** del circuito riscaldamento (10 litri) e del sanitario (2 litri).
- **Scheda elettronica a microprocessore** per una maggiore immediatezza di risposta agli input di funzione.
- **Leds di visualizzazione** anomalie e stati di funzionamento.



### LEGENDA

- 1 entrata gas  $\varnothing$  1/2"
- 2 mandata impianto  $\varnothing$  3/4"
- 3 ritorno impianto  $\varnothing$  3/4"
- 4 acqua calda sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 5 acqua fredda sanitaria  $\varnothing$  1/2"
- 6 ricircolo  $\varnothing$  1/2"

| MODELLO                                |                 | NF 30/55 |                |
|----------------------------------------|-----------------|----------|----------------|
| Potenza termica nominale riscaldamento | Min             | kW       | 12,7           |
|                                        |                 | kcal/h   | 10.900         |
|                                        | Max             | kW       | 30,0           |
|                                        |                 | kcal/h   | 25.800         |
| Portata termica                        | Min             | kW       | 14,5           |
|                                        |                 | kcal/h   | 12.500         |
|                                        | Max             | kW       | 33,1           |
|                                        |                 | kcal/h   | 28.450         |
| Potenza termica utile sanitaria        |                 | kW       | 30,0           |
|                                        |                 | kcal/h   | 25.800         |
| Capacità bollitore                     |                 | litri    | 55             |
| Produzione sanitaria massima           | $\Delta t$ 30°C | l/10 min | 180            |
|                                        | $\Delta t$ 30°C | l/h      | 890            |
| Grado di protezione                    |                 |          | IP X 4D        |
| <b>CODICE</b>                          |                 |          | <b>AATA20A</b> |

Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

## ACCESSORI FUMI DI PARTENZA

| CODICE  | DESCRIZIONE                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KWMA34Y | KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80                                                              |
| KWMA31Y | CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°, $\varnothing$ 100/60 mm, CON FLANGIA              |
| KWMA33K | ATTACCO VERTICALE PER TUBO COASSIALE $\varnothing$ 60/100                                           |
| KWMA59U | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA E SCARICO FUMI COASSIALE $\varnothing$ 60/100 ORIZZONTALE (L=1000 mm) |
| KWMA32Y | KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE                                     |
| KWMA33Y | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA E SCARICO FUMI COASSIALE $\varnothing$ 60/100 VERTICALE               |
| KWMA07K | COPERCHIO FORATO PER USCITE VERTICALI                                                               |

# SIMPLA NF

PER INTERNI

**CALDAIA A BASAMENTO A GAS, CORPO IN RAME,  
TIRAGGIO FORZATO, CAMERA STAGNA,  
ACCENSIONE ELETTRONICA A IONIZZAZIONE**

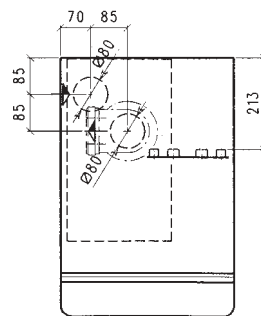
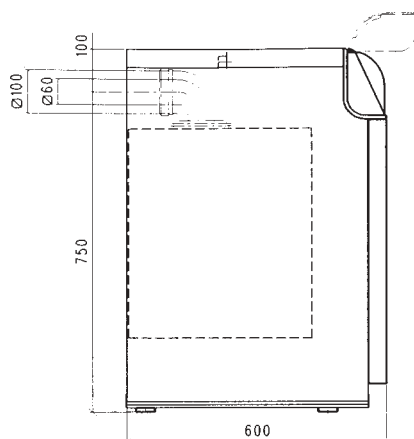
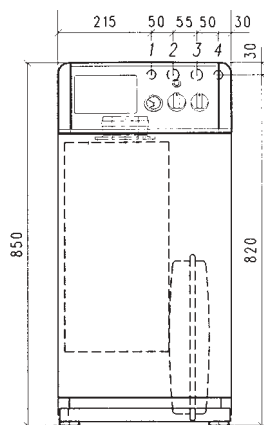


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico** ad alto rendimento a combustibile gassoso a basamento, camera di combustione stagna, con ventilatore a valle della camera.
- **Scambiatore di calore** a geometria compatta, interamente in rame, costituito da una batteria di tubi in rame, alettati esternamente, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica.
- **Bruciatore ad aria aspirata** in acciaio inox AISI 304, accensione elettronica con dispositivo di sicurezza a rilevazione di fiamma.
- **Portata termica** costante del tipo on-off, massima regolabile.

## I VANTAGGI DI SIMPLA N:

- **Robustezza** grazie all'eccellente qualità dei materiali impiegati e ai severi collaudi cui sono sottoposti tutti i suoi componenti.
- **Mantellatura** verniciata di bianco per anaforesi a polveri epossidiche.
- **Razionalità costruttiva** che esalta la semplicità di installazione e degli interventi di manutenzione.
- **Vaso di espansione** chiuso del circuito riscaldamento (10 litri).
- **Pompa di circolazione** riscaldamento a velocità variabile.



### LEGENDA

- 1 entrata gas  $\varnothing$  1/2"
- 2 mandata impianto  $\varnothing$  3/4"
- 3 ritorno impianto  $\varnothing$  3/4"
- 4 riempimento  $\varnothing$  1/2"

| MODELLO                     |        | NF 30          |
|-----------------------------|--------|----------------|
| Potenza termica             | kW     | 30,0           |
|                             | kcal/h | 25.800         |
| Portata termica             | kW     | 33,1           |
|                             | kcal/h | 28.500         |
| Contenuto acqua             | litri  | 1,7            |
| Capacità vaso di espansione | litri  | 10             |
| Grado di protezione         |        | IP X 4D        |
| <b>CODICE</b>               |        | <b>AALA20A</b> |

## ACCESSORI FUMI DI PARTENZA

| CODICE  | DESCRIZIONE                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KWMA34Y | KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80                                                              |
| KWMA31Y | CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°, $\varnothing$ 100/60 mm, CON FLANGIA              |
| KWMA33K | ATTACCO VERTICALE PER TUBO COASSIALE $\varnothing$ 60/100                                           |
| KWMA59U | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA E SCARICO FUMI COASSIALE $\varnothing$ 60/100 ORIZZONTALE (L=1000 mm) |
| KWMA32Y | KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE                                     |
| KWMA33Y | KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA E SCARICO FUMI COASSIALE $\varnothing$ 60/100 VERTICALE               |
| KWMA78K | COPERCHIO FORATO PER USCITE VERTICALI                                                               |

Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

# PEGASUS F2

PER INTERNI

CALDAIE A BASAMENTO A GAS, CORPO IN GHISA,  
TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA,  
ELETTRONICHE A IONIZZAZIONE

IN ESAURIMENTO

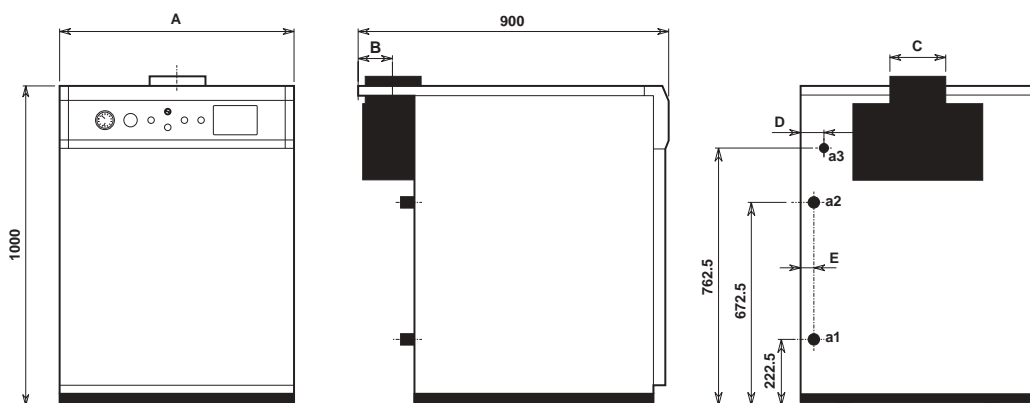


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico ad alto rendimento** a combustibile gassoso, a basamento, a camera di combustione aperta e semibagnata, espulsione fumi a tiraggio naturale, per produzione di acqua calda per riscaldamento.
- **Corpo caldaia in ghisa G20** ad elementi (4-7) preassemblati, isolato con materassino di lana di vetro rivestita da tela in fibra ceramica antistrappo.
- **Brucciore ad aria aspirata a rampe** (3-6) in acciaio AISI 304, accensione elettrica a fiamma pilota intermittente e dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.
- **Portata termica costante**, funzionamento tipo "on-off".
- **Collettore fumi** con dispositivo rompitruggio-antivento semincorporato.
- **Mantellatura** in acciaio verniciato bianco per anaforesi a polveri epossidiche.

## I VANTAGGI DI PEGASUS F2:

- **Sicurezza** grazie alla dotazione di una valvola monoblocco con due organi di intercettazione comandati in maniera indipendente dal termostato di regolazione e dal termostato di sicurezza.
- **Robustezza** grazie all'eccellente qualità dei materiali impiegati e ai severi collaudi a cui sono sottoposti gli elementi in ghisa.
- **Efficienza** grazie alla particolare geometria ad elevata superficie alettata dell'elemento in ghisa dello scambiatore, al bruciore in acciaio inox e all'efficace isolamento del corpo caldaia.
- **Razionalità costruttiva** che esalta la semplicità di installazione e degli interventi di manutenzione.
- **Possibilità di installazione a moduli in linea o contrapposti.**



LEGENDA  
a1 ritorno impianto ø 1" 1/2  
a2 mandata impianto ø 1" 1/2  
a3 entrata gas ø 3/4"

| MODELLO F2          |   |        | 51             | 68             | 85             | 102            |
|---------------------|---|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza termica     |   | kW     | 51             | 68             | 85             | 102            |
|                     |   | kcal/h | 43.800         | 58.400         | 73.100         | 87.800         |
| Portata termica     |   | kW     | 56             | 74,8           | 93,5           | 112            |
|                     |   | kcal/h | 48.200         | 64.300         | 80.400         | 96.300         |
| Dimensioni          | A | mm     | 550            | 640            | 720            | 800            |
|                     | B | mm     | 97             | 97             | 107            | 107            |
|                     | C | mm     | 180            | 180            | 200            | 200            |
|                     | D | mm     | 43             | 46             | 44             | 42             |
|                     | E | mm     | 35             | 38             | 36             | 34             |
| Peso a vuoto        |   | kg     | 282            | 326            | 370            | 414            |
| Elementi            |   | n°     | 4              | 5              | 6              | 7              |
| Grado di protezione |   |        | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          |
| <b>CODICE</b>       |   |        | <b>3AAA23A</b> | <b>3AAA25A</b> | <b>3AAA27A</b> | <b>3AAA29A</b> |

# PEGASUS F2 N

PER INTERNI

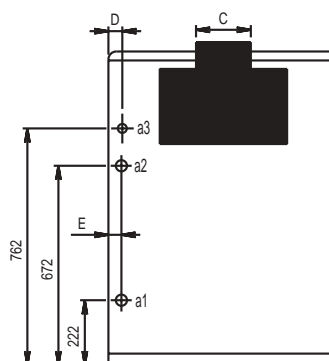
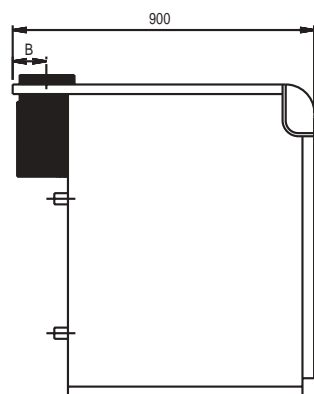
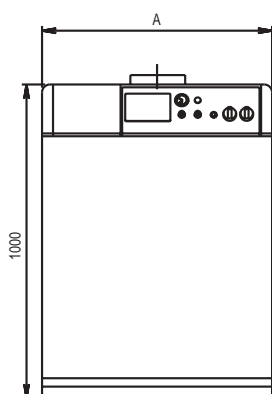
**CALDAIE A BASAMENTO A GAS, CORPO IN GHISA, TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA, ELETTRONICHE A IONIZZAZIONE**

## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico ad alto rendimento** a combustibile gassoso, a basamento, a camera di combustione aperta e semibagnata, espulsione fumi a tiraggio naturale, per produzione di acqua calda per riscaldamento.
- **Corpo caldaia in ghisa G20** ad elementi (4-7) preassemblati, isolato con materassino di lana di vetro rivestita da tela in fibra ceramica antistrappo.
- **Brucciore ad aria aspirata a rampe** (3-6) in acciaio AISI 304, accensione elettrica a fiamma pilota intermittente e dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.
- **Portata termica variabile**, con funzionamento di tipo bistadio.
- **Collettore fumi** con dispositivo rompitiraggio-antivento semincorporato.
- **Mantellatura** in acciaio verniciato bianco per anafresi a polveri epossidiche.

## I VANTAGGI DI PEGASUS F2 N:

- **Sicurezza** grazie alla dotazione di una valvola monoblocco con due organi di intercettazione comandati in maniera indipendente dal termostato di regolazione e dal termostato di sicurezza.
- **Robustezza** grazie all'eccellente qualità dei materiali impiegati e ai severi collaudi a cui sono sottoposti gli elementi in ghisa.
- **Efficienza** grazie alla particolare geometria ad elevata superficie alettata dell'elemento in ghisa dello scambiatore, al bruciore in acciaio inox e all'efficace isolamento del corpo caldaia.
- **Razionalità costruttiva** che esalta la semplicità di installazione e degli interventi di manutenzione.
- **Possibilità di installazione a moduli in linea o contrapposti.**
- **Predisposizione elettrica per centralina.**



LEGENDA  
a1 ritorno impianto ø 1" 1/2  
a2 mandata impianto ø 1" 1/2  
a3 entrata gas ø 3/4"

| MODELLO F2 N        |           |        | 51             | 68             | 85             | 102            |
|---------------------|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza termica     | Nomiale   | kW     | 51             | 68             | 85             | 102            |
|                     |           | kcal/h | 43.860         | 58.480         | 73.100         | 87.720         |
| 1° stadio           | 1° stadio | kW     | 30             | 39,5           | 49,5           | 59,5           |
|                     |           | kcal/h | 25.800         | 33.970         | 42.570         | 51.170         |
| Portata termica     | Nomiale   | kW     | 56             | 74,8           | 93,5           | 112            |
|                     |           | kcal/h | 48.160         | 64.328         | 80.410         | 96.320         |
| 1° stadio           | 1° stadio | kW     | 32,7           | 43,6           | 54,5           | 65,4           |
|                     |           | kcal/h | 28.122         | 37.496         | 46.870         | 56.244         |
| Dimensioni          | A         | mm     | 550            | 640            | 720            | 800            |
|                     | B         | mm     | 103,5          | 103,5          | 113,5          | 113,5          |
|                     | C         | mm     | 180            | 180            | 200            | 200            |
|                     | D         | mm     | 43             | 46             | 44             | 42             |
|                     | E         | mm     | 35             | 38             | 36             | 34             |
| Contenuto acqua     |           | litri  | 22             | 26             | 30             | 34             |
| Peso a vuoto        |           | kg     | 214            | 252            | 300            | 348            |
| Elementi            |           | n°     | 4              | 5              | 6              | 7              |
| Grado di protezione |           |        | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          |
| <b>CODICE</b>       |           |        | <b>3AAA64A</b> | <b>3AAA65A</b> | <b>3AAA66A</b> | <b>3AAA67A</b> |

# PEGASUS F3

PER INTERNI

CALDAIE A BASAMENTO A GAS, CORPO IN GHISA,  
TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA,  
ELETTRONICHE A IONIZZAZIONE

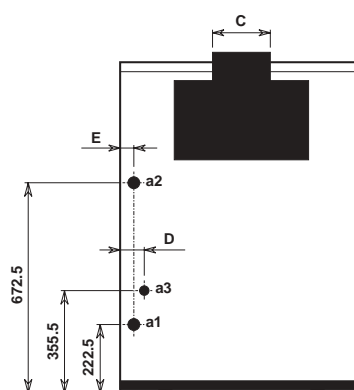
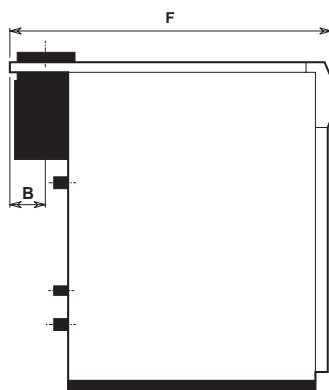
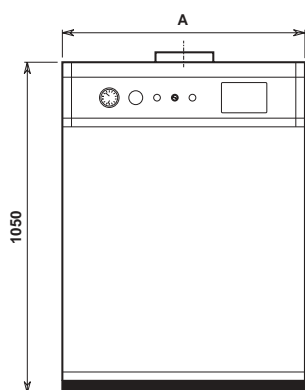


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico ad alto rendimento** a combustibile gassoso, a basamento, a camera di combustione aperta e semibagnata, espulsione fumi a tiraggio naturale, per produzione di acqua calda per riscaldamento.
- **Corpo caldaia in ghisa G20** ad elementi (8-12, 14, 16, 18) preassemblati, isolato con materassino di lana di vetro rivestita da tela in fibra ceramica antistrappo.
- **Bruciatore ad aria aspirata a rampe** (7-11, 13, 15, 17) in acciaio AISI 304, accensione elettrica a fiamma pilota intermittente e dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.
- **Portata termica costante**, funzionamento tipo "on-off".
- **Collettore fumi** con dispositivo rompitruggio-antivento semincorporato.
- **Mantellatura** in acciaio verniciato bianco per anaforesi a polveri epossidiche.

## I VANTAGGI DI PEGASUS F3:

- **Sicurezza** grazie alla dotazione di due valvole, una principale e una di sicurezza e pilota, comandate rispettivamente dal termostato di regolazione e dal termostato di sicurezza.
- **Robustezza** grazie all'eccellente qualità dei materiali impiegati e ai severi collaudi cui sono sottoposti gli elementi in ghisa.
- **Efficienza** grazie alla particolare geometria ad elevata superficie alettata dell'elemento in ghisa dello scambiatore, al bruciatore in acciaio inox e all'efficace isolamento del corpo caldaia.
- **Razionalità costruttiva** che esalta la semplicità di installazione e degli interventi di manutenzione.
- **Possibilità di installazione a moduli in linea o contrapposti.**



### LEGENDA

- a1 ritorno impianto  $\varnothing$  2"
- a2 mandata impianto  $\varnothing$  2"
- a3 entrata gas  $\varnothing$  1" mod. 119-136
- entrata gas  $\varnothing$  1" 1/2 mod. 153-289

| MODELLO F3          |   |        | 119            | 136            | 153            | 170            | 187            | 221            | 255            | 289            |
|---------------------|---|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza termica     |   | kW     | 119            | 136            | 153            | 170            | 187            | 221            | 255            | 289            |
|                     |   | kcal/h | 102.300        | 116.900        | 131.500        | 146.200        | 160.800        | 190.000        | 219.300        | 248.500        |
| Portata termica     |   | kW     | 131            | 149            | 168            | 187            | 206            | 243            | 280            | 317            |
|                     |   | kcal/h | 112.700        | 128.100        | 144.500        | 160.800        | 177.200        | 209.000        | 240.800        | 272.600        |
| Dimensioni          | A | mm     | 930            | 1.020          | 1.100          | 1.190          | 1.270          | 1.440          | 1.610          | 1.780          |
|                     | B | mm     | 126            | 141            | 141            | 166            | 166            | 166            | 191            | 191            |
|                     | C | mm     | 220            | 250            | 250            | 300            | 300            | 300            | 350            | 350            |
|                     | D | mm     | 46             | 49             | 55             | 58             | 56             | 57             | 58             | 59             |
|                     | E | mm     | 42             | 45             | 43             | 46             | 44             | 45             | 46             | 47             |
|                     | F | mm     | 1.050          | 1.050          | 1.050          | 1.050          | 1.050          | 1.050          | 1.050          | 1.100          |
| Peso a vuoto        |   | kg     | 448            | 504            | 556            | 605            | 649            | 747            | 865            | 938            |
| Elementi            |   | n°     | 8              | 9              | 10             | 11             | 12             | 14             | 16             | 18             |
| Grado di protezione |   |        | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          |
| <b>CODICE</b>       |   |        | <b>3AAA31A</b> | <b>3AAA33A</b> | <b>3AAA35A</b> | <b>3AAA37A</b> | <b>3AAA39A</b> | <b>3AAA43A</b> | <b>3AAA47A</b> | <b>3AAA51A</b> |

# PEGASUS F3 N

PER INTERNI

CALDAIE A BASAMENTO A GAS, CORPO IN GHISA,  
TIRAGGIO NATURALE, CAMERA APERTA,  
ELETTRONICHE A IONIZZAZIONE

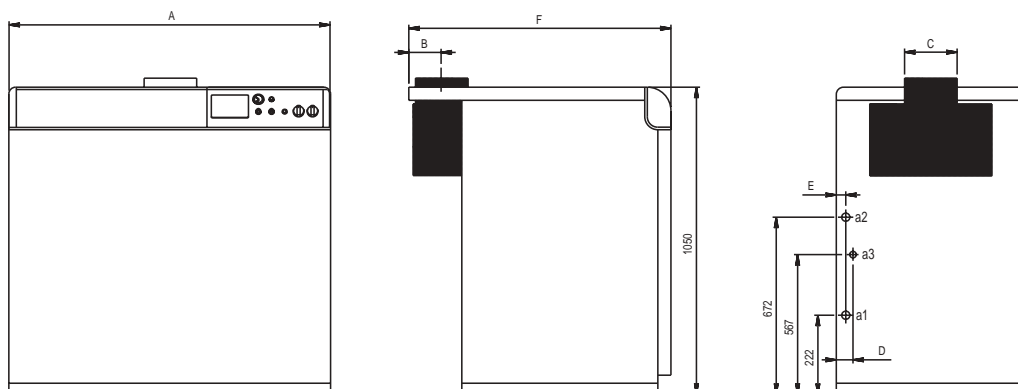


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico ad alto rendimento** a combustibile gassoso, a basamento, a camera di combustione aperta e semibagnata, espulsione fumi a tiraggio naturale, per produzione di acqua calda per riscaldamento.
- **Corpo caldaia in ghisa G20** ad elementi (8-12, 14, 16, 18) preassemblati, isolato con materassino di lana di vetro rivestita da tela in fibra ceramica antistrappo.
- **Brucciato ad aria aspirata a rampe** (7-11, 13, 15, 17) in acciaio AISI 304, accensione elettrica a fiamma pilota intermittente e dispositivo di sicurezza a rivelazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma.
- **Portata termica variabile**, con funzionamento di tipo bistadio.
- **Collettore fumi** con dispositivo rompitiraggio-antivento semincorporato.
- **Mantellatura** in acciaio verniciato bianco per anafresi a polveri epossidiche.

## I VANTAGGI DI PEGASUS F3 N:

- **Sicurezza** grazie alla dotazione di due valvole, una principale e una di sicurezza e pilota, comandate rispettivamente dal termostato di regolazione e dal termostato di sicurezza.
- **Robustezza** grazie all'eccellente qualità dei materiali impiegati e ai severi collaudi cui sono sottoposti gli elementi in ghisa.
- **Efficienza** grazie alla particolare geometria ad elevata superficie alettata dell'elemento in ghisa dello scambiatore, al bruciato in acciaio inox e all'efficace isolamento del corpo caldaia.
- **Razionalità costruttiva** che esalta la semplicità di installazione e degli interventi di manutenzione.
- **Possibilità di installazione a moduli in linea o contrapposti.**
- **Predisposizione elettrica per centralina.**



| MODELLO F3 N        |           |        | 119            | 136            | 153            | 170            | 187            | 221            | 255            | 289            |
|---------------------|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza termica     | Nominale  | kW     | 119            | 136            | 153            | 170            | 187            | 221            | 255            | 289            |
|                     |           | kcal/h | 102.340        | 116.960        | 131.580        | 146.200        | 160.820        | 190.060        | 219.300        | 248.540        |
|                     | 1° stadio | kW     | 71             | 82             | 92             | 102            | 112            | 133            | 153            | 173            |
|                     |           | kcal/h | 61.060         | 70.520         | 79.120         | 87.720         | 96.320         | 114.380        | 131.580        | 148.780        |
| Portata termica     | Nominale  | kW     | 131            | 149            | 168            | 187            | 206            | 243            | 280            | 317            |
|                     |           | kcal/h | 112.660        | 128.140        | 144.480        | 160.820        | 177.160        | 208.980        | 240.800        | 272.620        |
|                     | 1° stadio | kW     | 77             | 89             | 100            | 110            | 122            | 144            | 166            | 188            |
|                     |           | kcal/h | 66.220         | 76.540         | 86.000         | 94.600         | 104.920        | 123.840        | 142.760        | 161.680        |
| Dimensioni          | A         | mm     | 930            | 1.020          | 1.100          | 1.190          | 1.270          | 1.440          | 1.610          | 1.780          |
|                     | B         | mm     | 133            | 148            | 148            | 173            | 173            | 173            | 198            | 198            |
|                     | C         | mm     | 220            | 250            | 250            | 300            | 300            | 300            | 350            | 350            |
|                     | D         | mm     | 50             | 53             | 58             | 60             | 58             | 57             | 62             | 66             |
|                     | E         | mm     | 42             | 45             | 43             | 46             | 44             | 45             | 46             | 49             |
|                     | F         | mm     | 1.050          | 1.050          | 1.050          | 1.050          | 1.050          | 1.050          | 1.100          | 1.100          |
| Contenuto acqua     |           | litri  | 38             | 42             | 46             | 50             | 54             | 62             | 70             | 78             |
| Peso con imballo    |           | kg     | 470            | 530            | 575            | 625            | 665            | 760            | 875            | 945            |
| Elementi            |           | n°     | 8              | 9              | 10             | 11             | 12             | 14             | 16             | 18             |
| Grado di protezione |           |        | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          |
| <b>CODICE</b>       |           |        | <b>3AAA68A</b> | <b>3AAA69A</b> | <b>3AAA70A</b> | <b>3AAA71A</b> | <b>3AAA72A</b> | <b>3AAA74A</b> | <b>3AAA76A</b> | <b>3AAA78A</b> |

# COLLETTORI FUMI IN ACCIAIO INOX

## PER GENERATORI MODULARI PEGASUS-PEGASUS N

Le caldaie PEGASUS F2 e F3 possono essere installate a moduli uguali disposti in linea o contrapposti.

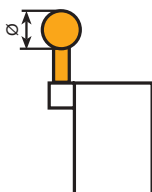
I collettori fumi, in acciaio inox AISI 304, sono di due tipi:

- CPL per disposizione in linea
- CPQ per disposizione contrapposta

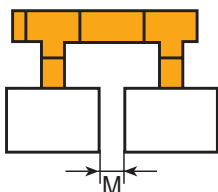
Nel caso di collettori CPL, i moduli possono essere installati ad una distanza reciproca  $M$  variabile da 0 ad un massimo di 100 mm. Per quadro di comando e controllo con centralina di sequenza (opzionale): vedi termoregolazioni a pag. 71.



### DISPOSIZIONE IN LINEA

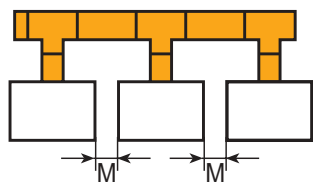


#### CPL 2



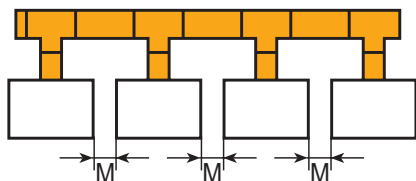
| TIPO     | ABBINAMENTO     | ø mm | CODICE   |
|----------|-----------------|------|----------|
| CPL 2/4  | (n° 2 mod. 51)  | 250  | 1KWMF01P |
| CPL 2/5  | (n° 2 mod. 68)  | 250  | 1KWMF04P |
| CPL 2/6  | (n° 2 mod. 85)  | 300  | 1KWMF07P |
| CPL 2/7  | (n° 2 mod. 102) | 300  | 1KWMF10P |
| CPL 2/8  | (n° 2 mod. 119) | 300  | 1KWMF13P |
| CPL 2/9  | (n° 2 mod. 136) | 350  | 1KWMF16P |
| CPL 2/10 | (n° 2 mod. 153) | 350  | 1KWMF19P |
| CPL 2/11 | (n° 2 mod. 170) | 450  | 1KWMF22P |
| CPL 2/12 | (n° 2 mod. 187) | 450  | 1KWMF25P |
| CPL 2/14 | (n° 2 mod. 221) | 450  | 1KWMF28P |
| CPL 2/16 | (n° 2 mod. 255) | 500  | 1KWMF31P |
| CPL 2/18 | (n° 2 mod. 289) | 500  | 1KWMF34P |

#### CPL 3



| TIPO     | ABBINAMENTO     | ø mm | CODICE   |
|----------|-----------------|------|----------|
| CPL 3/4  | (n° 3 mod. 51)  | 300  | 1KWMF02P |
| CPL 3/5  | (n° 3 mod. 68)  | 300  | 1KWMF05P |
| CPL 3/6  | (n° 3 mod. 85)  | 350  | 1KWMF08P |
| CPL 3/7  | (n° 3 mod. 102) | 350  | 1KWMF11P |
| CPL 3/8  | (n° 3 mod. 119) | 400  | 1KWMF14P |
| CPL 3/9  | (n° 3 mod. 136) | 450  | 1KWMF17P |
| CPL 3/10 | (n° 3 mod. 153) | 450  | 1KWMF20P |
| CPL 3/11 | (n° 3 mod. 170) | 550  | 1KWMF23P |
| CPL 3/12 | (n° 3 mod. 187) | 550  | 1KWMF26P |
| CPL 3/14 | (n° 3 mod. 221) | 550  | 1KWMF29P |
| CPL 3/16 | (n° 3 mod. 255) | 600  | 1KWMF32P |
| CPL 3/18 | (n° 3 mod. 289) | 600  | 1KWMF35P |

#### CPL 4

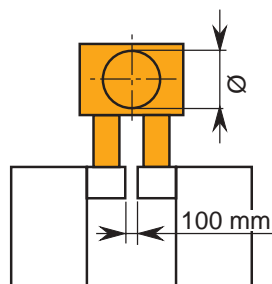


| TIPO     | ABBINAMENTO     | ø mm | CODICE   |
|----------|-----------------|------|----------|
| CPL 4/4  | (n° 4 mod. 51)  | 350  | 1KWMF03P |
| CPL 4/5  | (n° 4 mod. 68)  | 350  | 1KWMF06P |
| CPL 4/6  | (n° 4 mod. 85)  | 400  | 1KWMF09P |
| CPL 4/7  | (n° 4 mod. 102) | 400  | 1KWMF12P |
| CPL 4/8  | (n° 4 mod. 119) | 450  | 1KWMF15P |
| CPL 4/9  | (n° 4 mod. 136) | 500  | 1KWMF18P |
| CPL 4/10 | (n° 4 mod. 153) | 500  | 1KWMF21P |
| CPL 4/11 | (n° 4 mod. 170) | 600  | 1KWMF24P |
| CPL 4/12 | (n° 4 mod. 187) | 600  | 1KWMF27P |
| CPL 4/14 | (n° 4 mod. 221) | 600  | 1KWMF30P |
| CPL 4/16 | (n° 4 mod. 255) | 700  | 1KWMF33P |
| CPL 4/18 | (n° 4 mod. 289) | 700  | 1KWMF36P |

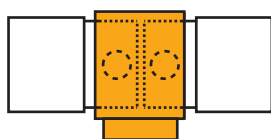
$M = 0 \div 100$  mm

# COLLETTORI FUMI IN ACCIAIO INOX

## DISPOSIZIONE CONTRAPPOSTA

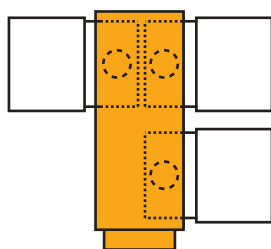


### CPQ 2



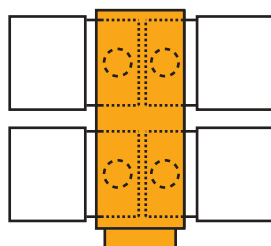
| TIPO           | ABBINAMENTO                           | Ø mm | CODICE   |
|----------------|---------------------------------------|------|----------|
| CPQ 2/4-5      | (n° 2 mod. 51 o mod. 68)              | 250  | 1KWMF37P |
| CPQ 2/6-7      | (n° 2 mod. 85 o mod. 102)             | 300  | 1KWMF38P |
| CPQ 2/8        | (n° 2 mod. 119)                       | 300  | 1KWMF39P |
| CPQ 2/9-10     | (n° 2 mod. 136 o mod. 153)            | 350  | 1KWMF40P |
| CPQ 2/11-12-14 | (n° 2 mod. 170 o mod. 187 o mod. 221) | 450  | 1KWMF41P |
| CPQ 2/16-18    | (n° 2 mod. 255 o mod. 289)            | 500  | 1KWMF42P |

### CPQ 3



| TIPO     | ABBINAMENTO     | Ø mm | CODICE   |
|----------|-----------------|------|----------|
| CPQ 3/4  | (n° 3 mod. 51)  | 300  | 1KWMF49P |
| CPQ 3/5  | (n° 3 mod. 68)  | 300  | 1KWMF50P |
| CPQ 3/6  | (n° 3 mod. 85)  | 350  | 1KWMF51P |
| CPQ 3/7  | (n° 3 mod. 102) | 350  | 1KWMF52P |
| CPQ 3/8  | (n° 3 mod. 119) | 400  | 1KWMF53P |
| CPQ 3/9  | (n° 3 mod. 136) | 450  | 1KWMF54P |
| CPQ 3/10 | (n° 3 mod. 153) | 450  | 1KWMF55P |
| CPQ 3/11 | (n° 3 mod. 170) | 550  | 1KWMF56P |
| CPQ 3/12 | (n° 3 mod. 187) | 550  | 1KWMF57P |
| CPQ 3/14 | (n° 3 mod. 221) | 550  | 1KWMF58P |
| CPQ 3/16 | (n° 3 mod. 255) | 600  | 1KWMF59P |
| CPQ 3/18 | (n° 3 mod. 289) | 600  | 1KWMF60P |

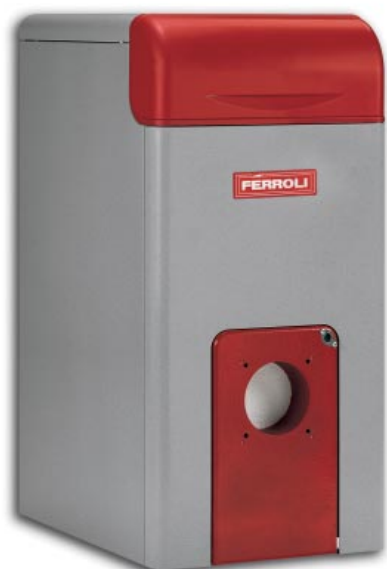
### CPQ 4



| TIPO     | ABBINAMENTO     | Ø mm | CODICE   |
|----------|-----------------|------|----------|
| CPQ 4/4  | (n° 4 mod. 51)  | 350  | 1KWMF61P |
| CPQ 4/5  | (n° 4 mod. 68)  | 350  | 1KWMF62P |
| CPQ 4/6  | (n° 4 mod. 85)  | 400  | 1KWMF63P |
| CPQ 4/7  | (n° 4 mod. 102) | 400  | 1KWMF64P |
| CPQ 4/8  | (n° 4 mod. 119) | 450  | 1KWMF65P |
| CPQ 4/9  | (n° 4 mod. 136) | 500  | 1KWMF66P |
| CPQ 4/10 | (n° 4 mod. 153) | 500  | 1KWMF67P |
| CPQ 4/11 | (n° 4 mod. 170) | 600  | 1KWMF68P |
| CPQ 4/12 | (n° 4 mod. 187) | 600  | 1KWMF69P |
| CPQ 4/14 | (n° 4 mod. 221) | 600  | 1KWMF70P |
| CPQ 4/16 | (n° 4 mod. 255) | 700  | 1KWMF71P |
| CPQ 4/18 | (n° 4 mod. 289) | 700  | 1KWMF72P |



PER INTERNI

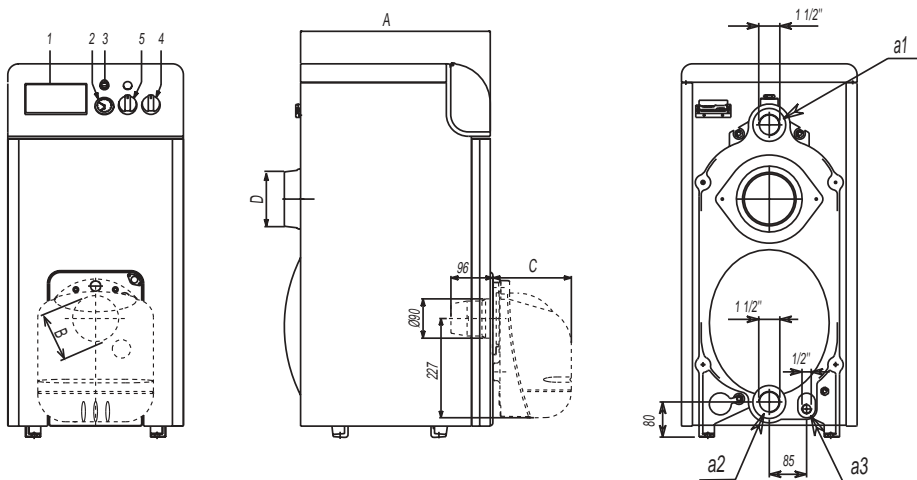


### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore** ad alto rendimento a basamento predisposto per bruciatore ad aria soffiata a combustibile liquido e/o gassoso, a parziale inversione di fiamma ed un giro di fumo, camera di combustione bagnata, per produzione di acqua calda per il riscaldamento.
- **Corpo in ghisa G20** ad elementi (2-8) preassemblati con biconi e tiranti in acciaio, isolato con materassi-no di lana di vetro rivestita da materiale antistrappo.
- **Mantellatura** in acciaio verniciato per anafresi a polveri epossidiche e cottura in forno a 180°C.
- **Fornita** in un solo collo contenuta in imballo in legno.

### I VANTAGGI DI GN1 N:

- **Scambiatore** robusto con alte prestazioni termiche.
- **Percorso** del gas di combustione che permette un funzionamento semplice e silenzioso.
- **Manutenzione e pulizia** facilitate dalla possibilità di accesso alla caldaia frontale.
- **Nuovo** design con estetica elegante e raffinata.
- **Rendimenti** molto elevati da cui derivano consumi contenuti ed economicità di esercizio.



**GRADO DI PROTEZIONE**  
**IP 40**

#### LEGENDA

- 1 tappo per centralina
- 2 termoidrometro
- 3 termostato di sicurezza
- 4 interruttore
- 5 termostato di regolazione caldaia
- a1 mandata impianto ø 1" 1/2
- a2 ritorno impianto ø 1" 1/2
- a3 scarico caldaia ø 1/2

| BRUCIATORI GASOLIO ABBINABILI* |            |                      | CALDAIA  |         | Portata termica<br>kW | Potenza termica<br>kW | Elementi<br>n° | Contenuto acqua<br>lt | Peso caldaia<br>kg | DIMENSIONI |         |         |         |
|--------------------------------|------------|----------------------|----------|---------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|--------------------|------------|---------|---------|---------|
| MODELLO                        | TIPO       | CODICE<br>BRUCIATORE | MODELLO  | CODICE  |                       |                       |                |                       |                    | A<br>mm    | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm |
| SUN G6 R                       | Monostadio | DU108AXA             | GN1 N 02 | 01J2AXA | 25,8                  | 23,3                  | 2              | 11                    | 75                 | 332        | 105     | 180     | 130     |
|                                |            |                      | GN1 N 03 | 01J3AAA | 34,8                  | 31,4                  | 3              | 14                    | 100                | 432        | 105     | 180     | 130     |
|                                |            |                      | GN1 N 04 | 01J4AXA | 51,6                  | 46,5                  | 4              | 17                    | 125                | 532        | 105     | 180     | 130     |
| SUN G10                        | Monostadio | DU10CAXA             | GN1 N 05 | 01J5AXA | 64,5                  | 58,1                  | 5              | 20                    | 150                | 632        | 105     | 210     | 180     |
|                                |            |                      | GN1 N 06 | 01J6AXA | 77,5                  | 69,8                  | 6              | 23                    | 175                | 732        | 125     | 210     | 180     |
|                                |            |                      | GN1 N 07 | 01J7AXA | 90,4                  | 81,4                  | 7              | 26                    | 200                | 832        | 125     | 210     | 180     |
|                                |            |                      | GN1 N 08 | 01J8AXA | 103,3                 | 93,0                  | 8              | 29                    | 225                | 932        | 125     | 210     | 180     |

\* Per le caratteristiche tecniche dei bruciatori gasolio fare riferimento alle pagine 69 e 70.

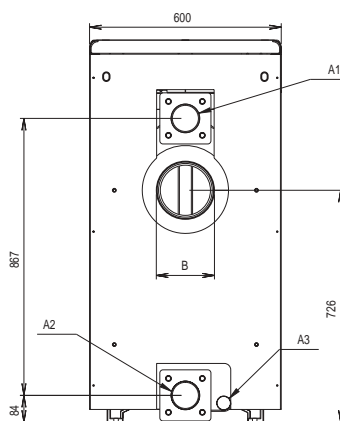
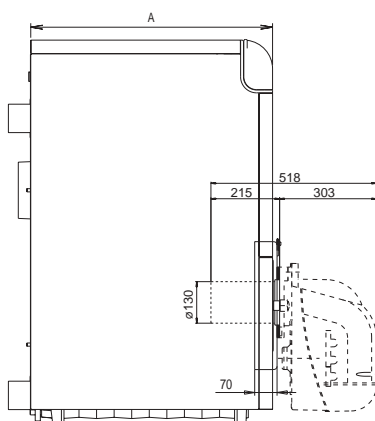
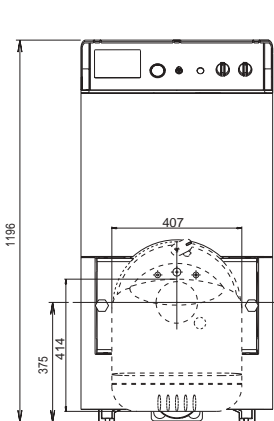


#### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico** ad alto rendimento a basamento predisposto per bruciatore ad aria soffiata a combustibile liquido e/o gassoso, a parziale inversione di fiamma ed un giro di fumo, camera di combustione bagnata, per produzione di acqua calda per il riscaldamento.
- **Corpo in ghisa G20** ad elementi (6÷14) preassemblati con biconi e tiranti in acciaio, isolato con materassino di lana di vetro rivestita da materiale antistrappo.
- **Mantellatura** in acciaio verniciato per anaforesi a polveri epossidiche e cottura in forno a 180°C.
- **Fornita** in 3 colli:
  - 1) corpo caldaia in gabbia di legno
  - 2) mantellatura imballata in scatola di cartone
  - 3) quadro strumenti imballato in scatola di cartone
- **Nuova estetica.**

#### I VANTAGGI DI GN2 N:

- **Percorso** del gas di combustione che permette un funzionamento semplice e silenzioso.
- **Manutenzione e pulizia** facilitate dalla possibilità di accesso alla caldaia frontale.
- **Rendimenti** molto elevati da cui derivano consumi contenuti ed economicità di esercizio.
- **Predisposizione per bruciatore bistadio.**
- **Predisposizione elettrica per centralina di controllo.**



**GRADO DI PROTEZIONE**  
**IP 40**

#### LEGENDA

- A1 mandata impianto DN 80-3"
- A2 ritorno impianto DN 80-3"
- A3 scarico caldaia 3/4"

| BRUCIATORI GASOLIO ABBINABILI* |          |                   | CALDAIA  |         | Portata termica<br>kW | Potenza termica<br>kW | Elementi<br>n° | Contenuto acqua<br>lt | Peso corpo caldaia<br>kg | DIMENSIONI |         |
|--------------------------------|----------|-------------------|----------|---------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|------------|---------|
| MODELLO                        | TIPO     | CODICE BRUCIATORE | MODELLO  | CODICE  |                       |                       |                |                       |                          | A<br>mm    | B<br>mm |
| SUN G20                        | Bistadio | OU10GAXA          | GN2 N 06 | QGDX06B | 116,0                 | 107                   | 6              | 57                    | 361                      | 757        | 180     |
|                                |          |                   | GN2 N 07 | QGDX07B | 136,9                 | 126                   | 7              | 65                    | 412                      | 867        | 180     |
|                                |          |                   | GN2 N 08 | QGDX08B | 156,5                 | 144                   | 8              | 73                    | 463                      | 977        | 200     |
|                                |          |                   | GN2 N 09 | QGDX09B | 176,0                 | 162                   | 9              | 81                    | 514                      | 1.087      | 200     |
|                                |          |                   | GN2 N 10 | QGDX10B | 195,6                 | 180                   | 10             | 89                    | 565                      | 1.197      | 200     |
|                                |          |                   | GN2 N 11 | QGDX11B | 215,2                 | 198                   | 11             | 97                    | 616                      | 1.307      | 200     |
| SUN G30                        | Bistadio | OU10JAXA          | GN2 N 12 | QGDX12B | 234,7                 | 216                   | 12             | 105                   | 670                      | 1.417      | 200     |
|                                |          |                   | GN2 N 13 | QGDX13B | 254,3                 | 234                   | 13             | 113                   | 725                      | 1.527      | 200     |
|                                |          |                   | GN2 N 14 | QGDX14B | 273,9                 | 252                   | 14             | 121                   | 780                      | 1.637      | 200     |

\* Per le caratteristiche tecniche dei bruciatori gasolio fare riferimento alle pagine 69 e 70.

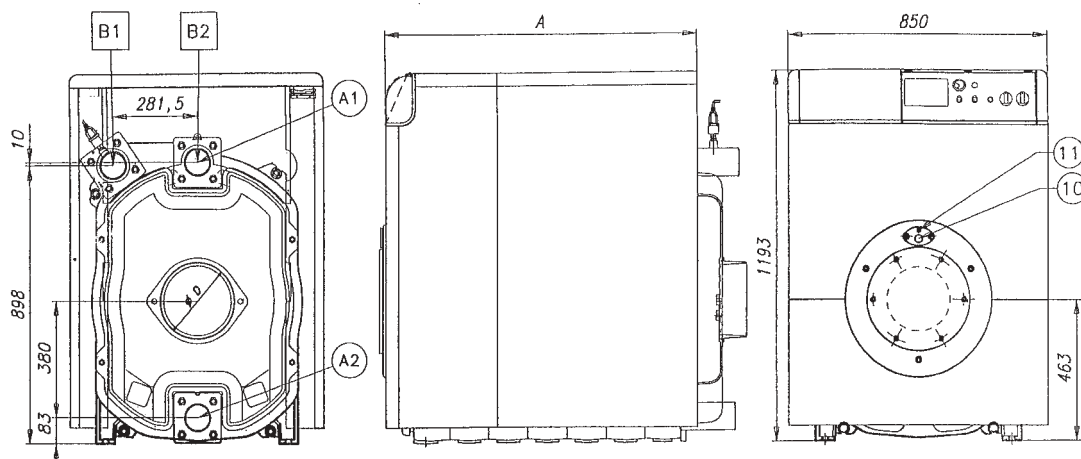


#### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore** ad alto rendimento a combustibile liquido o gassoso, a tre giri di fumo, camera di combustione bagnata, per produzione di acqua calda per riscaldamento adatta a funzionare **sia con collegamento all'impianto tradizionale, sia con collegamento all'impianto di riscaldamento a bassa temperatura**, con temperature minime di ritorno di 35°C.
- **Corpo in ghisa G20 ad elementi da assemblare in fase di installazione del generatore in centrale.**
- **Mantellatura** in acciaio verniciato grigio per anafresi a polveri epossidiche.
- **Nuova estetica.**

#### I VANTAGGI DI GN4 N:

- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Particolare geometria** del corpo in ghisa e attacco supplementare che permette di collegare la caldaia in due diversi modi, secondo il sistema tradizionale oppure con il sistema di collegamento all'impianto di riscaldamento a bassa temperatura.
- **Predisposizione per bruciatore bistadio.**
- **Predisposizione elettrica per centralina di controllo.**



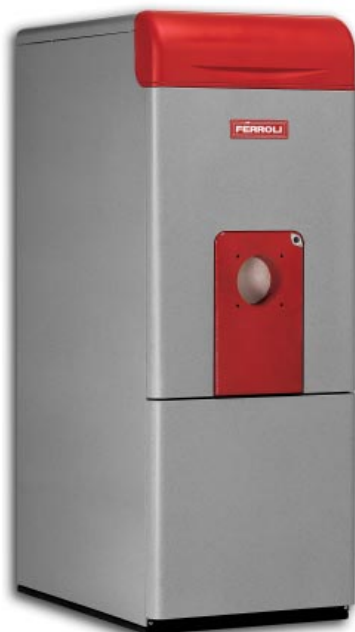
#### LEGENDA

- A1 mandata impianto DIN 80 - ø 3" gas
- A2 ritorno impianto DIN 80 - ø 3" gas
- B1 mandata impianto a bassa temperatura DIN 80 - ø 3" gas
- B2 riempimento impianto a bassa temperatura DIN 80 - ø 3" gas
- 10 attacco presa di pressione in camera di combustione
- 11 oblio per controllo fiamma

**ACCESSORI:** cod. KWMA26A (Kit tiranti per assemblaggio elementi)

| MODELLO             |   |        | 07             | 08             | 09             | 10             | 11             | 12             | 13             | 14             |
|---------------------|---|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza termica     |   | kW     | 200            | 250            | 300            | 360            | 420            | 480            | 560            | 650            |
|                     |   | kcal/h | 172.400        | 215.500        | 258.600        | 310.300        | 362.000        | 413.800        | 482.800        | 560.300        |
| Portata termica     |   | kW     | 217            | 270            | 324            | 388            | 452            | 516            | 600            | 695            |
|                     |   | kcal/h | 186.600        | 232.200        | 278.600        | 333.700        | 388.700        | 443.800        | 516.000        | 597.700        |
| Dimensioni          | A | mm     | 1.040          | 1.170          | 1.300          | 1.430          | 1.560          | 1.690          | 1.820          | 1.950          |
|                     | D | mm     | 180            | 180            | 250            | 250            | 250            | 250            | 250            | 250            |
| Elementi            |   | n°     | 7              | 8              | 9              | 10             | 11             | 12             | 13             | 14             |
| Contenuto acqua     |   | dm³    | 143            | 163            | 183            | 203            | 223            | 243            | 263            | 283            |
| Peso corpo          |   | kg     | 840            | 950            | 1060           | 1170           | 1280           | 1390           | 1500           | 1610           |
| Grado di protezione |   |        | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          |
| <b>CODICE</b>       |   |        | <b>LGDX07C</b> | <b>LGDX08C</b> | <b>LGDX09C</b> | <b>LGDX10C</b> | <b>LGDX11C</b> | <b>LGDX12C</b> | <b>LGDX13C</b> | <b>LGDX14C</b> |

PER INTERNI

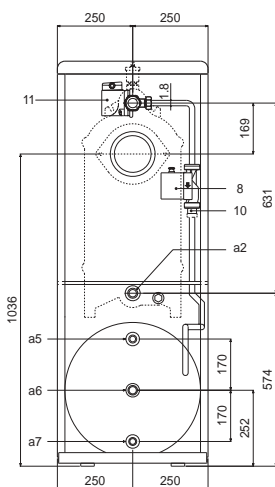
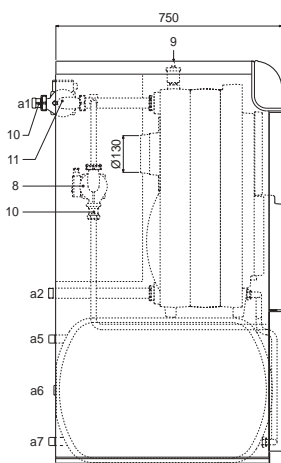
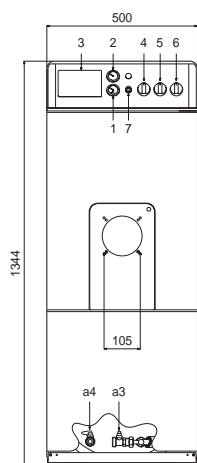


### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore di calore** ad alto rendimento a basamento predisposto per bruciatori ad aria soffiata a combustibile liquido e/o gassoso, a parziale inversione di fiamma e un giro fumi, camera di combustione bagnata, per la produzione di acqua calda per riscaldamento e sanitaria.
- **Bollitore ad accumulo rapido** (100 litri) in acciaio vetroporcellanato isolato con strato di poliuretano espanso, con serpentino immerso.
- **Circolatore** per serpentino bollitore e **circolatore** riscaldamento.
- **Corpo caldaia in ghisa** G20 ad elementi (3 ÷ 4) preassemblati con biconi e tiranti in acciaio, isolato con materassino di lana di vetro rivestita da materiale antistrappo.
- **Mantellatura** in acciaio verniciato per anaforesi a polveri epossidiche e cottura in forno a 180°C.
- **Fornita** in un solo collo contenuto in imballo in legno.

### I VANTAGGI DI GN1K N:

- **Scambiatore** robusto con alte prestazioni termiche che garantisce rendimenti molto elevati da cui derivano consumicentenuiti ed economicità di esercizio.
- **Manutenzione e pulizia** facilitate dalla possibilità di accesso alla caldaia frontale.
- **Nuovo design** elegante e raffinato.



#### LEGENDA

- 1 termomanometro caldaia
- 2 termometro bollitore
- 3 tappo predisposizione montaggio centralina
- 4 termostato regolazione caldaia
- 5 termostato regolazione bollitore
- 6 commutatore estate/inverno
- 7 termostato di sicurezza
- 8 circolatore bollitore
- 9 sfiato automatico
- 10 valvola di non ritorno
- 11 circolatore riscaldamento
- a1 uscita riscaldamento  $\varnothing$  1" 1/2
- a2 ritorno riscaldamento  $\varnothing$  1"
- a3 rubinetto scarico caldaia  $\varnothing$  1/2"
- a4 rubinetto scarico bollitore  $\varnothing$  1/2"
- a5 uscita acqua calda sanitaria  $\varnothing$  3/4"
- a6 ricircolo  $\varnothing$  3/4"
- a7 entrata acqua fredda sanitaria  $\varnothing$  3/4"

**IN ESAURIMENTO**

| MODELLO                    |                   | 02             | 03             | 04             |
|----------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza termica            | kW                | 23,3           | 31,4           | 46,5           |
|                            | kcal/h            | 20.000         | 27.000         | 40.000         |
| Portata termica            | kW                | 25,8           | 34,8           | 51,6           |
|                            | kcal/h            | 22.200         | 30.000         | 44.400         |
| Produzione acqua sanitaria | $\Delta t$ 30°C   | 19             | 22             | 22             |
|                            | l/min<br>l/10 min | 190            | 220            | 220            |
| Peso a vuoto               | kg                | 115            | 140            | 165            |
| Elementi                   | n°                | 2              | 3              | 4              |
| Grado di protezione        |                   | IP 40          | IP 40          | IP 40          |
| <b>CODICE</b>              |                   | <b>RGEA51A</b> | <b>RGEA53A</b> | <b>RGEA55A</b> |

PER INTERNI

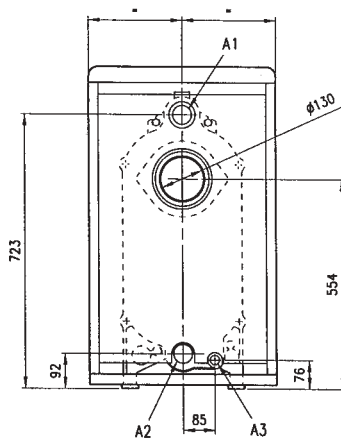
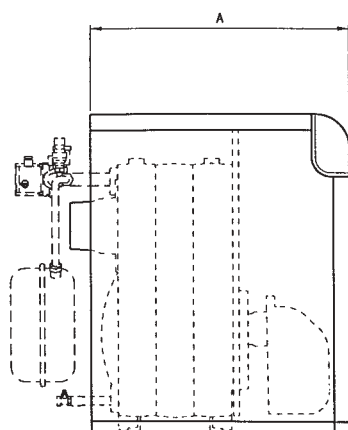
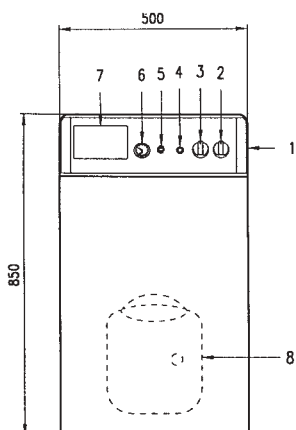


### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore** di calore ad alto rendimento, a basamento a parziale inversione di fiamma e un giro fumi, camera di combustione bagnata, per produzione di acqua calda per riscaldamento.
- **Corpo caldaia in ghisa G20** ad elementi preassemblati con biconi e tiranti in acciaio, isolato con materasso di lana di vetro rivestita da materiale antistrappo.
- **Brucciatoe di gasolio** ad aria soffiata del tipo SUN G6R.
- **Mantellatura** in acciaio verniciato per anaforesi a polveri epossidiche e cottura in forno a 180°C.
- **Fornito** in 2 colli:
  - 1) caldaia e bruciatore in imballo di legno
  - 2) gruppo circolatore, vaso di espansione in scatola di cartone.

### I VANTAGGI DI GN N UNIT:

- **Pompa** di circolazione circuito riscaldamento a velocità selezionabile.
- **Vaso di espansione** chiuso del circuito riscaldamento (12 litri).
- **Predisposizione** per l'inserimento di una centralina elettronica.
- **Linea** moderna e elegante.
- **Ottimo isolamento termoacustico** che garantisce silenziosità di funzionamento.



#### LEGENDA

- 1 cruscotto portastrumenti
- 2 interruttore
- 3 termostato regolazione caldaia
- 4 spia rossa bruciatore
- 5 termostato di sicurezza a riarmo manuale
- 6 termomanometro
- 7 predisposizione centralina elettrica termostatica
- 8 bruciatore
- A1 mandata impianto 1" 1/2
- A2 ritorno impianto 1" 1/2
- A3 scarico caldaia 1/2"

| MODELLO             |   |        | 02-20          | 03-30          |
|---------------------|---|--------|----------------|----------------|
| Potenza termica     |   | kW     | 23,3           | 31,4           |
|                     |   | kcal/h | 20.000         | 27.000         |
| Portata termica     |   | kW     | 25,8           | 34,8           |
|                     |   | kcal/h | 22.200         | 30.000         |
| Dimensioni          | A | mm     | 689            | 689            |
| Peso a vuoto        |   | kg     | 75             | 100            |
| Elementi            |   | n°     | 2              | 3              |
| Grado di protezione |   |        | IP 40          | IP 40          |
| <b>CODICE</b>       |   |        | <b>RGFA51A</b> | <b>RGFA53A</b> |

# GNTK N UNIT

PER INTERNI

GRUPPO TERMICO IN GHISA A GASOLIO,  
CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA

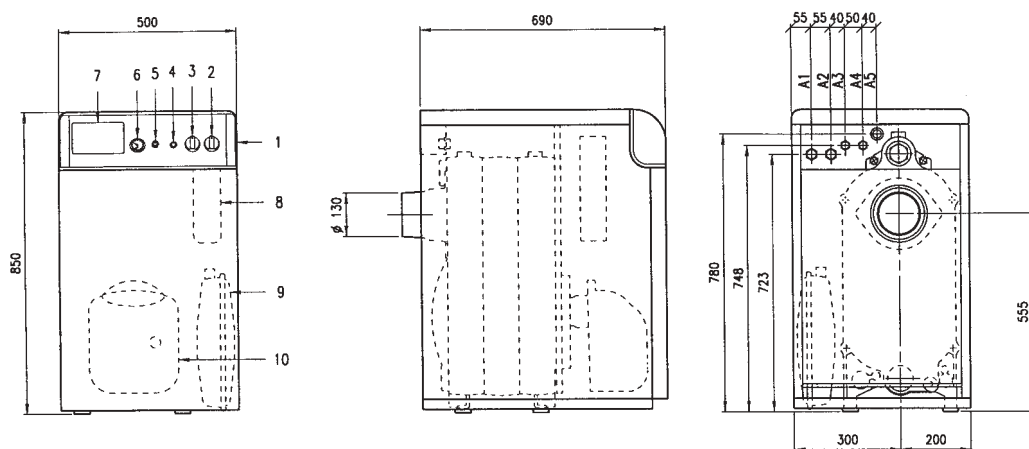


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore** di calore ad alto rendimento, a basamento a parziale inversione di fiamma e un giro fumi, camera di combustione bagnata, per produzione di acqua calda per riscaldamento e sanitaria.
- **Corpo caldaia in ghisa G20** ad elementi preassemblati con biconi e tiranti in acciaio, isolato con materasso di lana di vetro rivestita da materiale antistrappo.
- **Brucciore di gasolio** ad aria soffiata del tipo SUN G6R.
- **Mantellatura** in acciaio verniciato per anafresi a polveri epossidiche e cottura in forno a 180°C.
- **Fornita** assemblato in unico collo in imballo di legno.
- **Scambiatore** sanitario a piastre in acciaio inox con alta superficie di scambio.

## I VANTAGGI DI GNTK N UNIT:

- **Valvola** deviatrice motorizzata.
- **Pompa** di circolazione circuito riscaldamento a velocità selezionabile.
- **Vaso di espansione** chiuso del circuito riscaldamento (8 litri).
- **Flussostato** per priorità produzione acqua calda sanitaria.
- **Linea** moderna ed elegante.
- **Ottimo isolamento termoacustico** che garantisce silenziosità di funzionamento.



### LEGENDA

- 1 cruscotto portastrumenti
- 2 commutatore estate/spento/inverno
- 3 termostato regolazione riscaldamento
- 4 spia bruciore
- 5 termostato di sicurezza a riarmo manuale
- 6 termomanometro
- 7 predisposizione centralina elettrica termostatica
- 8 scambiatore
- 9 vaso di espansione
- 10 bruciore
- A1 ritorno impianto 3/4"
- A2 mandata impianto 3/4"
- A3 uscita acqua calda sanitaria 1/2"
- A4 entrata acqua fredda sanitaria 1/2"
- A5 scarico valvola di sicurezza

| MODELLO                                    | GNTK N UNIT |                |
|--------------------------------------------|-------------|----------------|
| Potenza termica                            | kW          | 29             |
|                                            | kcal/h      | 25.000         |
| Portata termica                            | kW          | 32             |
|                                            | kcal/h      | 27.500         |
| Produzione acqua sanitaria $\Delta t$ 30°C | max         | 15             |
|                                            | min         | 11             |
| Contenuto acqua                            | litri       | 16             |
| Peso a vuoto                               | kg          | 166            |
| Grado di protezione                        |             | IP 40          |
| <b>CODICE</b>                              |             | <b>RGFA24A</b> |

# GNK 100 UNIT N

PER INTERNI

GRUPPO TERMICO A GASOLIO,  
CON PRODUZIONE DI ACQUA SANITARIA AD ACCUMULO

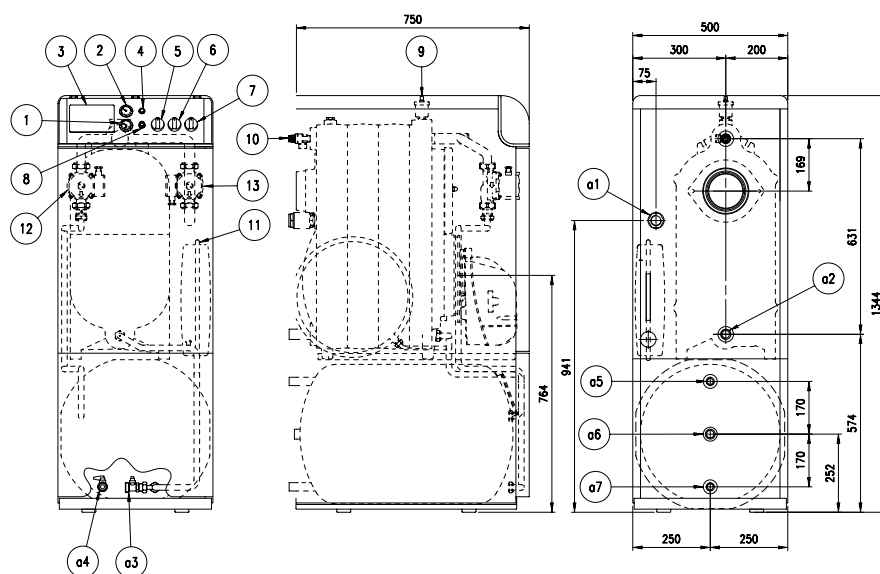


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatori di calore** a basamento in ghisa ad alto rendimento, a perziale inversione di fiamma e un giro di fumo, camera di combustione bagnata, per la produzione di acqua calda per riscaldamento e sanitaria.
- **Bollitore** ad accumulo rapido in acciaio vetroporcellanato della capacità di 100 litri, isolato con strato di poliuretano espanso, con serpentino di riscaldamento immerso.
- **Circolatori per serpentino bollitore e circuito impianto.**
- **Vaso di espansione** chiuso sul circuito di riscaldamento (10 litri).
- **Brucciato** di gasolio ad aria soffiata modello SUN G6R.
- **Corpo caldaia** in ghisa G20 ad elementi preassemblati con biconi e tiranti in acciaio, isolate con materassino di lana di vetro rivestita da materiale antistrappo.
- **Mantellatura** in acciaio verniciato grigio per anafresi a polveri epossidiche e cottura in forno a 180°C.
- **Fornito** in un unico collo in imballo in legno.

## I VANTAGGI DI GNK 100 UNIT N:

- **Elevati** quantitativi di acqua calda in tempi brevi.
- **Particolare** conformazione del corpo caldaia a garanzia di alta efficienza termica con conseguente risparmio energetico.
- **Attacco per eventuale** ricircolo sul sanitario.



### LEGENDA

- 1 termoidrometro
- 2 termometro bollitore
- 3 tappo per centralina
- 4 spia rossa blocco bruciatori
- 5 termostato regolazione caldaia
- 6 termostato regolazione bollitore
- 7 interruttore
- 8 termostato di sicurezza
- 9 sfiato automatico
- 10 valvola di sicurezza
- 11 vaso di espansione 10 litri
- 12 circolatore bollitore
- 13 circolatore caldaia
- a1 mandata impianto 1"
- a2 ritorno impianto 1"
- a3 scarico caldaia 1/2"
- a4 scarico bollitore 1/2"
- a5 uscita acqua calda sanitaria 3/4"
- a6 ricircolo sanitario 3/4"
- a7 entrata acqua fredda sanitaria 3/4"

**IN ESAURIMENTO**

| MODELLO                    |                 | 03             | 04             |
|----------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Potenza termica            | kW              | 31,4           | 46,5           |
|                            | kcal/h          | 27.000         | 40.000         |
| Portata termica            | kW              | 34,8           | 51,6           |
|                            | kcal/h          | 30.000         | 44.400         |
| Produzione acqua sanitaria | $\Delta t$ 30°C | 200            | 200            |
|                            | l/10 min<br>l/h | 850            | 850            |
| Contenuto acqua            | caldaia         | 14             | 17             |
|                            | bollitore       | 100            | 100            |
| Peso a vuoto               | kg              | 145            | 170            |
| Grado di protezione        |                 | IP 40          | IP 40          |
| <b>CODICE</b>              |                 | <b>RGFA63A</b> | <b>RGFA65A</b> |

# PREXTHERM 350-470

CALDAIE PRESSURIZZATE IN ACCIAIO

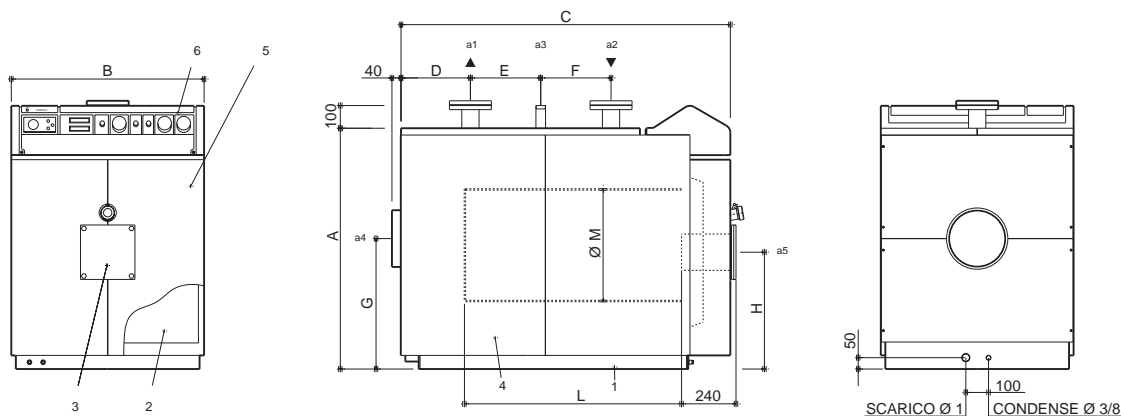
PER INTERNI

## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico** ad alto rendimento predisposto per bruciatore ad aria soffziata a combustibile liquido e/o gassoso, ad inversione di fiamma, con tubi fumo e turbolatori a spirale, camera di combustione bagnata in acciaio pressurizzata per la produzione di acqua calda per riscaldamento.
- **Corpo caldaia in acciaio**, isolato termicamente con materassino di lana di vetro rivestita da materiale antistrappo.
- **Portellone anteriore** con possibilità di regolazione e inversione lato di apertura, con isolamento in impasto ceramico preformato.
- **Camera di combustione** accessibile con bruciatore montato.
- **Strumentazione completa di:** termostato di primo e secondo stadio, contaore di primo e secondo stadio.
- **Mantellatura integrale.**
- **Predisposizione montaggio centralina di termoregolazione.**

## I VANTAGGI DI PREXTHERM 350-470:

- **Rendimenti elevati.**
- **Percorso** ad anelli concentrici dei fumi che consente inversioni morbide dei medesimi e distribuzione uniforme del carico termico.
- **Circolazione** dell'acqua all'interno del corpo del tipo guidato allo scopo di evitare shock termici e incrostazioni di calcare.



LEGENDA

- 1 corpo caldaia
- 2 porta apribile
- 3 piastra bruciatore
- 4 mantello
- 5 isolamento porta
- 6 cruscotto porta strumenti

a1 mandata  
a2 ritorno  
a3 attacco sicurezza  
a4 attacco camino  
a5 attacco bruciatore

| MODELLO             |       |        | 350     | 400     | 470     |
|---------------------|-------|--------|---------|---------|---------|
| Potenza termica     |       | kW     | 350     | 400     | 470     |
|                     |       | kcal/h | 301.000 | 344.000 | 404.200 |
| Portata termica     |       | kW     | 381     | 436     | 512     |
|                     |       | kcal/h | 327.700 | 375.000 | 440.300 |
| Dimensioni          | A     | mm     | 1.230   | 1.230   | 1.230   |
|                     | B     | mm     | 1.040   | 1.040   | 1.040   |
|                     | C     | mm     | 1.832   | 2.032   | 2.232   |
|                     | D     | mm     | 484     | 484     | 484     |
|                     | E     | mm     | 405     | 605     | 805     |
|                     | F     | mm     | 395     | 395     | 395     |
|                     | G     | mm     | 670     | 670     | 670     |
|                     | H     | mm     | 600     | 600     | 600     |
|                     | L     | mm     | 1.250   | 1.450   | 1.650   |
|                     | M     | mm     | 540     | 540     | 540     |
|                     | a1-a2 |        | DN 80   | DN 80   | DN 80   |
|                     | a3    | Ø      | 1" 1/2  | 1" 1/2  | 1" 1/2  |
|                     | a4    | mm     | 300     | 300     | 300     |
| a5                  | mm    | 210    | 210     | 210     |         |
| Peso a vuoto        |       | kg     | 830     | 910     | 980     |
| Grado di protezione |       |        | IP 40   | IP 40   | IP 40   |
| CODICE              |       |        | TNNA67A | TNNA68A | TNNA69A |



# PREXTHERM N

CALDAIE PRESSURIZZATE IN ACCIAIO A GASOLIO/GAS

PER INTERNI

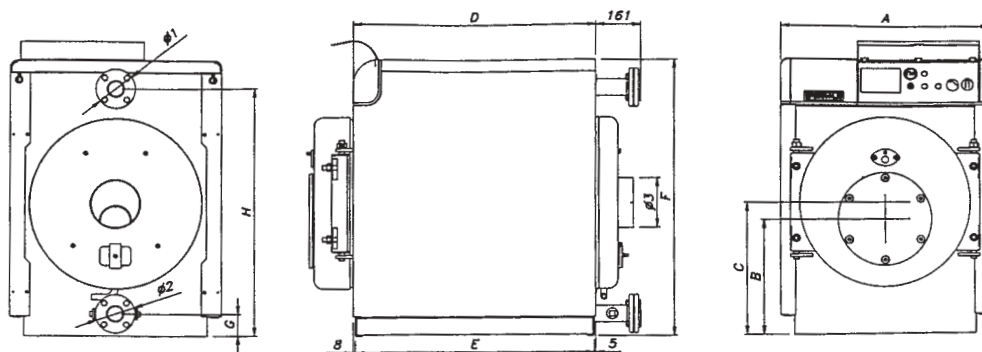


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico pressurizzato** predisposto per bruciatore ad aria soffziata a combustibile liquido e/o gassoso, con focolare ad inversione di fiamma, con fascio tubiero disposto superiormente al focolare dotato di turbolatori a spirale, per la produzione di acqua calda per riscaldamento.
- **Corpo in acciaio**, isolato termicamente con materassino di lana di vetro rivestita da materiale antistrappo.
- **Portellone anteriore** con possibilità di regolazione e inversione lato di apertura, con isolamento in impasto ceramico preformato.
- **Camera di combustione** accessibile con bruciatore montato.
- **Strumentazione completa** anche di **predisposizione** per bruciatore **bistadio** di serie.
- **Predisposizione montaggio centralina di termoregolazione.**

## I VANTAGGI DI PREXTHERM N 107-300:

- **Rendimenti elevati.**
- **Percorso** ad anelli concentrici dei fumi che consente inversioni morbide dei medesimi e distribuzione uniforme del carico termico.
- **Pressione di esercizio massima: 6 bar** di serie.



LEGENDA  
 ø1 mandata impianto  
 ø2 ritorno impianto  
 ø3 raccordo camino

| MODELLO                |                          |                     | 107            | 180            | 300            |
|------------------------|--------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza termica        | Min                      | kW                  | 70             | 130            | 196            |
|                        |                          | kcal/h              | 60.200         | 111.800        | 168.560        |
|                        | Max                      | kW                  | 107            | 180            | 300            |
|                        |                          | kcal/h              | 92.020         | 154.800        | 258.000        |
| Portata termica        | Min                      | kW                  | 75             | 140            | 210            |
|                        |                          | kcal/h              | 64.500         | 120.400        | 180.600        |
|                        | Max                      | kW                  | 116            | 196            | 326            |
|                        |                          | kcal/h              | 99.760         | 168.560        | 280.360        |
| Pressione di esercizio | Max                      | bar                 | 6              | 6              | 6              |
| Perdite di carico      | Lato fumi*<br>Lato acqua | con $\Delta t$ 10°C | 0,38           | 1,6            | 2,09           |
|                        |                          | con $\Delta t$ 20°C | 2,5            | 4,5            | 8,00           |
|                        |                          |                     | 1              | 2              | 4              |
| DIMENSIONI             | A                        | mm                  | 760            | 760            | 850            |
|                        | B                        | mm                  | 420            | 420            | 465            |
|                        | C                        | mm                  | 482            | 482            | 525            |
|                        | D                        | mm                  | 870            | 1.220          | 1.420          |
|                        | E                        | mm                  | 873            | 1.223          | 1.423          |
|                        | F                        | mm                  | 1.000          | 1.000          | 1.100          |
|                        | G                        | mm                  | 80             | 80             | 90             |
|                        | H                        | mm                  | 900            | 900            | 1.000          |
|                        | ø1 (DN)                  | mm                  | 50             | 50             | 65             |
|                        | ø2 (DN)                  | mm                  | 50             | 50             | 65             |
|                        | ø3 (DN)                  | mm                  | 180            | 180            | 250            |
| Peso corpo             |                          | kg                  | 310            | 361            | 412            |
| Grado di protezione    |                          |                     | IPX0D          | IPX0D          | IPX0D          |
| <b>CODICE</b>          |                          |                     | <b>TNNX10B</b> | <b>TNNX18B</b> | <b>TNNX30B</b> |

\* Riferito a combustione di gasolio; nel caso di combustibile gas, diminuire del 15%

# PREXTHERM 550÷2000

CALDAIE PRESSURIZZATE IN ACCIAIO

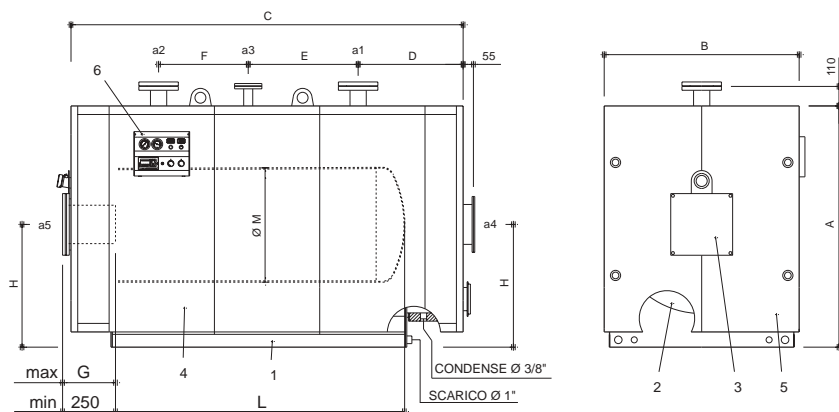
PER INTERNI

## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico** ad alto rendimento predisposto per bruciatore ad aria soffiata a combustibile liquido e/o gassoso, ad inversione di fiamma, con tubi fumo e turbolatori a spirale, camera di combustione bagnata in acciaio pressurizzata per la produzione di acqua calda per riscaldamento.
- **Corpo caldaia in acciaio**, isolato termicamente con materassino di lana di vetro rivestita da materiale antistrappo.
- **Portellone anteriore** con possibilità di regolazione e inversione lato di apertura, con isolamento in pignata multistrato in cemento refrattario.
- **Camera di combustione** accessibile con bruciatore montato.
- **Strumentazione completa di:** termostato di primo e secondo stadio, contatore di primo e secondo stadio.
- **Mantellatura integrale.**
- **Predisposizione montaggio centralina di termoregolazione.**

## I VANTAGGI DI PREXTHERM 550÷2000:

- **Rendimenti elevati.**
- **Percorso** ad anelli concentrici dei fumi che consente inversioni morbide dei medesimi e distribuzione uniforme del carico termico.
- **Circolazione** dell'acqua all'interno del corpo del tipo guidato allo scopo di evitare shock termici e incrostazioni di calcare.



### LEGENDA

- 1 corpo caldaia
- 2 porta con apertura reversibile
- 3 piastra bruciatore
- 4 mantello
- 5 isolamento porta
- 6 cruscotto porta strumenti
- a1 mandata
- a2 ritorno
- a3 attacco sicurezza
- a4 attacco camino
- a5 attacco bruciatore

| MODELLO             |        | 550            | 620            | 800            | 1000           | 1300           | 1600           | 2000           |
|---------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza termica     | kW     | 550            | 620            | 800            | 1.000          | 1.300          | 1.600          | 2.000          |
|                     | kcal/h | 473.000        | 533.200        | 688.000        | 860.000        | 1.118.000      | 1.376.000      | 1.720.000      |
| Portata termica     | kW     | 598            | 674            | 870            | 1.087          | 1.415          | 1.739          | 2.174          |
|                     | kcal/h | 514.300        | 579.600        | 748.200        | 935.000        | 1.217.000      | 1.496.000      | 1.870.000      |
| Dimensioni          | A      | mm             | 1.400          | 1.400          | 1.540          | 1.540          | 1.630          | 1.780          |
|                     | B      | mm             | 1.230          | 1.230          | 1.365          | 1.365          | 1.465          | 1.605          |
|                     | C      | mm             | 2.363          | 2.563          | 2.570          | 3.020          | 3.248          | 3.532          |
|                     | D      | mm             | 746            | 746            | 782            | 782            | 853            | 975            |
|                     | E      | mm             | 500            | 700            | 525            | 975            | 920            | 1.070          |
|                     | F      | mm             | 500            | 500            | 620            | 620            | 805            | 805            |
|                     | G      | mm             | 340            | 340            | 360            | 360            | 370            | 380            |
|                     | H      | mm             | 720            | 720            | 790            | 790            | 840            | 915            |
|                     | L      | mm             | 1.600          | 1.800          | 1.850          | 2.300          | 2.500          | 2.700          |
|                     | M      | mm             | 700            | 700            | 800            | 800            | 850            | 950            |
|                     | a1-a2  |                | DN 100         | DN 100         | DN 125         | DN 125         | DN 150         | DN 150         |
| a3                  | Ø      | DN 40          | DN 40          | DN 65          | DN 65          | DN 65          | DN 100         |                |
| a4                  | mm     | 350            | 350            | 400            | 400            | 450            | 450            |                |
| a5                  | mm     | 240            | 240            | 270            | 270            | 300            | 300            |                |
| Peso a vuoto        | kg     | 1.150          | 1.240          | 1.580          | 1.830          | 2.290          | 3.000          | 3.470          |
| Grado di protezione |        | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          | IP 40          |
| <b>CODICE</b>       |        | <b>TNNA70A</b> | <b>TNNA71A</b> | <b>TNNA72A</b> | <b>TNNA73A</b> | <b>TNNA74A</b> | <b>TNNA75A</b> | <b>TNNA76A</b> |



# BOLLITORI, BRUCIATORI E TERMOREGOLAZIONI

## BOLLITORI VERTICALI A SERPENTINO

BF ..... pag. 68

## BRUCIATORI DI GASOLIO

SUN G6R - SUN G10 MONOSTADIO ..... pag. 69

SUN G20 - SUN G30 BISTADIO ..... pag. 70

## TERMOREGOLAZIONI

TP 99 ..... pag. 71

TG 44 ..... pag. 71

SCHEDA ELETTRONICA PER IMPIANTI A ZONA ..... pag. 71

QUADRO DI COMANDO ..... pag. 71

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

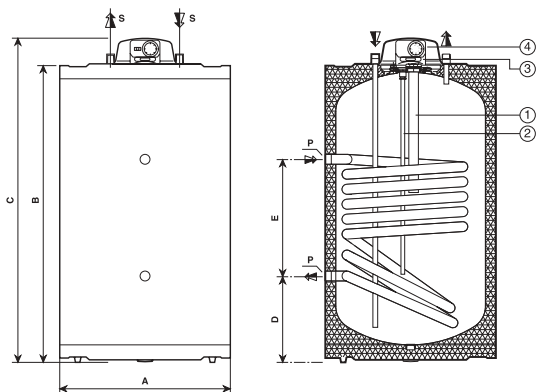
Integrabili in ogni impianto di riscaldamento centralizzato, in diretto abbinamento a caldaie murali o a basamento, i bollitori FERROLI serie BF rappresentano la scelta ideale per tutte le utenze che richiedono un'elevata produzione di acqua calda ad uso sanitario.

- **Rapidità di accumulo ed un'erogazione abbondante e continua:** L'elevata superficie dello scambiatore a serpentino e la sua particolare conformazione assicurano uno scambio termico estremamente rapido ed efficiente, tale da garantire un accumulo in tempi particolarmente ridotti ed un'erogazione d'acqua calda abbondante e continua. L'estensione delle spire nella parte inferiore consente infatti lo sfruttamento effettivo dell'intera capacità di accumulo.
- **Alta efficienza per bassi costi di esercizio:** Oltre che nel migliorare l'efficienza di scambio del serpentino, particolare attenzione è stata posta nell'isolamento termico, al fine di annullare la dispersione di calore: la coibentazione usa un poliuretano espanso di forte spessore ed altissima inerzia termica, completamente privo di CFC ed HCFC.
- **Assoluta igiene per una totale purezza batteriologica:** L'intera superficie interna ed il serpentino vengono sottoposti ad un trattamento di vetroporcellanatura, che rende il bollitore assolutamente inerte ed assicura la totale igienicità dell'accumulo.
- **Lunga durata senza corrosione:** Ogni bollitore è protetto dalla corrosione dal trattamento di vetroporcellanatura e da un anodo di magnesio.
- **Dotazione completa e facilità d'uso e manutenzione:** Il posizionamento degli attacchi idraulici e l'accessibilità dei componenti assicurano semplicità d'installazione e manutenzione.

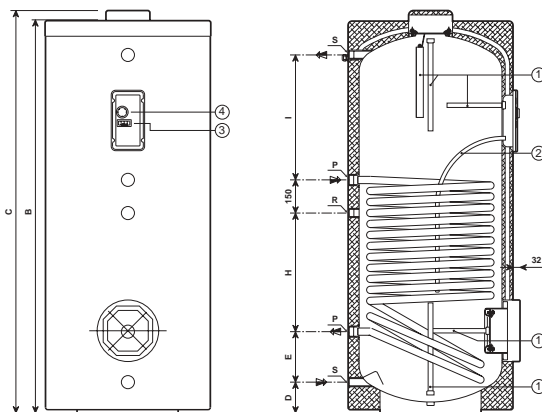


| BF          | 100  | 150    | 200    | 300   | 500   |
|-------------|------|--------|--------|-------|-------|
| A mm        | 450  | 570    | 570    | 650   | 750   |
| B mm        | 860  | 1004,5 | 1274,5 | 1540  | 1785  |
| C mm        | 945  | 1089,5 | 1359,5 | 1586  | 1831  |
| D mm        | 220  | 296    | 293    | 134   | 140   |
| E mm        | 435  | 390    | 490    | 190   | 230   |
| H mm        | —    | —      | —      | 490   | 540   |
| I mm        | —    | —      | —      | 430   | 570   |
| S sanitario | 1/2" | 3/4"   | 3/4"   | 1"    | 1"    |
| P primario  | 1/2" | 3/4"   | 3/4"   | 1"1/4 | 1"1/4 |
| R ricircolo | —    | —      | —      | 1"    | 1"    |

### BF 100 - 150 - 200



### BF 300 - 500



- LEGENDA
- 1 anodo di magnesio
  - 2 sonda
  - 3 termometro
  - 4 termostato con controlli in scambio

| TIPO   | POT. SCAMBIATA*<br>kW | PROD. SANIT.*<br>kcal/h | PROD. SANIT.*<br>l/10 min. | CODICE  |
|--------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|---------|
| BF 100 | 28                    | 24.100                  | 180                        | WWNA81A |
| BF 150 | 35                    | 30.100                  | 240                        | WWNA82A |
| BF 200 | 41                    | 35.300                  | 300                        | WWNA83A |
| BF 300 | 51                    | 43.900                  | 420                        | WWNA84A |
| BF 500 | 61                    | 52.500                  | 630                        | WWNA85A |

### ACCESSORI A RICHIESTA

| CODICE  | DESCRIZIONE                                              |
|---------|----------------------------------------------------------|
| KWMA24U | KIT CABLAGGIO ELETTRICO DI PRECEDENZA PER BF 100-150-200 |

\* Con i seguenti valori di temperatura di riferimento:  
acqua di caldaia a 85°C - uscita acqua calda a 45°C - entrata acqua fredda a 10°C.

# SUN G6 R

# SUN G10

## BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO

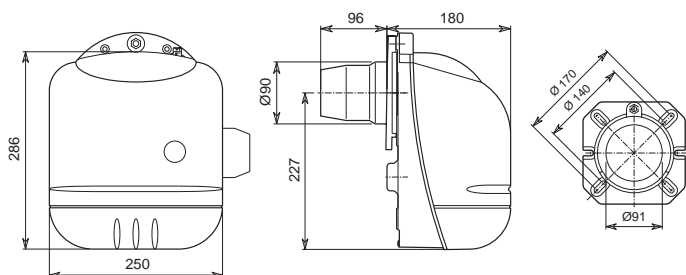


### CARATTERISTICHE

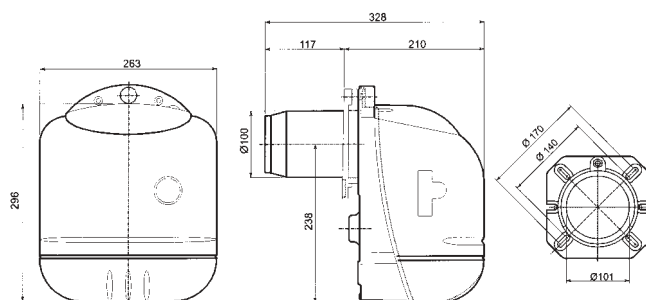
- Serie di bruciatori di gasolio ad aria soffiata con funzionamento monostadio, con potenze variabili da 13.3 kW a 118.6 kW.
- Con testa di combustione completa di disco di turbolenza in acciaio inossidabile stampato e di bocaglio in acciaio refrattario.
- Regolazione fine della posizione della testa di combustione, in rapporto al bocaglio, per mezzo di una vite micrometrica.
- Regolazione precisa dell'aria in aspirazione.
- Cofano in materiale plastico con isolamento interno termico e acustico, dotato di foro per il pulsante di sblocco.
- Serranda aria con chiusura per gravità, all'arresto del bruciatore.
- Pompa ad ingranaggi con regolatore di pressione incorporato, attacchi frontali per il manometro e il vacuometro, prese di aspirazione e ritorno combustibile, elettrovalvola di apertura del circuito by-pass.
- Motore monofase per l'azionamento della pompa e del ventilatore centrifugo.
- Apparecchiatura elettronica di comando e controllo.
- Trasformatore d'accensione.
- Presa a 7 poli per i collegamenti elettrici.

Il modello G6R e completo di preriscaldatore a resistenza variabile sulla linea del gasolio.

**SUN G6R**

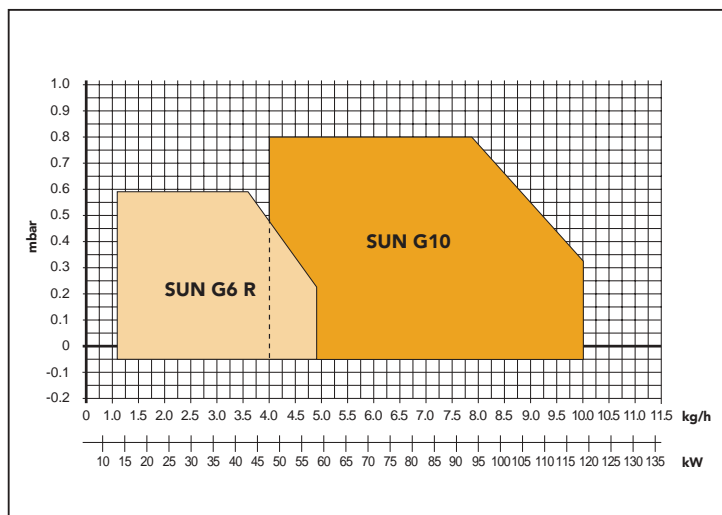


**SUN G10**



| MODELLO             |     |      | G6 R            | G10             |
|---------------------|-----|------|-----------------|-----------------|
| Portata             | min | kg/h | 1,12            | 4               |
|                     | max | kg/h | 4,9             | 10              |
| Potenza             | min | kW   | 13,3            | 47,5            |
|                     | max | kW   | 58,1            | 118,6           |
| Funzionamento       |     |      | monostadio      | monostadio      |
| Alimentazione       |     |      | 230V - 50 Hz    | 230V - 50 Hz    |
| Potenza assorbita   | W   |      | 220             | 160             |
| Grado di protezione |     |      | IP 40           | IP 40           |
| CODICE              |     |      | <b>OU108AXA</b> | <b>OU10CAXA</b> |

### CAMPI DI LAVORO



# SUN G20

# SUN G30

## BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO

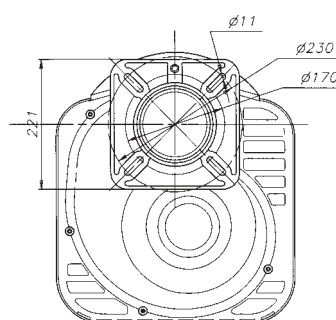
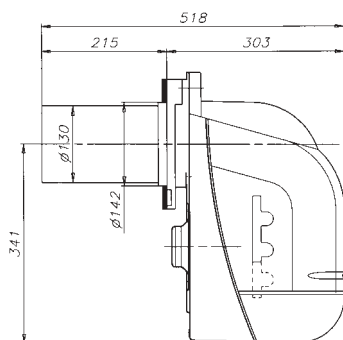
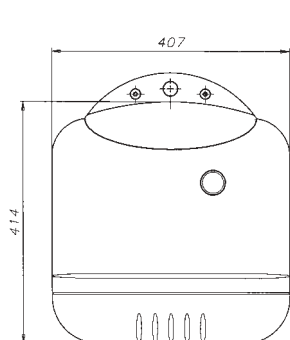


**NOVITÀ**

### CARATTERISTICHE

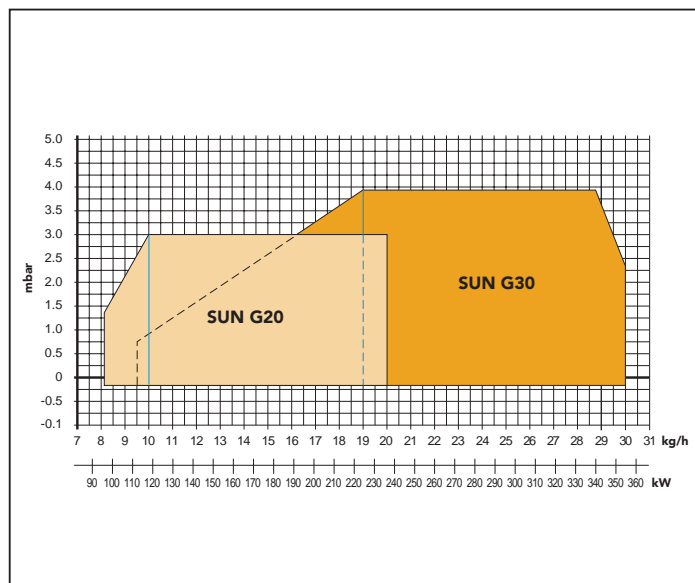
- Serie di bruciatori di gasolio ad aria soffiata con funzionamento bistadio, con potenze variabili da 95 kW a 355,8 kW.
- Con testa di combustione completa di disco di turbolenza in acciaio inossidabile stampato e di boccaglio in acciaio refrattario.
- Regolazione fine della posizione della testa di combustione, in rapporto al boccaglio, per mezzo di una vite micrometrica.
- Regolazione precisa dell'aria in aspirazione.
- Cofano in materiale plastico con isolamento interno termico e acustico, dotato di foro per il pulsante di sblocco.
- Serranda aria con chiusura per gravità, all'arresto del bruciatore.
- Pompa ad ingranaggi con regolatore di pressione incorporato, attacchi frontali per il manometro e il vacuometro, prese di aspirazione e ritorno combustibile, elettrovalvola di apertura del circuito by-pass.
- Motore monofase per l'azionamento della pompa e del ventilatore centrifugo.
- Apparecchiatura elettronica di comando e controllo.
- Trasformatore d'accensione.
- Presa a 7 poli per i collegamenti elettrici.

### SUN G20 - G30



| MODELLO             |               |      | G20             | G30             |
|---------------------|---------------|------|-----------------|-----------------|
| Portata             | 1° stadio min | kg/h | 8               | 9,5             |
|                     | 2° stadio min | kg/h | 10              | 18              |
|                     | 2° stadio max | kg/h | 20              | 30              |
| Potenza             | 1° stadio min | kW   | 95              | 112,7           |
|                     | 2° stadio min | kW   | 118,6           | 213,5           |
|                     | 2° stadio max | kW   | 237,2           | 355,8           |
| Funzionamento       |               |      | bistadio        | bistadio        |
| Alimentazione       |               |      | 230V - 50 Hz    | 230V - 50 Hz    |
| Potenza assorbita   | W             |      | —               | —               |
| Grado di protezione |               |      | IP 40           | IP 40           |
| <b>CODICE</b>       |               |      | <b>OU10GAXA</b> | <b>OU10JAXA</b> |

### CAMPI DI LAVORO



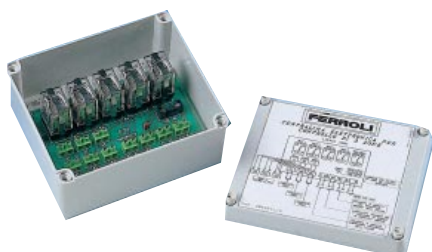
# TERMOREGOLAZIONI



| CODICE  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KWMA14U | <b>TP 99 - CRNOTERMOSTATO ELETTRONICO</b><br>PROGRAMMAZIONE SU SEI FASCE DI TEMP. GIORNALIERA.<br>IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMA GIORNALIERO PER L'INTERA<br>SETTIMANA. PROGRAMMA WEEK-END E ANTIGELO,<br>CONFORME AL DPR 412/93, ART. 7, COMMA 2-6 |



| CODICE  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KWMA18U | <b>TG 44 - TERMOSTATO AMBIENTE ELETTRONICO</b><br>PROGRAMMAZIONE SU QUATTRO LIVELLI DI TEMPERATURA:<br>GIORNALIERA, ANTIGELO INCORPORATA,<br>CONFORME AL DPR 412/93, ART. 7, COMMA 2-6 |



| CODICE  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KWMA65U | <b>SCHEDA ELETTRONICA PER IMPIANTI A ZONA</b><br><br><b>CARATTERISTICHE:</b> capacità di comandare circolatori o valvole di zona - funzione di post circolazione - temporizzatore - massimo n° 3 zone - predisposizione per funzionamento in impianti con valvole di zona a chiusura lenta. |



| CODICE  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KWMA63U | <b>QUADRO DI COMANDO</b><br><br><b>LA CENTRALINA</b> ha le seguenti funzioni:<br>Parzializzazione asservita alla temperatura esterna (regolazione climatica). Programmazione su due diversi livelli di temperatura (economico e di comfort). Programmazione giornaliera fino a tre interventi su un livello e tre sull'altro. Impostazione del programma giornaliero per l'intera settimana. Rotazione ogni 24 ore della sequenza d'intervento per ripartire lo stato di usura dei moduli. Partenza forzata intelligente. Controllo intelligente dei tempi di ON-OFF nel ciclo di interventi. Controllo dell'accensione della pompa in base alla temperatura esterna. Autodiagnosi per malfunzionamenti.<br><br><b>QUADRO DI COMANDO E CONTROLLO CON CENTRALINA DI SEQUENZA:</b><br>Fornito precablato e completo di regolatore di sequenza, fusibile, lampade spia, interruttori e commutatori che permettono di controllare e selezionare tutti i possibili sistemi di utilizzo del regolatore di sequenza. Il quadro, nel cui interno si trovano le morsettiere per il collegamento di sonde, pompe, valvola deviatrice e generatori in sequenza, viene fornito completo di pressacavi. |



# CORPI SCALDANTI

---

## PIASTRE IN ACCIAIO

|                 |         |
|-----------------|---------|
| FLASH .....     | pag. 73 |
| ACCESSORI ..... | pag. 73 |

## RADIATORI IN ALLUMINIO

|                 |         |
|-----------------|---------|
| CLAN N .....    | pag. 74 |
| CLUB .....      | pag. 74 |
| ACCESSORI ..... | pag. 74 |

## PIASTRE IN GHISA

|                   |         |
|-------------------|---------|
| TAHITI .....      | pag. 75 |
| TAHITI PLUS ..... | pag. 75 |
| ACCESSORI .....   | pag. 75 |

## TERMOARREDO IN ACCIAIO TUBOLARE

|                 |         |
|-----------------|---------|
| TONGA .....     | pag. 76 |
| ACCESSORI ..... | pag. 77 |

## VENTILCONVETTORI

|                 |         |
|-----------------|---------|
| TOP FAN .....   | pag. 78 |
| ACCESSORI ..... | pag. 79 |





# CLAN N CLUB

## RADIATORI IN ALLUMINIO

- Rese termiche con  $\Delta t$  50°C omologate secondo la norma UNI-EN 442.

N.B. Fornitura in batterie da 10 elementi.

A richiesta composizione in batterie fino a 12 elementi con consegna da concordare (escluso i modelli CLAN 3 e CLUB 3).



| TIPO     | Watt                          |                               | kcal/h                        |                               | BATTERIA DA 10 ELEMENTI | BATTERIA SU MISURA |
|----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
|          | $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ | $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ | $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ | $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ | CODICE                  | CODICE*            |
| CLAN 3   | 101                           | 86,86                         | 101                           | 86,86                         | 7123100                 | —                  |
| CLAN N 5 | 122                           | 104,92                        | 122                           | 104,92                        | 7145100                 | 7145XX0            |
| CLAN N 6 | 141                           | 121,26                        | 141                           | 121,26                        | 7146100                 | 7146XX0            |
| CLAN N 7 | 159                           | 136,74                        | 159                           | 136,74                        | 7147100                 | 7147XX0            |
| CLAN N 8 | 173                           | 148,78                        | 173                           | 148,78                        | 7148100                 | 7148XX0            |

\*: xx identifica la composizione degli elementi in batteria, escluso CLAN 3 fornito in sole batterie da 10 elementi. (02 = batteria da 2 elementi, ..., 12 = batteria da 12 elementi).  
Esempio: cod. 7145080 = radiatore CLAN N 5 in batteria da 8 elementi.



| TIPO   | Watt                          |                               | kcal/h                        |                               | BATTERIA DA 10 ELEMENTI | BATTERIA SU MISURA |
|--------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
|        | $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ | $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ | $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ | $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ | CODICE                  | CODICE*            |
| CLUB 3 | 99                            | 85,1                          | 99                            | 85,1                          | 7133100                 | —                  |
| CLUB 5 | 130                           | 111,8                         | 130                           | 111,8                         | 7135100                 | 7135XX0            |
| CLUB 6 | 151                           | 129,9                         | 151                           | 129,9                         | 7136100                 | 7136XX0            |
| CLUB 7 | 170                           | 146,2                         | 170                           | 146,2                         | 7137100                 | 7137XX0            |
| CLUB 8 | 188                           | 161,7                         | 188                           | 161,7                         | 7138100                 | 7138XX0            |



### DATI DIMENSIONALI

| TIPO              | PROFONDITÀ ELEMENTO<br>mm | ALTEZZA ELEMENTO<br>mm | INTERASSE ATTACCHI<br>mm | LARGHEZZA ELEMENTO<br>mm |
|-------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| CLAN 3 / CLUB 3   | 98,0                      | 431,5                  | 350                      | 80                       |
| CLAN N 5 / CLUB 5 | 98,0                      | 581,5                  | 500                      | 80                       |
| CLAN N 6 / CLUB 6 | 98,0                      | 681,5                  | 600                      | 80                       |
| CLAN N 7 / CLUB 7 | 98,0                      | 781,5                  | 700                      | 80                       |
| CLAN N 8 / CLUB 8 | 98,0                      | 881,5                  | 800                      | 80                       |

### ACCESSORI A RICHIESTA VERNICIATI

disponibili solo in confezioni da 10 pezzi

| CODICE  | DESCRIZIONE                                        |
|---------|----------------------------------------------------|
| 9991030 | CONF. n° 10 TAPPI CIECHI DX VERNICIATI alluminio   |
| 9991031 | CONF. n° 10 TAPPI CIECHI SX VERNICIATI alluminio   |
| 9991032 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 1/4" DX VERNICIATI alluminio |
| 9991033 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 1/4" SX VERNICIATI alluminio |
| 9991034 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 3/8" DX VERNICIATI alluminio |
| 9991035 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 3/8" SX VERNICIATI alluminio |
| 9991036 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 1/2" DX VERNICIATI alluminio |
| 9991037 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 1/2" SX VERNICIATI alluminio |
| 9991038 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 3/4" DX VERNICIATI alluminio |
| 9991039 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 3/4" SX VERNICIATI alluminio |

### ACCESSORI A RICHIESTA ZINCATI

| CODICE  | DESCRIZIONE                         |
|---------|-------------------------------------|
| 9999903 | TAPPO CIECO DX ZINCATO ALLUMINIO    |
| 9999911 | TAPPO CIECO SX ZINCATO ALLUMINIO    |
| 9999906 | RIDUZIONE DX 3/4" ZINCATO ALLUMINIO |
| 9999907 | RIDUZIONE DX 1/2" ZINCATO ALLUMINIO |
| 9999908 | RIDUZIONE DX 3/8" ZINCATO ALLUMINIO |
| 9999909 | RIDUZIONE DX 1/4" ZINCATO ALLUMINIO |
| 9999912 | RIDUZIONE SX 3/4" ZINCATO ALLUMINIO |
| 9999913 | RIDUZIONE SX 1/2" ZINCATO ALLUMINIO |
| 9999914 | RIDUZIONE SX 3/8" ZINCATO ALLUMINIO |
| 9999915 | RIDUZIONE SX 1/4" ZINCATO ALLUMINIO |
| 9999900 | NIPPLES DA 1" ZINCATO ALLUMINIO     |
| 9999902 | GUARNIZIONE DI TENUTA               |
| 9999946 | MENSOLA A MURARE FISSA FT2          |
| 9999923 | BOMBOLETTA VERNICE SPRAY            |

N.B. - Usare acqua con pH compreso tra 8 - 6 e durezza inferiore a 15°F. Nel caso contrario è consigliabile aggiungere un fluido passivante.

# TAHITI TAHITI PLUS

TAHITI PLUS GIÀ VERNICIATO



PLUS

## PIASTRE DI GHISA

- Rese termiche con  $\Delta t$  50°C omologate secondo la norma UNI-EN 442.

N.B. - Fornitura in batterie da 10 elementi, verniciate con antiruggine di fondo.  
Per modello PLUS batterie tagliate su misura con massimo 12 elementi.

| TIPO  | Watt<br>$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ | kcal/h<br>$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ | CODICE  |
|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
| 2/562 | 58,7                                  | 50,5                                    | 7385012 |
| 2/685 | 69,4                                  | 59,7                                    | 7386212 |
| 2/875 | 85,8                                  | 73,8                                    | 7388112 |
| 3/402 | 60,7                                  | 52,2                                    | 7383013 |
| 3/562 | 77,4                                  | 66,5                                    | 7385013 |
| 3/685 | 92,3                                  | 79,4                                    | 7386213 |
| 3/875 | 113,4                                 | 97,5                                    | 7388113 |
| 4/562 | 97,9                                  | 84,2                                    | 7385014 |
| 4/685 | 114,8                                 | 98,9                                    | 7386214 |
| 4/875 | 142,7                                 | 123,0                                   | 7388114 |
| 5/685 | 147,5                                 | 126,8                                   | 7386215 |
| 5/875 | 182,8                                 | 157,2                                   | 7388115 |

| TIPO  | Watt<br>$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ | BATTERIE<br>DA<br>10 ELEM.<br>CODICE | BATTERIE<br>TAGLIATE SU<br>MISURA*<br>CODICE |
|-------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2/562 | 58,7                                  | 7395012                              | 7395019                                      |
| 2/685 | 69,4                                  | 7396212                              | 7396219                                      |
| 2/875 | 85,8                                  | 7398112                              | 7398119                                      |
| 3/402 | 60,7                                  | 7393013                              | 7393019                                      |
| 3/562 | 77,4                                  | 7395013                              | 7395119                                      |
| 3/685 | 92,3                                  | 7396213                              | 7396319                                      |
| 3/875 | 113,4                                 | 7398113                              | 7398219                                      |
| 4/562 | 97,9                                  | 7395014                              | 7395219                                      |
| 4/685 | 114,8                                 | 7396214                              | 7396419                                      |
| 4/875 | 142,7                                 | 7398114                              | 7398319                                      |
| 5/685 | 147,5                                 | 7396215                              | 7396519                                      |
| 5/875 | 182,8                                 | 7398115                              | 7398419                                      |

## DATI DIMENSIONALI

| TIPO  | INTERASSE<br>ATTACCHI<br>mm | ALTEZZA<br>ELEMENTO<br>mm | LARGHEZZA<br>ELEMENTO<br>mm | PROFONDITÀ<br>ELEMENTO<br>mm |
|-------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 2/562 | 500                         | 562                       | 60                          | 67,0                         |
| 2/685 | 623                         | 685                       | 60                          | 67,0                         |
| 2/875 | 813                         | 875                       | 60                          | 67,0                         |
| 3/402 | 340                         | 402                       | 60                          | 105,0                        |
| 3/562 | 500                         | 562                       | 60                          | 96,5                         |
| 3/685 | 623                         | 685                       | 60                          | 96,5                         |
| 3/875 | 813                         | 875                       | 60                          | 96,5                         |
| 4/562 | 500                         | 562                       | 60                          | 130,5                        |
| 4/685 | 623                         | 685                       | 60                          | 130,5                        |
| 4/875 | 813                         | 875                       | 60                          | 130,5                        |
| 5/685 | 623                         | 685                       | 60                          | 181,0                        |
| 5/875 | 813                         | 875                       | 60                          | 181,0                        |

## ACCESSORI A RICHIESTA PER TAHITI

| CODICE  | DESCRIZIONE                          |
|---------|--------------------------------------|
| 9999970 | TAPPO CIECO DX GHISA                 |
| 9999979 | TAPPO CIECO SX GHISA                 |
| 9999971 | RIDUZIONE DX 3/4" GHISA              |
| 9999972 | RIDUZIONE DX 1/2" GHISA              |
| 9999973 | RIDUZIONE DX 3/8" GHISA              |
| 9999974 | RIDUZIONE DX 1/4" GHISA              |
| 9999928 | MENSOLA FISSA A MURARE lungh. 190 mm |
| 9999110 | MENSOLA FISSA A MURARE lungh. 220 mm |
| 9999111 | MENSOLA FISSA A MURARE lungh. 270 mm |
| 9999980 | RIDUZIONE SX 3/4" GHISA              |
| 9999981 | RIDUZIONE SX 1/2" GHISA              |
| 9999982 | RIDUZIONE SX 3/8" GHISA              |
| 9999983 | RIDUZIONE SX 1/4" GHISA              |
| 9999976 | NIPPLES DA 1" GHISA                  |
| 9999977 | GUARNIZIONE DI TENUTA                |

## ACCESSORI A RICHIESTA VERNICIATI PER TAHITI PLUS

disponibili solo in conf. da 20 pz.

| CODICE  | DESCRIZIONE                                    |
|---------|------------------------------------------------|
| 9991040 | CONF. n° 10 TAPPI CIECHI DX VERNICIATI GHISA   |
| 9991041 | CONF. n° 10 TAPPI CIECHI SX VERNICIATI GHISA   |
| 9991042 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 3/8" DX VERNICIATI GHISA |
| 9991043 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 3/8" SX VERNICIATI GHISA |
| 9991044 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 1/2" DX VERNICIATI GHISA |
| 9991045 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 1/2" SX VERNICIATI GHISA |
| 9991046 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 3/4" DX VERNICIATI GHISA |
| 9991047 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 3/4" SX VERNICIATI GHISA |
| 9991048 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 1/4" DX VERNICIATI GHISA |
| 9991049 | CONF. n° 10 RIDUZIONI 1/4" SX VERNICIATI GHISA |
| 9999923 | BOMBOLETTA VERNICE SPRAY                       |



### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

TONGA sono costruiti con tubolari di acciaio opportunamente sagomati di spessore 12/10, assemblati con macchine automatiche, saldati per termobrasatura e collaudati a 9 bar, alla pressione di esercizio di 6 bar, con sistema idropneumatico. Vengono fosfo-sgrassati e quindi verniciati (RAL 9010) con polveri epossidiche altamente resistenti anche in nebbia salina. Imballati successivamente con cartone, completi degli accessori d'uso e montaggio inseriti dentro ogni imballo, vengono normalmente pallettizzati in un numero di otto radiatori per pallet.

### ACCESSORI:

Tutti i nuovi termobagno TONGA sono dotati di serie dei seguenti accessori confezionati nell'imballo e con relative istruzioni per il montaggio (stampate sul retro dell'involucro accessori):

- n° 3 supporti per il fissaggio a parete (solo bianchi)
- n° 1 valvola di sfogo orientabile cromata
- n° 2 tappi ciechi cromati

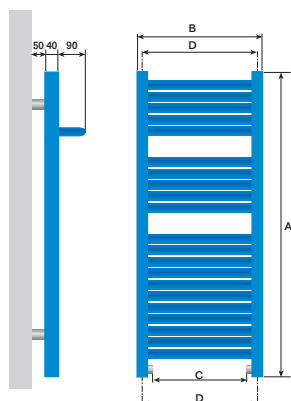
- n° 2 supporti per tubo porta asciugamano (alloggiato negli angolari di protezione) e n° 1 tubo porta asciugamano.

Sono inoltre disponibili (a richiesta) resistenze elettriche da 300, 450, 600, 750, 900 Watt, omologate VDE e rispondenti alle norme EN 60335-1, portasciugamani addizionali e un kit attacco a bandiera.

| MODELLO                            |                                 |        | 80/45    | 80/50    | 80/55    | 80/60    | 80/70    | 80/90    | 120/45   | 120/50   | 120/55   | 120/60   | 120/70   | 120/90   |
|------------------------------------|---------------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Potenza termica secondo UNI EN 442 | $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$ | Watt   | 349      | 378      | 407      | 436      | 494      | 610      | 552      | 600      | 648      | 696      | 792      | 984      |
| Profondità                         |                                 | mm     | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       |
| Attacchi                           |                                 | numero | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        |
|                                    |                                 | tipo   | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas |
| Peso (a vuoto)                     |                                 | kg     | 7,3      | 7,8      | 8,4      | 8,9      | 9,8      | 12,1     | 10,8     | 11,7     | 12,4     | 13,3     | 14,8     | 18,2     |
| Contenuto acqua                    |                                 | lt     | 3,2      | 3,4      | 3,6      | 3,8      | 4,3      | 5,2      | 5,0      | 5,3      | 5,7      | 6,0      | 6,7      | 8,1      |
| Pressione max. di esercizio        |                                 | bar    | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        |
| Resistenza elettrica (opt.)        |                                 | Watt   | 300      | 300      | 300      | 300      | 450      | 450      | 450      | 450      | 600      | 600      | 600      | 750      |
| CODICE                             |                                 |        | 16001150 | 16005150 | 16002150 | 16006150 | 16007150 | 16009150 | 16001250 | 16005250 | 16002250 | 16006250 | 16007250 | 16009250 |

| MODELLO                            |                                 |        | 150/45   | 150/50   | 150/55   | 150/60   | 150/70   | 150/90   | 185/45   | 185/50   | 185/55   | 185/60   | 185/70   | 185/90   |
|------------------------------------|---------------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Potenza termica secondo UNI EN 442 | $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$ | Watt   | 658      | 715      | 772      | 830      | 945      | 1175     | 795      | 864      | 933      | 1002     | 1139     | 1415     |
| Profondità                         |                                 | mm     | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       | 40       |
| Attacchi                           |                                 | numero | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        |
|                                    |                                 | tipo   | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas | 1/2" gas |
| Peso (a vuoto)                     |                                 | kg     | 12,8     | 13,7     | 14,7     | 15,6     | 17,4     | 21,3     | 15,5     | 16,3     | 17,4     | 18,5     | 20,6     | 25,3     |
| Contenuto acqua                    |                                 | lt     | 6,0      | 6,4      | 6,8      | 7,2      | 8,0      | 9,7      | 7,2      | 7,7      | 8,2      | 8,6      | 9,6      | 11,6     |
| Pressione max. di esercizio        |                                 | bar    | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        |
| Resistenza elettrica (opt.)        |                                 | Watt   | 600      | 600      | 600      | 600      | 750      | 900      | 600      | 750      | 750      | 750      | 900      | 900      |
| CODICE                             |                                 |        | 16001310 | 16005310 | 16002310 | 16006310 | 16007310 | 16009310 | 16001380 | 16005380 | 16002380 | 16006380 | 16007380 | 16009380 |

### DIMENSIONI



| MOD. | 80/45 | 80/50 | 80/55 | 80/60 | 80/70 | 80/90 | 120/45 | 120/50 | 120/55 | 120/60 | 120/70 | 120/90 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A mm | 800   | 800   | 800   | 800   | 800   | 800   | 1.260  | 1.260  | 1.260  | 1.260  | 1.260  | 1.260  |
| B mm | 450   | 500   | 550   | 600   | 700   | 900   | 450    | 500    | 550    | 600    | 700    | 900    |
| C mm | 368   | 418   | 468   | 518   | 618   | 818   | 368    | 418    | 468    | 518    | 618    | 818    |
| D mm | 420   | 470   | 520   | 570   | 670   | 870   | 420    | 470    | 520    | 570    | 670    | 870    |

| MOD. | 150/45 | 150/50 | 150/55 | 150/60 | 150/70 | 150/90 | 185/45 | 185/50 | 185/55 | 185/60 | 185/70 | 185/90 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A mm | 1.536  | 1.536  | 1.536  | 1.536  | 1.536  | 1.536  | 1.858  | 1.858  | 1.858  | 1.858  | 1.858  | 1.858  |
| B mm | 450    | 500    | 550    | 600    | 700    | 900    | 450    | 500    | 550    | 600    | 700    | 900    |
| C mm | 368    | 418    | 468    | 518    | 618    | 818    | 368    | 418    | 468    | 518    | 618    | 818    |
| D mm | 420    | 470    | 520    | 570    | 670    | 870    | 420    | 470    | 520    | 570    | 670    | 870    |

### KIT APPENDISALVIETTA OPZIONALE

| CODICE   | LARGHEZZA RADIATORE (mm) |
|----------|--------------------------|
| 10600450 | 450                      |
| 10600500 | 500                      |
| 10600550 | 550                      |
| 10600600 | 600                      |
| 10600700 | 700                      |
| 10600900 | 900                      |



#### La confezione contiene:

- n° 2 supporti e un tubo ovale appendisalvietta BIANCO RAL 9010

### RESISTENZA ELETTRICA

| CODICE   | DESCRIZIONE                   |
|----------|-------------------------------|
| 14000061 | RESISTENZA ELETTRICA 300 Watt |
| 14000071 | RESISTENZA ELETTRICA 450 Watt |
| 14000081 | RESISTENZA ELETTRICA 600 Watt |
| 14000091 | RESISTENZA ELETTRICA 750 Watt |
| 14000101 | RESISTENZA ELETTRICA 900 Watt |

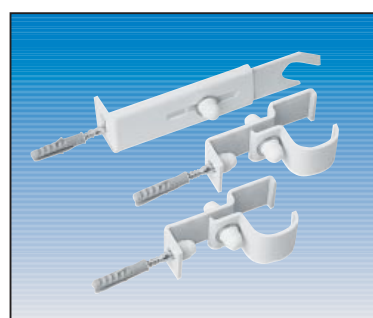


#### La confezione contiene:

- n° 1 resistenza elettrica
- n° 1 tappo cieco cromato
- n° 1 istruzioni di montaggio

### KIT ATTACCO A BANDIERA

| CODICE   | COLORE          |
|----------|-----------------|
| 14000610 | BIANCO RAL 9010 |



#### La confezione contiene:

- n° 1 sostegno a pavimento
- n° 2 attacchi a parete

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI:**

- Serie con ventilatore centrifugo disponibile in 8 grandezze e tre versioni.
- **Versioni previste:**
  - M** con mantello per installazione verticale e orizzontale e aspirazione dal basso.
  - M/F** con mantello per installazione verticale e orizzontale e aspirazione frontale.
  - M/I** senza mantello per installazione verticale e orizzontale.
- Mobile di copertura ottenuto mediante integrazione di parti in materiale plastico e parti in lamiera zincata, verniciata a forno con polveri epossidiche.
- Struttura portante in acciaio zincato.
- Batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone appositamente disegnati per garantire basse perdite di carico.
- Filtro aria di facile estrazione e pulizia, rigenerabile mediante lavaggio o soffiatura.
- Gruppo ventilante con motore a tre velocità e ventole in alluminio.
- Ampia gamma di controlli sia da installare a bordo macchina che remoti a parete.


**VERSIONE CON MANTELLO E ASPIRAZIONE DAL BASSO**

| POTENZA (1)<br>FRIGORIFERA |        |        | POTENZA (2)<br>TERMICA |        |        | CODICE          | DESCRIZIONE             |
|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|-----------------|-------------------------|
| kW                         | frig/h | BTU/h  | kW                     | kcal/h | BTU/h  |                 |                         |
| 1,1                        | 960    | 3.755  | 2,8                    | 2.400  | 9.400  | <b>1ZE2A00P</b> | <b>TOP FAN VM-B 15</b>  |
| 1,5                        | 1.300  | 5.120  | 3,8                    | 3.270  | 12.820 | <b>1ZE2A01P</b> | <b>TOP FAN VM-B 20</b>  |
| 2,2                        | 1.900  | 7.510  | 5,3                    | 4.560  | 17.880 | <b>1ZE2A02P</b> | <b>TOP FAN VM-B 30</b>  |
| 2,9                        | 2.550  | 9.900  | 7,3                    | 6.280  | 24.620 | <b>1ZE2A03P</b> | <b>TOP FAN VM-B 40</b>  |
| 4,3                        | 3.700  | 14.675 | 9,5                    | 8.170  | 32.030 | <b>1ZE2A04P</b> | <b>TOP FAN VM-B 60</b>  |
| 5,8                        | 5.050  | 19.795 | 12,2                   | 10.490 | 41.120 | <b>1ZE2A05P</b> | <b>TOP FAN VM-B 80</b>  |
| 6,9                        | 6.000  | 23.550 | 14,9                   | 12.800 | 50.180 | <b>1ZE2A06P</b> | <b>TOP FAN VM-B 100</b> |
| 7,2                        | 6.190  | 24.295 | 15,8                   | 13.590 | 53.270 | <b>1ZE2A07P</b> | <b>TOP FAN VM-B 120</b> |

**VERSIONE CON MANTELLO E ASPIRAZIONE FRONTALE**

| POTENZA (1)<br>FRIGORIFERA |        |        | POTENZA (2)<br>TERMICA |        |        | CODICE          | DESCRIZIONE             |
|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|-----------------|-------------------------|
| kW                         | frig/h | BTU/h  | kW                     | kcal/h | BTU/h  |                 |                         |
| 1,1                        | 960    | 3.755  | 2,8                    | 2.400  | 9.400  | <b>1ZE2A08P</b> | <b>TOP FAN VM-F 15</b>  |
| 1,5                        | 1.300  | 5.120  | 3,8                    | 3.270  | 12.820 | <b>1ZE2A09P</b> | <b>TOP FAN VM-F 20</b>  |
| 2,2                        | 1.900  | 7.510  | 5,3                    | 4.560  | 17.880 | <b>1ZE2A10P</b> | <b>TOP FAN VM-F 30</b>  |
| 2,9                        | 2.550  | 9.900  | 7,3                    | 6.280  | 24.620 | <b>1ZE2A11P</b> | <b>TOP FAN VM-F 40</b>  |
| 4,3                        | 3.700  | 14.675 | 9,5                    | 8.170  | 32.030 | <b>1ZE2A12P</b> | <b>TOP FAN VM-F 60</b>  |
| 5,8                        | 5.050  | 19.795 | 12,2                   | 10.490 | 41.120 | <b>1ZE2A13P</b> | <b>TOP FAN VM-F 80</b>  |
| 6,9                        | 6.000  | 23.550 | 14,9                   | 12.800 | 50.180 | <b>1ZE2A14P</b> | <b>TOP FAN VM-F 100</b> |
| 7,2                        | 6.190  | 24.295 | 15,8                   | 13.590 | 53.270 | <b>1ZE2A15P</b> | <b>TOP FAN VM-F 120</b> |

**VERSIONE SENZA MANTELLO CANALIZZABILE**

| POTENZA (1)<br>FRIGORIFERA |        |        | POTENZA (2)<br>TERMICA |        |        | CODICE          | DESCRIZIONE           |
|----------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|-----------------|-----------------------|
| kW                         | frig/h | BTU/h  | kW                     | kcal/h | BTU/h  |                 |                       |
| 1,1                        | 960    | 3.755  | 2,8                    | 2.400  | 9.400  | <b>1ZE2A16P</b> | <b>TOP FAN VN 15</b>  |
| 1,5                        | 1.300  | 5.120  | 3,8                    | 3.270  | 12.820 | <b>1ZE2A17P</b> | <b>TOP FAN VN 20</b>  |
| 2,2                        | 1.900  | 7.510  | 5,3                    | 4.560  | 17.880 | <b>1ZE2A18P</b> | <b>TOP FAN VN 30</b>  |
| 2,9                        | 2.550  | 9.900  | 7,3                    | 6.280  | 24.620 | <b>1ZE2A19P</b> | <b>TOP FAN VN 40</b>  |
| 4,3                        | 3.700  | 14.675 | 9,5                    | 8.170  | 32.030 | <b>1ZE2A20P</b> | <b>TOP FAN VN 60</b>  |
| 5,8                        | 5.050  | 19.795 | 12,2                   | 10.490 | 41.120 | <b>1ZE2A21P</b> | <b>TOP FAN VN 80</b>  |
| 6,9                        | 6.000  | 23.550 | 14,9                   | 12.800 | 50.180 | <b>1ZE2A22P</b> | <b>TOP FAN VN 100</b> |
| 7,2                        | 6.190  | 24.295 | 15,8                   | 13.590 | 53.270 | <b>1ZE2A23P</b> | <b>TOP FAN VN 120</b> |



- (1) Temperatura aria = 27°C B.S. / 19°C B.U.  
Acqua = 7°/12°C  
(2) Temperatura aria = 20°C  
Acqua = 70°/60°C

Per maggiori informazioni, consultare il LISTINO PREZZI  
CONDIZIONAMENTO INDUSTRIALE.

**ACCESSORI**

| CODICE   | MODELLO | DESCRIZIONE                                      | MODELLI |    |    |    |    |    |     |     |   |
|----------|---------|--------------------------------------------------|---------|----|----|----|----|----|-----|-----|---|
|          |         |                                                  | 15      | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 |   |
| 19E2A07B | CMR-F   | COMMUTATORE REMOTO                               | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |
| 19E2A08B | TAR-F   | TERMOSTATO BASE REMOTO                           | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |
| 19E2A09B | TER-F   | TERMOSTATO EVOLUTO REMOTO                        | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |
| 19E2A10A | PA-F    | PIEDINI DI APPOGGIO                              | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |
| 19E2A11B | CM-F    | COMMUTATORE MOBILETTO                            | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |
| 19E2A12B | TA-F    | TERMOSTATO BASE MOBILETTO                        | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |
| 19E2A13B | TE-F    | TERMOSTATO EVOLUTO MOBILETTO                     | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |
| 19E2A14A | BCO-F   | BACINELLA AUSILIARIA ORIZZONTALE                 | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |
| 19E2A15A | BCV-F   | BACINELLA AUSILIARIA VERTICALE                   | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |
| 19E2A16A | VB1-F   | KIT VALVOLE 3 VIE PER BATTERIA 1R                | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |
| 19E2A17A | VB3-F   | KIT VALVOLE 3 VIE PER BATTERIA 3R                | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |
| 19E2A18A | TC-F    | TERMOSTATO DI CONSENSO (*)                       | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |
| 19E2A19A | BS-F1   | BATTERIA SUPPLEMENTARE 1 RANGO 15-20             | ●       | ●  |    |    |    |    |     |     |   |
| 19E2A20A | BS-F2   | BATTERIA SUPPLEMENTARE 1 RANGO 30-40             |         |    | ●  | ●  |    |    |     |     |   |
| 19E2A21A | BS-F3   | BATTERIA SUPPLEMENTARE 1 RANGO 60-80             |         |    |    |    | ●  | ●  |     |     |   |
| 19E2A22A | BS-F4   | BATTERIA SUPPLEM. 1 RANGO 100-120                |         |    |    |    |    |    |     | ●   | ● |
| 19E2A23A | FMD-F1  | FLANGIA DI MANDATA DIRITTO 15-20                 | ●       | ●  |    |    |    |    |     |     |   |
| 19E2A24A | FMD-F2  | FLANGIA DI MANDATA DIRITTO 30-40                 |         |    | ●  | ●  |    |    |     |     |   |
| 19E2A25A | FMD-F3  | FLANGIA DI MANDATA DIRITTO 60-80                 |         |    |    |    | ●  | ●  |     |     |   |
| 19E2A26A | FMD-F4  | FLANGIA DI MANDATA DIRITTO 100-120               |         |    |    |    |    |    |     | ●   | ● |
| 19E2A27A | FMP-F1  | FLANGIA DI MANDATA PERPEND. 15-20                | ●       | ●  |    |    |    |    |     |     |   |
| 19E2A28A | FMP-F2  | FLANGIA DI MANDATA PERPEND. 30-40                |         |    | ●  | ●  |    |    |     |     |   |
| 19E2A29A | FMP-F3  | FLANGIA DI MANDATA PERPEND. 60-80                |         |    |    |    | ●  | ●  |     |     |   |
| 19E2A30A | FMP-F4  | FLANGIA DI MANDATA PERPEND. 100-120              |         |    |    |    |    |    |     | ●   | ● |
| 19E2A31A | PM-F1   | PLENUM DI MANDATA 15-20                          | ●       | ●  |    |    |    |    |     |     |   |
| 19E2A32A | PM-F2   | PLENUM DI MANDATA 30-40                          |         |    | ●  | ●  |    |    |     |     |   |
| 19E2A33A | PM-F3   | PLENUM DI MANDATA 60-80                          |         |    |    |    | ●  | ●  |     |     |   |
| 19E2A34A | PM-F4   | PLENUM DI MANDATA 100-120                        |         |    |    |    |    |    |     | ●   | ● |
| 19E2A93A | PA-F1   | PLENUM DI ASPIRAZIONE 15-20                      | ●       | ●  |    |    |    |    |     |     |   |
| 19E2A94A | PA-F2   | PLENUM DI ASPIRAZIONE 30-40                      |         |    | ●  | ●  |    |    |     |     |   |
| 19E2A95A | PA-F3   | PLENUM DI ASPIRAZIONE 60-80                      |         |    |    |    | ●  | ●  |     |     |   |
| 19E2A96A | PA-F4   | PLENUM DI ASPIRAZIONE 100-120                    |         |    |    |    |    |    |     | ●   | ● |
| 19E2A35A | FAD-F1  | FLANGIA DI ASPIRAZIONE DIRITTO 15-20             | ●       | ●  |    |    |    |    |     |     |   |
| 19E2A36A | FAD-F2  | FLANGIA DI ASPIRAZIONE DIRITTO 30-40             |         |    | ●  | ●  |    |    |     |     |   |
| 19E2A37A | FAD-F3  | FLANGIA DI ASPIRAZIONE DIRITTO 60-80             |         |    |    |    | ●  | ●  |     |     |   |
| 19E2A38A | FAD-F4  | FLANGIA DI ASPIRAZIONE DIRITTO 100-120           |         |    |    |    |    |    |     | ●   | ● |
| 19E2A39A | FAP-F1  | FLANGIA DI ASPIRAZIONE PERPEND. 15-20            | ●       | ●  |    |    |    |    |     |     |   |
| 19E2A40A | FAP-F2  | FLANGIA DI ASPIRAZIONE PERPEND. 30-40            |         |    | ●  | ●  |    |    |     |     |   |
| 19E2A41A | FAP-F3  | FLANGIA DI ASPIRAZIONE PERPEND. 60-80            |         |    |    |    | ●  | ●  |     |     |   |
| 19E2A42A | FAP-F4  | FLANGIA DI ASPIR. PERPEND. 100-120               |         |    |    |    |    |    |     | ●   | ● |
| 19E2A43A | GM-F1   | GRIGLIA DI MANDATA 15-20                         | ●       | ●  |    |    |    |    |     |     |   |
| 19E2A44A | GM-F2   | GRIGLIA DI MANDATA 30-40                         |         |    | ●  | ●  |    |    |     |     |   |
| 19E2A45A | GM-F3   | GRIGLIA DI MANDATA 60-80                         |         |    |    |    | ●  | ●  |     |     |   |
| 19E2A46A | GM-F4   | GRIGLIA DI MANDATA 100-120                       |         |    |    |    |    |    |     | ●   | ● |
| 19E2A47A | GA-F1   | GRIGLIA DI ASPIRAZIONE 15-20                     | ●       | ●  |    |    |    |    |     |     |   |
| 19E2A48A | GA-F2   | GRIGLIA DI ASPIRAZIONE 30-40                     |         |    | ●  | ●  |    |    |     |     |   |
| 19E2A49A | GA-F3   | GRIGLIA DI ASPIRAZIONE 60-80                     |         |    |    |    | ●  | ●  |     |     |   |
| 19E2A50A | GA-F4   | GRIGLIA DI ASPIRAZIONE 100-120                   |         |    |    |    |    |    |     | ●   | ● |
| 19E2A51A | PC-F1   | PANNELLO DI CHIUSURA POSTER. 15-20               | ●       | ●  |    |    |    |    |     |     |   |
| 19E2A52A | PC-F2   | PANNELLO DI CHIUSURA POSTER. 30-40               |         |    | ●  | ●  |    |    |     |     |   |
| 19E2A53A | PC-F3   | PANNELLO DI CHIUSURA POSTER. 60-80               |         |    |    |    | ●  | ●  |     |     |   |
| 19E2A54A | PC-F4   | PANNELLO DI CHIUSURA POSTER. 100-120             |         |    |    |    |    |    |     | ●   | ● |
| 19E2A55A | RE-F1   | KIT RESISTENZE ELETTRICHE 15-20 <sup>(1)</sup>   | ●       | ●  |    |    |    |    |     |     |   |
| 19E2A56A | RE-F2   | KIT RESISTENZE ELETTRICHE 30-40 <sup>(2)</sup>   |         |    | ●  | ●  |    |    |     |     |   |
| 19E2A57A | RE-F3   | KIT RESISTENZE ELETTRICHE 60-80 <sup>(3)</sup>   |         |    |    |    | ●  | ●  |     |     |   |
| 19E2A58A | RE-F4   | KIT RESISTENZE ELETTRICHE 100-120 <sup>(4)</sup> |         |    |    |    |    |    |     | ●   | ● |
| 19E2A63A | SR-F1   | SERRANDA RIPRESA ARIA EST. + GRIGLIA 15-20       | ●       | ●  |    |    |    |    |     |     |   |
| 19E2A64A | SR-F2   | SERRANDA RIPRESA ARIA EST. + GRIGLIA 30-40       |         |    | ●  | ●  |    |    |     |     |   |
| 19E2A65A | SR-F3   | SERRANDA RIPRESA ARIA EST. + GRIGLIA 60-80       |         |    |    |    | ●  | ●  |     |     |   |
| 19E2A66A | SR-F4   | SERRANDA RIPRESA ARIA EST. + GRIGLIA 100-120     |         |    |    |    |    |    |     | ●   | ● |
| 19E2A67A | MS-F    | MOTORE PER SERRANDA                              | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |
| 19E2B04A | PSC-F   | KIT POMPA SCARICO CONDENZA                       | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ● |
| 19E2B00A | AO-F1   | KIT ALETTE ORIENTABILI per mod. 15-20            | ●       | ●  |    |    |    |    |     |     |   |
| 19E2B01A | AO-F2   | KIT ALETTE ORIENTABILI per mod. 30-40            |         |    | ●  | ●  |    |    |     |     |   |
| 19E2B02A | AO-F2   | KIT ALETTE ORIENTABILI per mod. 60-80            |         |    |    |    | ●  | ●  |     |     |   |
| 19E2B03A | AO-F3   | KIT ALETTE ORIENTABILI per mod. 100-120          |         |    |    |    |    |    |     | ●   | ● |

\* **Da abbinare al solo commutatore (a mobiletto e remoto)**



(1) 800 W • (2) 1500 W • (3) 2200 W • (4) 2600 W

**AVVISO PER GLI OPERATORI COMMERCIALI:**

Nell'ottica della ricerca del miglioramento continuo della propria gamma produttiva, al fine di aumentare il livello di soddisfazione del Cliente, l'Azienda precisa che le caratteristiche estetiche e/o dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione.

Occorre pertanto prestare la massima cura affinché ogni documento tecnico e/o commerciale (listini, cataloghi, depliants ecc...) fornito al Cliente finale risulti essere aggiornato con l'ultima edizione.

I prodotti del presente documento possono essere considerati coperti da garanzia se acquistati e installati in Italia.

L'Organizzazione Commerciale e quella dei Centri di Assistenza Tecnica sono reperibili sulle PAGINE GIALLE  alle voci "CALDAIE A GAS" e "CONDIZIONAMENTO ARIA", sul sito internet [www.ferroli.it](http://www.ferroli.it), oppure interpellando 

**Per qualsiasi informazione riguardante  
l'Assistenza Tecnica contattare:**



[www.ferroli.it](http://www.ferroli.it)

via Ritonda 78/A - 37047 San Bonifacio (VR) Italy  
tel. +39 045 6139411 - fax +39 045 6100933