

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)

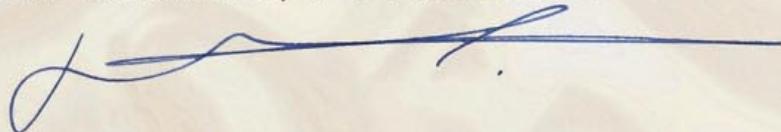
ha dimostrato di applicare un sistema di gestione per la qualità in conformità alla normativa

### **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 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).

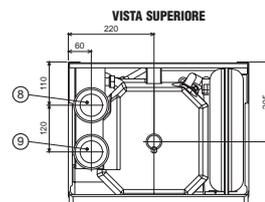
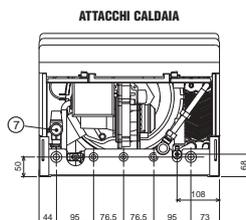
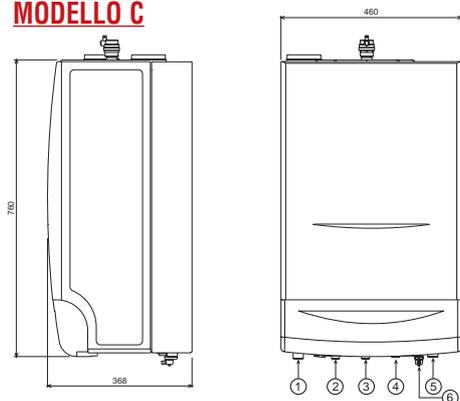
### I VANTAGGI DI ARENA 30:

- 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	107,9
	a carico ridotto 36°C-30°C	%	107,7 (30% del carico nominale)	109,5	107,7 (30% del carico nominale)	109,5
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	3	
	minima	bar	0,8	0,8	0,8	
Peso a vuoto	kg	55	55	55	55	
CODICE	METANO G.P.L.	BAHA31A BCHA31A		BAHA30A BCHA30A		

## MODELLO C



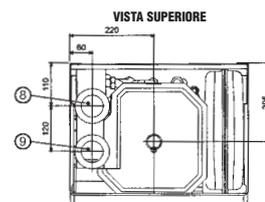
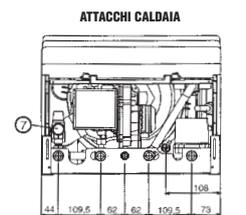
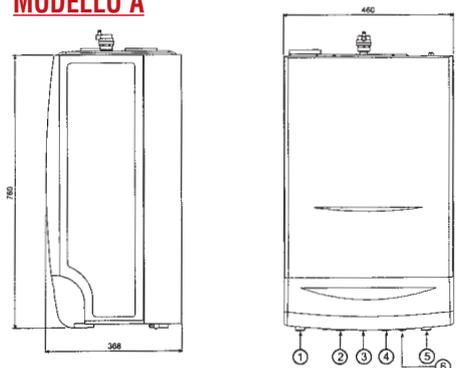
### LEGENDA

- 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
	SCHEMA 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.**
- **Brucciore 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).

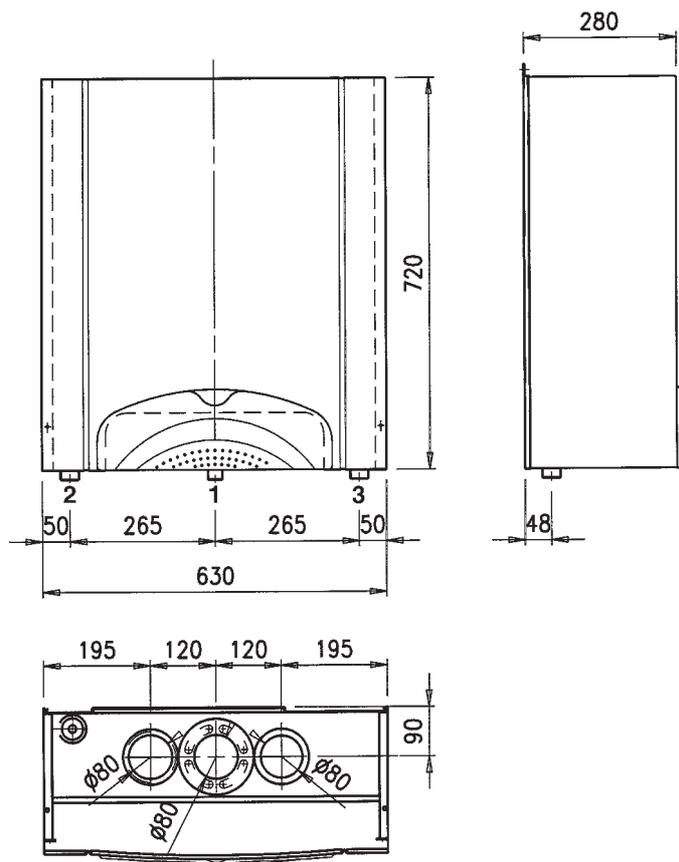
### I VANTAGGI DI ECONCEPT 50:

- **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.



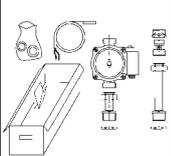
Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

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)



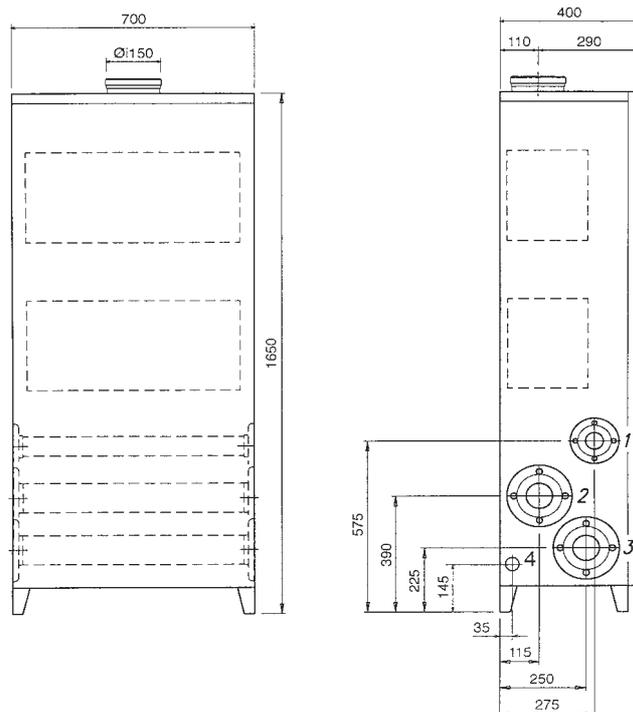
## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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:

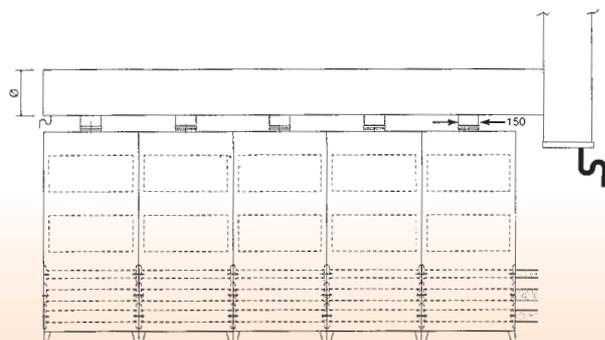
- **Rendimenti elevatissimi** fino a 109%
- **Risparmio energetico** garantito dalla tecnologia a condensazione e dal sistema di regolazione climatica della temperatura di mandata impianto.
- **Bassissime emissioni inquinanti (NOx e CO)** garantite dal gruppo combustione a premiscelazione totale e dal 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 n°	COLLETTORE/CAMINO $\varnothing$ 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 n°	CENTRALINE NECESSARIE 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 (solo per ARENA)	KWMA39W
	Curva 90°, ø 60 mm, maschio-femmina (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 (solo per ARENA)	KWMA90A
	Guarnizione a muro, in silicone ø 60 mm ø 80 mm ø 125 mm	KWMA91A KWMA84A 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 (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:

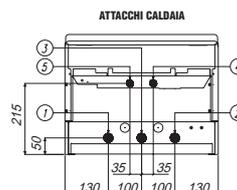
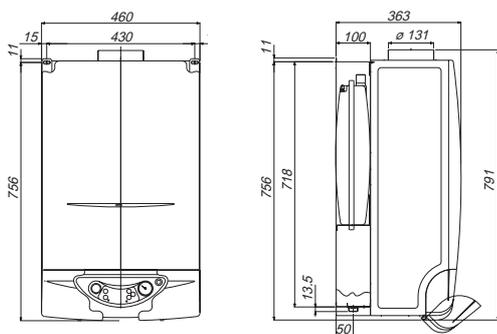
- **Basso** inquinamento atmosferico.
- **Possibilità di scarico diretto**, anziché a tetto (nei casi consentiti dal DPR 551/99).
- **Disposizione** degli organi interni in modo tale che tutto sia facilmente raggiungibile dal frontale, così da assicurare la più ampia agilità di intervento da parte del 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°C	l/min	11,1	11,1
	$\Delta t$ 25°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>

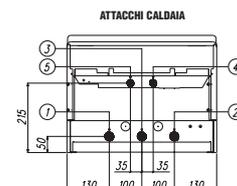
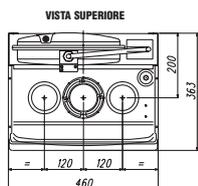
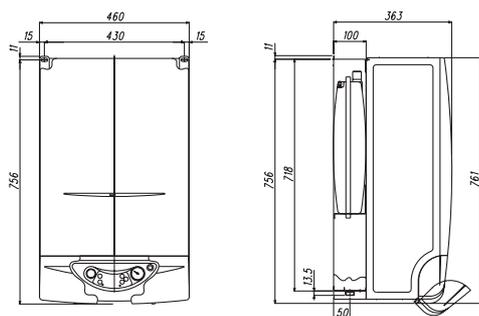
## MODELLO C



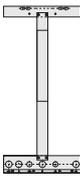
### LEGENDA

- 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 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.

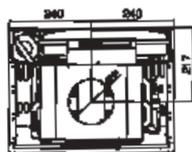
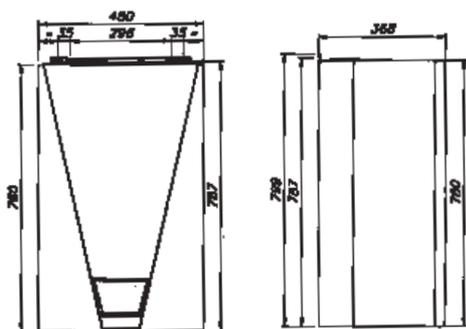
## I VANTAGGI DI NEW ELITE:

- **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 G.P.L.</b>		<b>0A6C4IAA 0A6C4KAA</b>	<b>0A6C6IAA 0A6C6KAA</b>	<b>0A6F4IAA 0A6F4KAA</b>	<b>0A6F6IAA 0A6F6KAA</b>

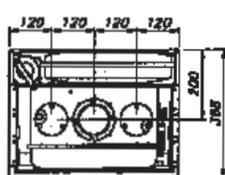
## NEW ELITE C 24 - F 24



VISTA SUPERIORE C24



VISTA INFERIORE C24

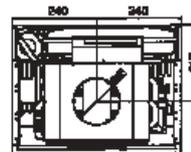
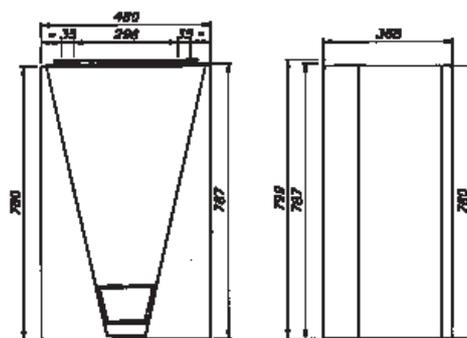


VISTA SUPERIORE F24

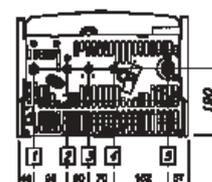


VISTA INFERIORE F24

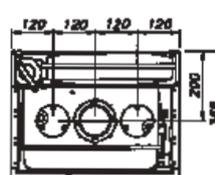
## NEW ELITE C 30 - F 30



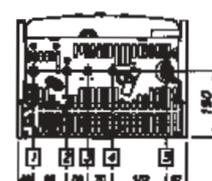
VISTA SUPERIORE C30



VISTA INFERIORE C30



VISTA SUPERIORE F30

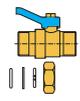


VISTA INFERIORE F30

### 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"

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

	DESCRIZIONE	CODICE
	DIMA NORMALE ZINCATA <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: CRONOCOMANDO REMOTO <b>DISPONIBILE DA MAGGIO</b>	013000X0
	SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 3) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO CON SOLI TERMOSTATI AMBIENTE (ON/OFF)	KWMA65U
	ATTACCO PER TUBO COASSIALE VERTICALE $\varnothing$ 100/60 mm Conf. pezzo singolo	KWMA33K

	DESCRIZIONE	CODICE
	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

# 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:

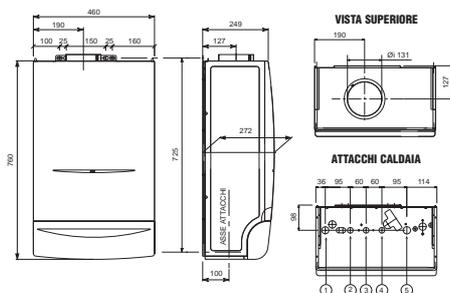
- **Estetica elegante e raffinata** grazie alle linee morbide ed arrotondate e alla particolare verniciatura che ne esalta il design.
- **Installazione rapida e agevole** grazie alla dima per il montaggio, raccordi idraulici in rame e valvole intercettazione gas e sanitario di serie.
- **Completa dotazione 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:

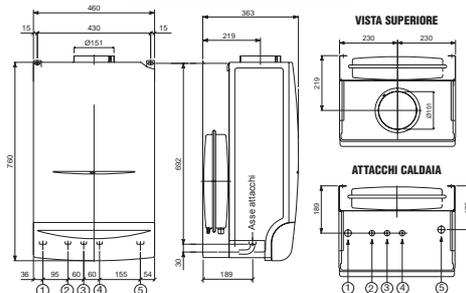
- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni compatte e peso contenuto** che la pongono nella categoria delle più piccole caldaie esistenti sul mercato.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente 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 BCLA67A</b>	<b>BALA68A BCLA68A</b>	<b>BALA87A BCLA87A</b>	<b>BALA88A BCLA88A</b>

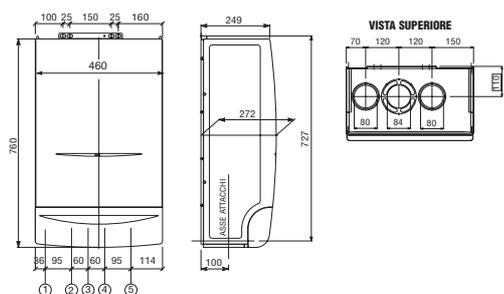
### DOMITOP DGT C 24 E



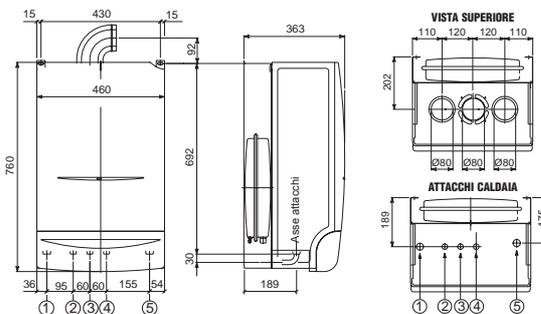
### DOMITOP DGT C 30 E



### DOMITOP DGT F 24 E



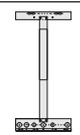
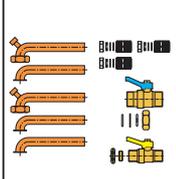
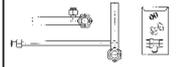
### DOMITOP DGT F 30 E



#### 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 Conf. pezzo singolo	KWMA33K
	KIT COLLEGAMENTO ATTACCHI COMPLETO DI RUBINETTO GAS CON OGIVA, RUBINETTO ACQUA SANITARIA, TUBAZIONI, NIPPLI, GUARNIZIONI	C 24 - F 24 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
	SONDA ESTERNA	KWMA62U		KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 VERTICALE CON TEGOLA + CAMINO	KWMA33Y
	CRONOCOMANDO REMOTO	KWMA14Y		KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI, $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE	KWMA32Y
	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 C 30 - F 30			
		KWMA24Y			
		KWMA30Y			

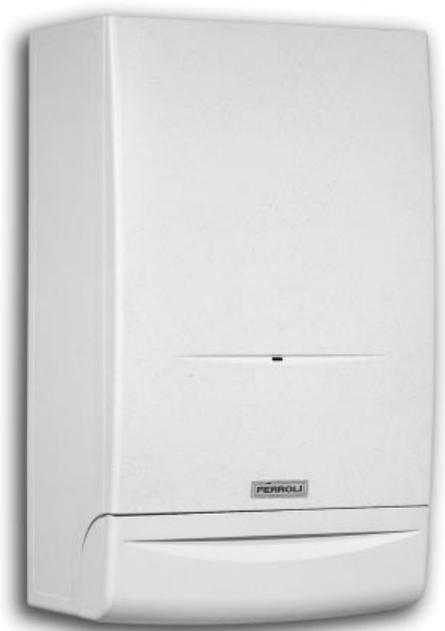
# DOMITOP H

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.

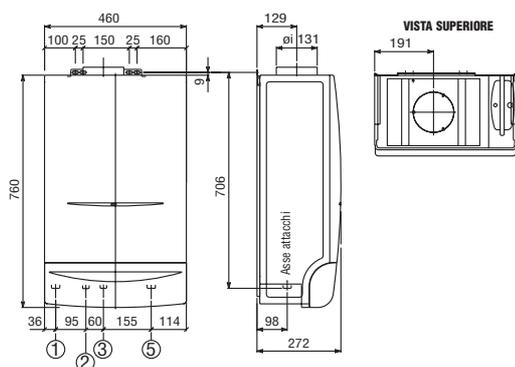
## I VANTAGGI DI DOMITOP H:

- **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.**

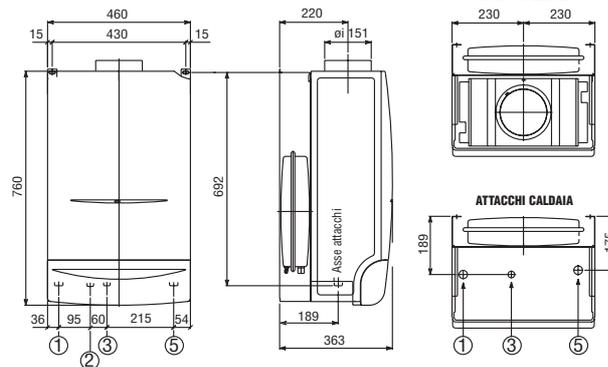
Per i modelli a flusso forzato  
è obbligatorio utilizzare accessori  
fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

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>

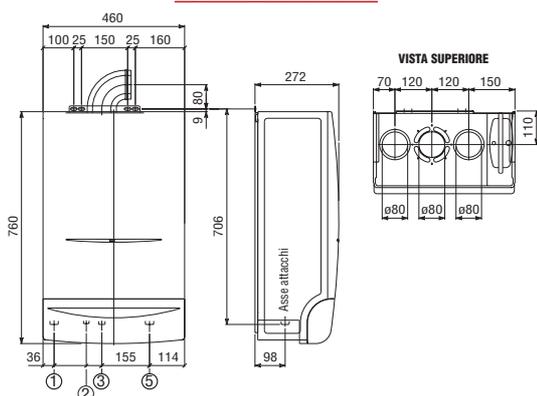
## DOMITOP H C 24 E



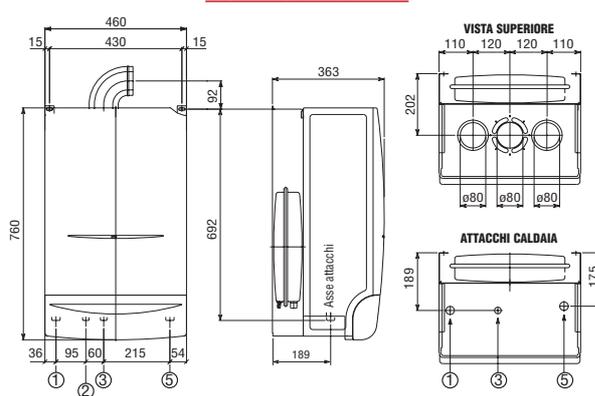
## DOMITOP H C 30 E



## DOMITOP H F 24 E



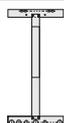
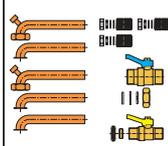
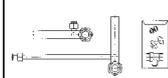
## DOMITOP H F 30 E



### LEGENDA

- 1 mandata impianto  $\varnothing$  3/4"
- 2 riempimento impianto  $\varnothing$  1/2"
- 3 entrata gas  $\varnothing$  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		CURVA COASSIALE 90°, GIREVOLE 360° CON PASSO 45°, $\varnothing$ 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 C 30 - F 30		KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 ORIZZONTALE (L=1000)	KWMA59U
	KIT RUBINETTO ACQUA IMPIANTO (nero $\varnothing$ 3/4")	KWMA76Y		KIT COMPLETO ASPIRAZIONE ARIA SCARICO FUMI COASSIALE, $\varnothing$ 60/100 VERTICALE CON TEGOLA + CAMINO	KWMA33Y
	KIT COLLEGAMENTO BOLLITORE	C 24 - F 24 C 30 - F 30		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			
	KIT BY-PASS A TARATURA MANUALE	C 24 - F 24 C 30 - F 30			
	ATTACCO PER TUBO COASSIALE VERTICALE $\varnothing$ 100/60 mm Conf. pezzo singolo	KWMA33K			
	KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80	KWMA34Y			

# 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:

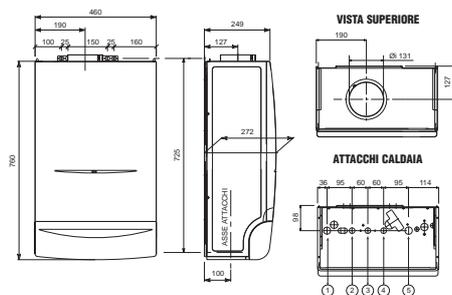
- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni compatte e peso contenuto** che la pongono nella categoria delle più piccole caldaie esistenti sul mercato.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente 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

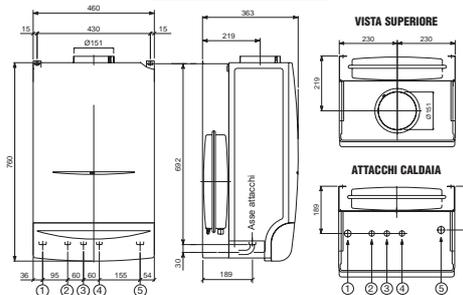
Per i modelli a flusso forzato è obbligatorio utilizzare accessori fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

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>

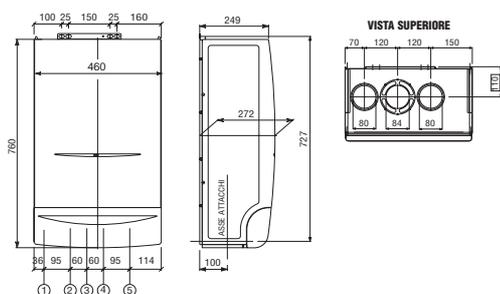
### DOMITOP C 24 E



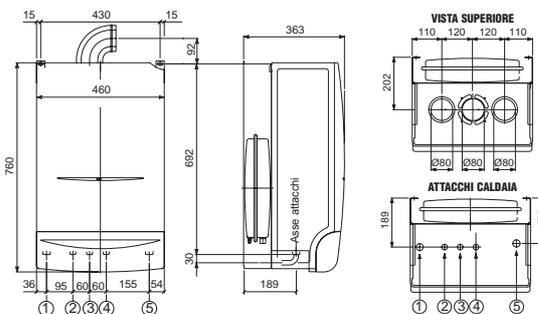
### DOMITOP C 30 E



### DOMITOP F 24 E



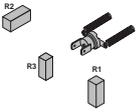
### DOMITOP F 30 E



#### 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 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.

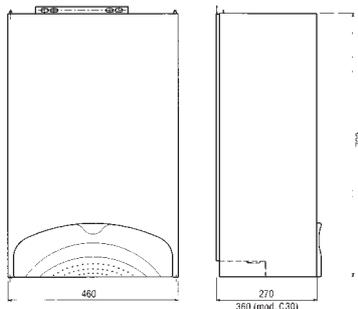
## I VANTAGGI DI DOMINA:

- **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.

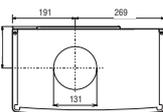
## IN ESAURIMENTO

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	$\Delta t$ 30°C	l/min	11	11	14,3	11,3	14,3
	$\Delta t$ 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				
<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>

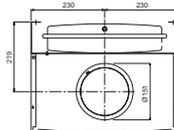
## MODELLI C



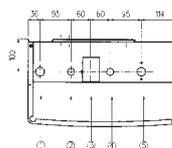
DOMINA C 24 - C 24 E  
VISTA SUPERIORE



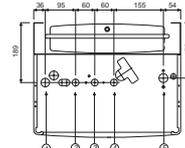
DOMINA C 30 E  
VISTA SUPERIORE



DOMINA C 24 - C 24 E  
ATTACCHI CALDAIA



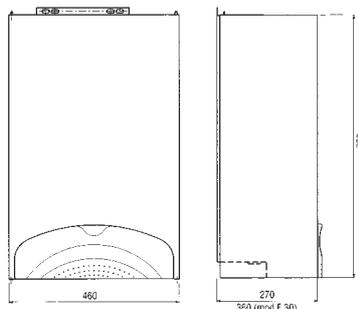
DOMINA C 30 E  
ATTACCHI CALDAIA



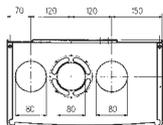
### LEGENDA

- 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"

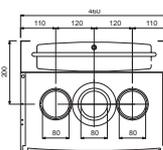
## MODELLI F



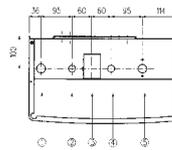
DOMINA F 24 E  
VISTA SUPERIORE



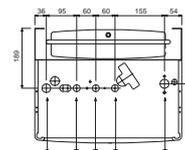
DOMINA F 30 E  
VISTA SUPERIORE



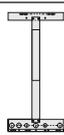
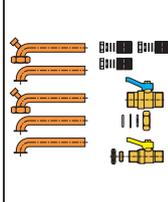
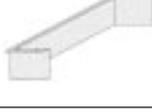
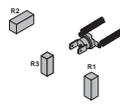
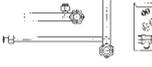
DOMINA F 24 E  
ATTACCHI CALDAIA



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 Conf. pezzo singolo	KWMA33K
	KIT COLLEGAMENTO ATTACCHI COMPLETO DI RUBINETTO GAS CON OGIVA, RUBINETTO ACQUA SANITARIA, TUBAZIONI, NIPPLI, GUARNIZIONI	C 24 - F 24 KWMA60Y		KIT MINIMO SCARICO TUBI SEPARATI 80/80	KWMA34Y
	C 30 - F 30 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
	KIT COPRIATTACCHI PER Mod. C-F 24 E	KWMA81Y		KIT COMPLETO SCARICO FUMI SEPARATI, $\varnothing$ 80 ORIZZONTALE	KWMA32Y
	KIT COPRIATTACCHI PER Mod. C-F 30 E	KWMA82Y			
	KIT ANTIGELO SANITARIO	KWMA75U			
	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 KWMA24Y			
	C 30 - F 30 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:

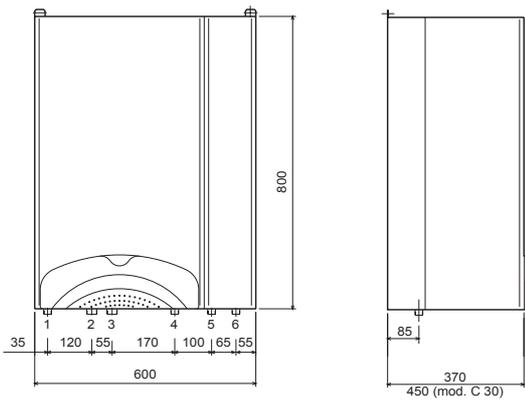
- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni compatte e peso contenuto** che la pongono nella categoria delle più piccole caldaie esistenti sul mercato.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente 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.



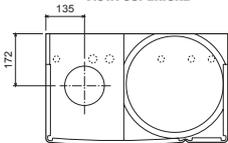
Per i modelli a flusso forzato  
è obbligatorio utilizzare accessori  
fumi originali FERROLI !!  
(Norma UNI-CIG 7129/01)

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	Δt 30°C	l/10 min	150	190	150	190
	Δt 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>

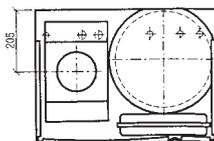
## MODELLI C



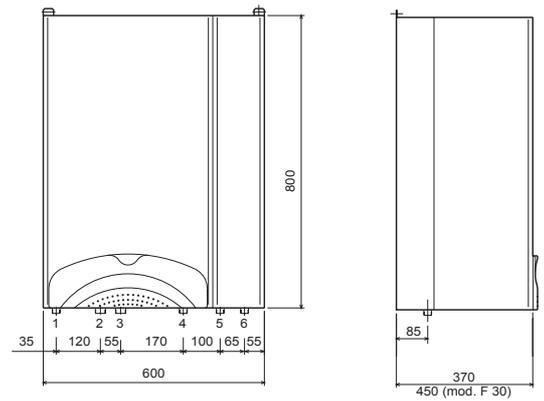
DOMINA OASI C 24 E  
VISTA SUPERIORE



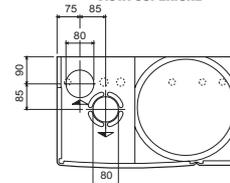
DOMINA OASI C 30 E  
VISTA SUPERIORE



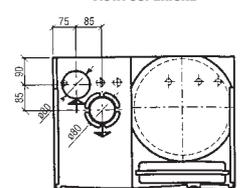
## MODELLI F



DOMINA OASI F 24 E  
VISTA SUPERIORE



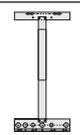
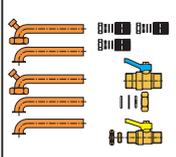
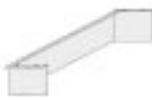
DOMINA OASI F 30 E  
VISTA SUPERIORE



### 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 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>



# 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:

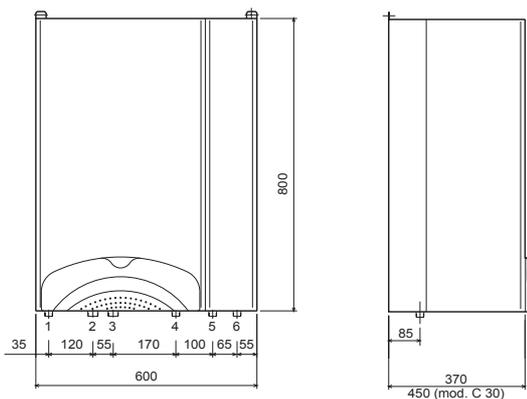
- **Esclusivo scambiatore di calore a geometria compatta** interamente in rame, costituito da una batteria di quattro tubi collegati in serie, alettati esternamente.
- **Bollitore ad accumulo** in acciaio inox AISI 316 da 55 litri per i modelli C24 E e F24 E e da 65 litri per i modelli C30 E e F30 E.
- **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:

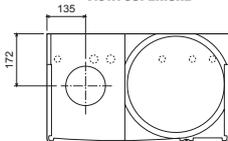
- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni compatte e peso contenuto** che la pongono nella categoria delle più piccole caldaie esistenti sul mercato.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente 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>

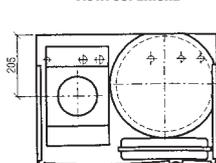
## MODELLI C



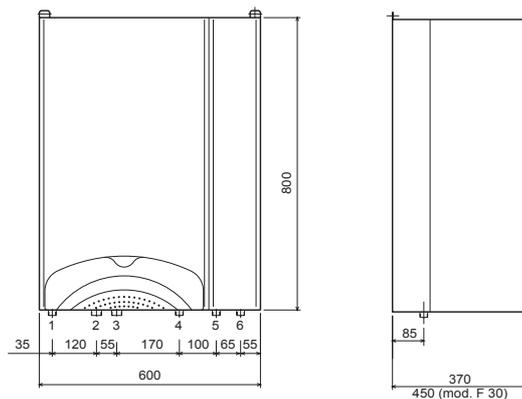
DOMINA OASI PLUS C 24 E  
VISTA SUPERIORE



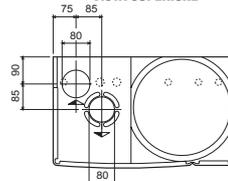
DOMINA OASI PLUS C 30 E  
VISTA SUPERIORE



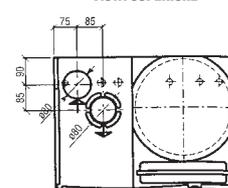
## MODELLI F



DOMINA OASI PLUS F 24 E  
VISTA SUPERIORE



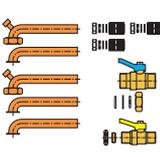
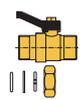
DOMINA OASI PLUS F 30 E  
VISTA SUPERIORE



### 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 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 (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 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**



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

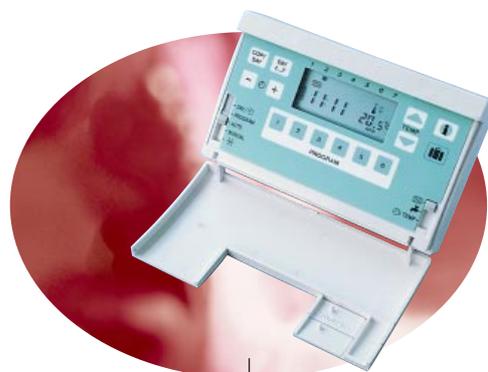
## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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).

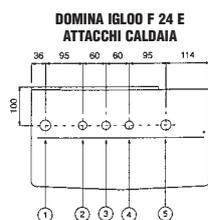
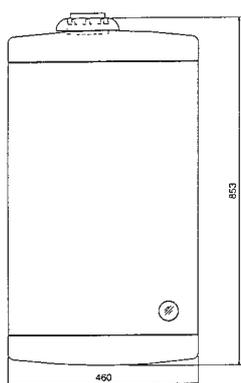
## I VANTAGGI DI DOMINA IGLOO:

- **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>



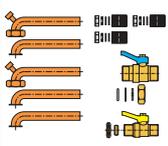
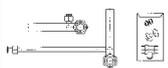
CRONOCOMANDO REMOTO di serie



**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:

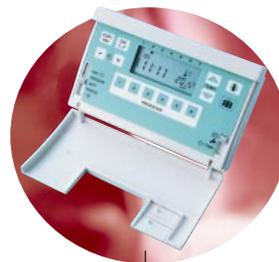
- **Esclusivo scambiatore di calore a geometria compatta** interamente in rame, costituito da una batteria di tre tubi collegati in serie, alettati esternamente, con tubo per acqua sanitaria a serpentino saldobrasato internamente, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di 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.



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</b>		<b>BALA85A</b>	<b>0A1H6IAA</b>
	<b>G.P.L.</b>		<b>BCLA85A</b>	<b>0A1H6KAA</b>

## KIT INVOLUCRO INCASSO

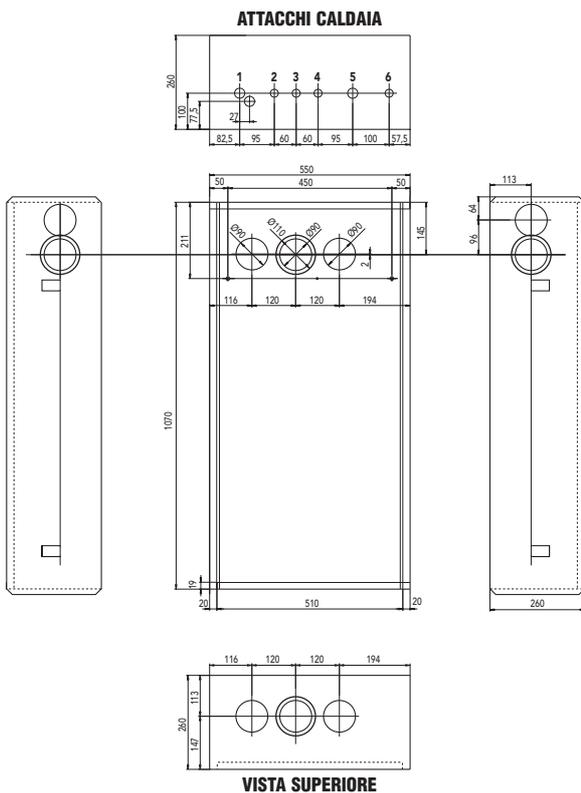


per F 24 E  
KWMA15A

DISPONIBILE DA MARZO

per F 30 E  
01600XA

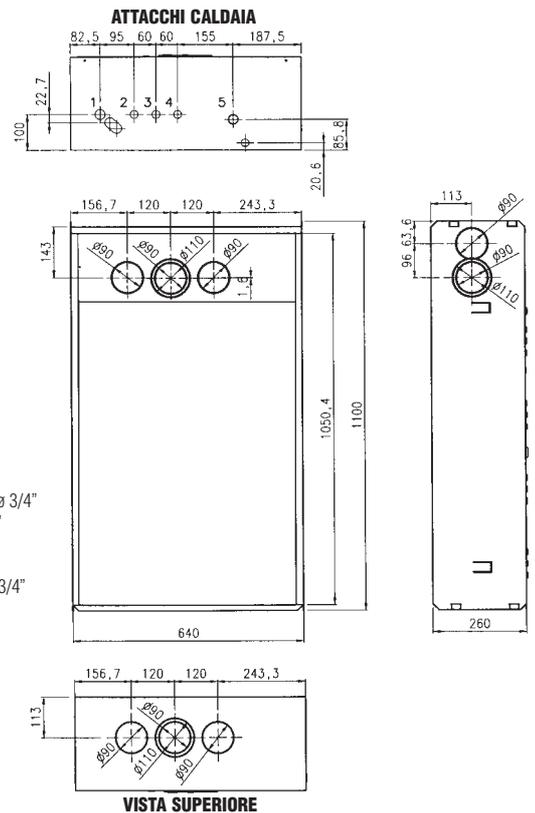
## INSERT F 24 E



### 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

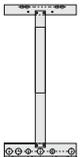
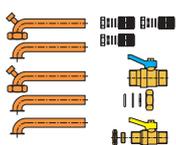
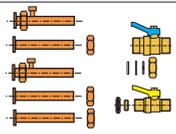
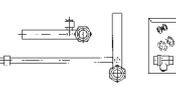
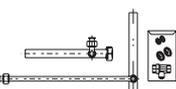
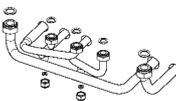


## ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA (mod. F)

	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 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	•								

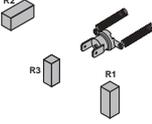
<sup>1</sup> Non necessario per DOMITOP H

<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					
	SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 3) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO CON SOLI TERMOSTATI AMBIENTE (ON/OFF)	KWMA65U	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SCHEDA PER IMPIANTI A ZONA (max 4) DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO AD UN CRONOCOMANDO REMOTO	KWMA65Y			●	●	6	●				6	●				
	SONDA ESTERNA	KWMA62U		●	●	●	2	●	●			2	●	●	●	●	●
	CRONOCOMANDO REMOTO	KWMA14Y		●			2	●	●			2	●			●	●
	REMO: COMANDO REMOTO <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:

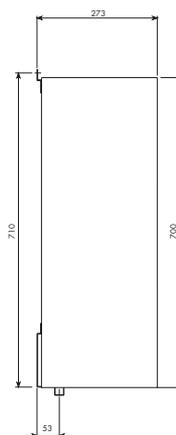
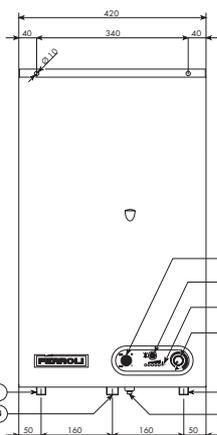
- **Scambiatore** a geometria compatta interamente in rame, costituito da una batteria di quattro tubi collegati in serie, alettati esternamente, con turbolatore elicoidale interno, superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca di alluminio atossica.
- **Camera di combustione** 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:

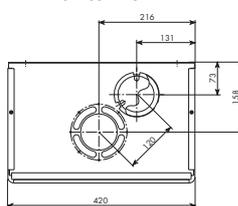
- **Alti rendimenti** ottenuti grazie alla elevata tecnologia abbinata alla massima razionalità costruttiva.
- **Dimensioni** compatte e peso contenuto.
- **Disposizione degli organi interni** in modo tale che tutto sia facilmente raggiungibile dal frontale, così da assicurare la più ampia agilità di 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 kcal/h	24,4 21.000
Portata termica	kW kcal/h	26,8 23.000
Potenza termica minima sanitaria	kW kcal/h	9,3 8.000
Pressione massima di esercizio	bar	10
Produzione sanitaria massima	$\Delta t$ 25°C l/min $\Delta t$ 35°C l/min	14 10
Regolazione temperatura sanitaria	min °C max °C	40° 55°
Peso a vuoto	kg	33
Grado di protezione		IP 44
<b>CODICE</b>	<b>METANO G.P.L.</b>	<b>BAIA20A 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 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**

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



**cod. KWMA35U**  
 Conf. pezzo singolo  
 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**

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

Pr prolunga 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

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**

## 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**

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

# 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

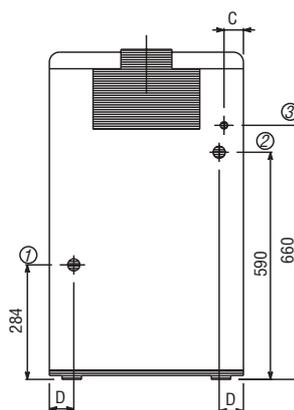
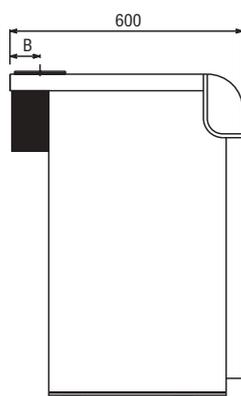
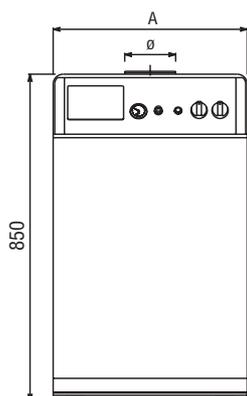


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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 anafresi 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

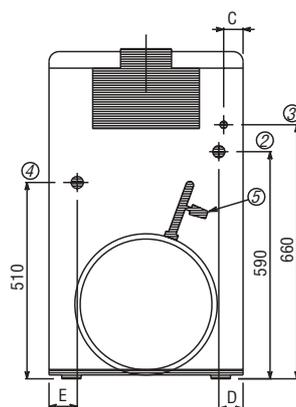
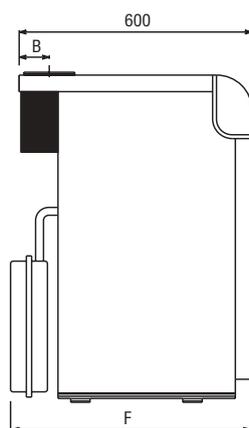
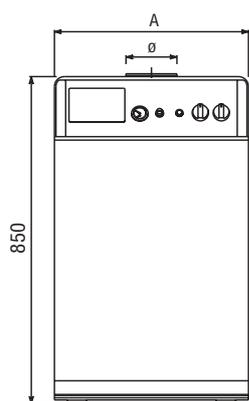


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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 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.
- **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**

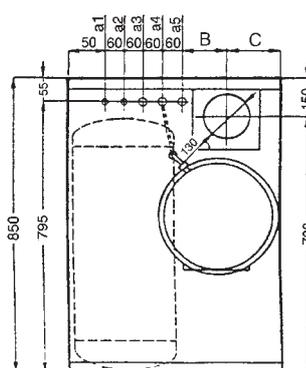
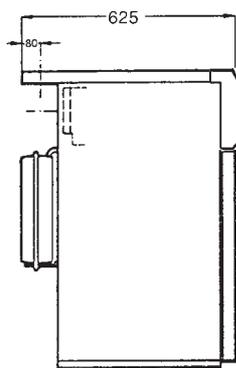
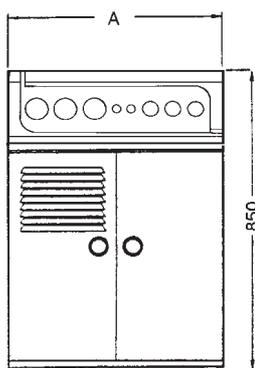


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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>

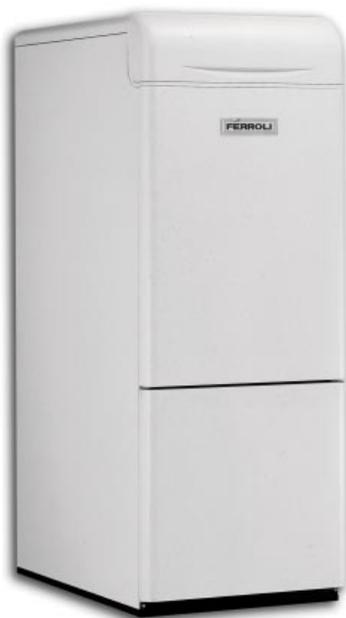
## ACCESSORI

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

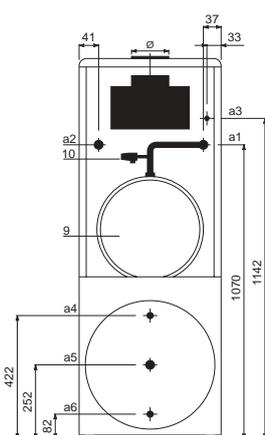
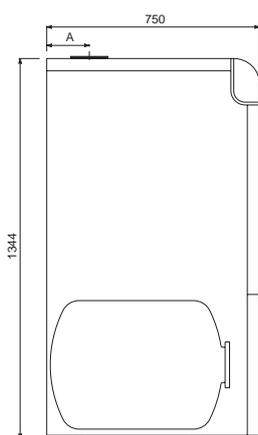
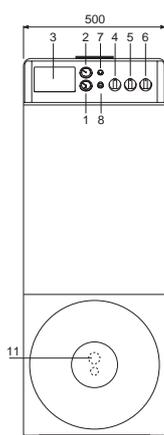


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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**

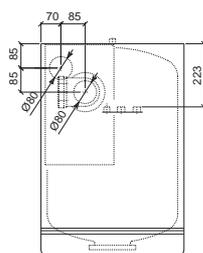
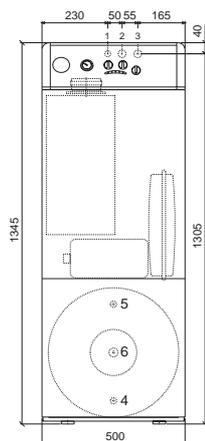
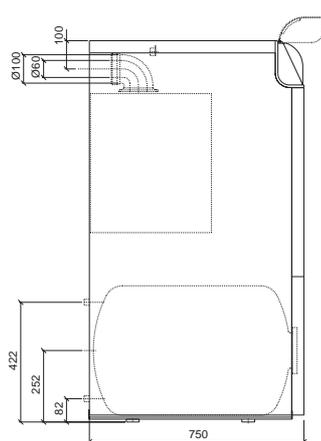


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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

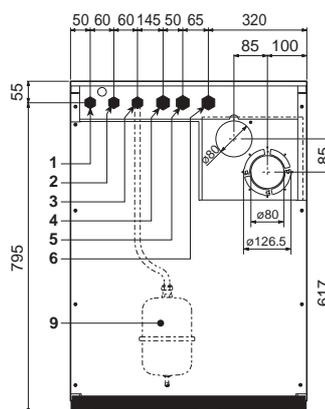
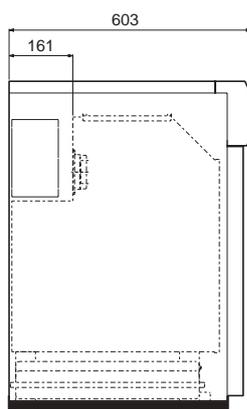
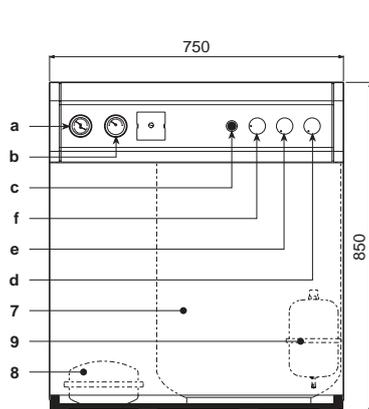
**CALDAIE A BASAMENTO A GAS, CORPO IN RAME, FLUSSO FORZATO, CAMERA STAGNA, BOLLITORE VETROPORCELLANATO AD ACCUMULO RAPIDO, ACCENSIONE ELETTRONICA**

### 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 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 (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**

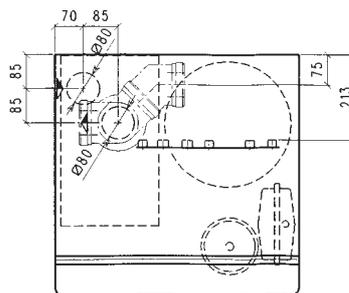
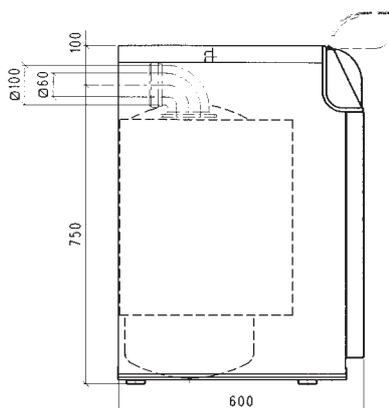
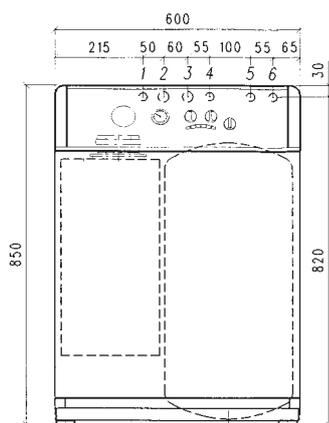


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **Generatore termico** ad alto rendimento a combustibile gassoso a 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** 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**

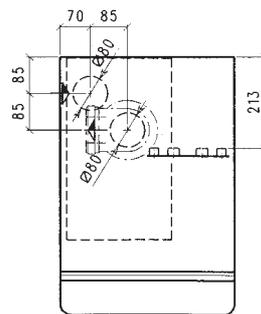
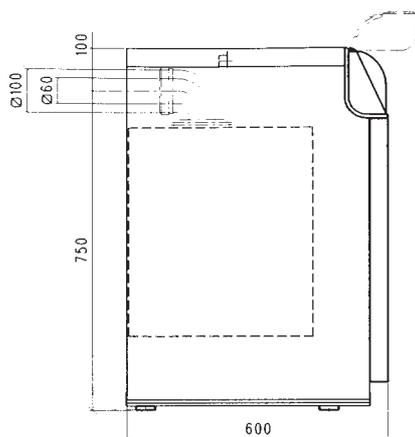
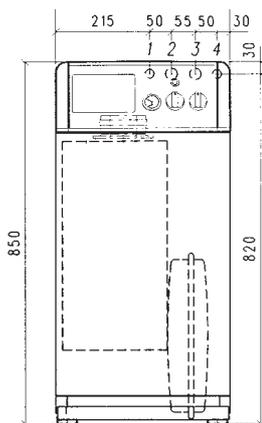


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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

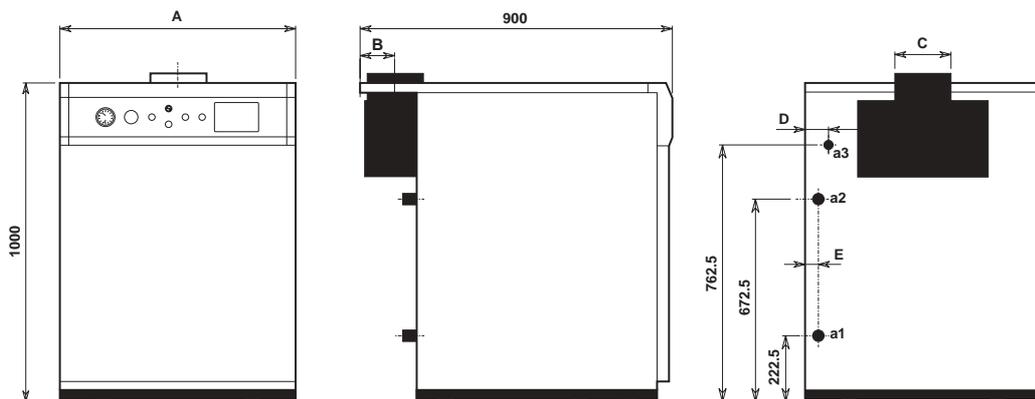


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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

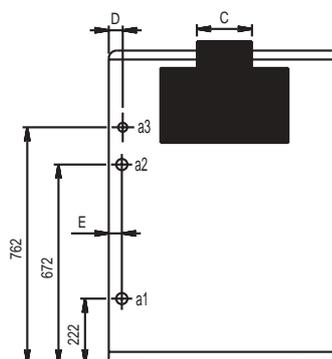
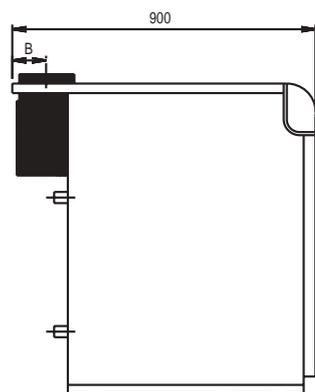
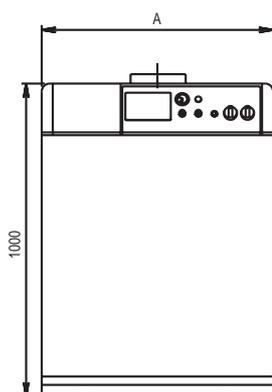


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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  $\varnothing$  1" 1/2  
a2 mandata impianto  $\varnothing$  1" 1/2  
a3 entrata gas  $\varnothing$  3/4"

MODELLO F2 N			51	68	85	102
Potenza termica	Nominale	kW	51	68	85	102
		kcal/h	43.860	58.480	73.100	87.720
	1° stadio	kW	30	39,5	49,5	59,5
		kcal/h	25.800	33.970	42.570	51.170
Portata termica	Nominale	kW	56	74,8	93,5	112
		kcal/h	48.160	64.328	80.410	96.320
	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

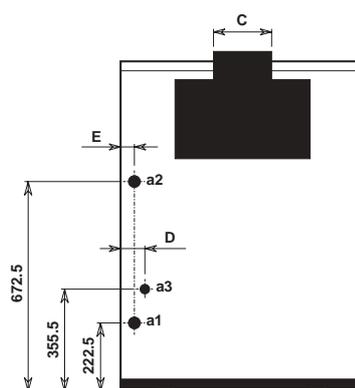
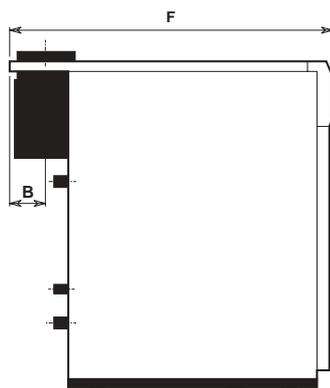
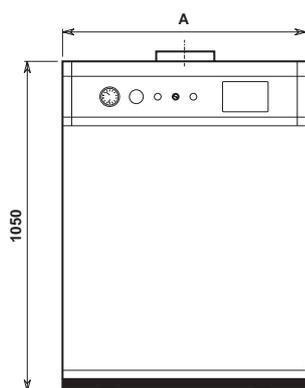


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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							
<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

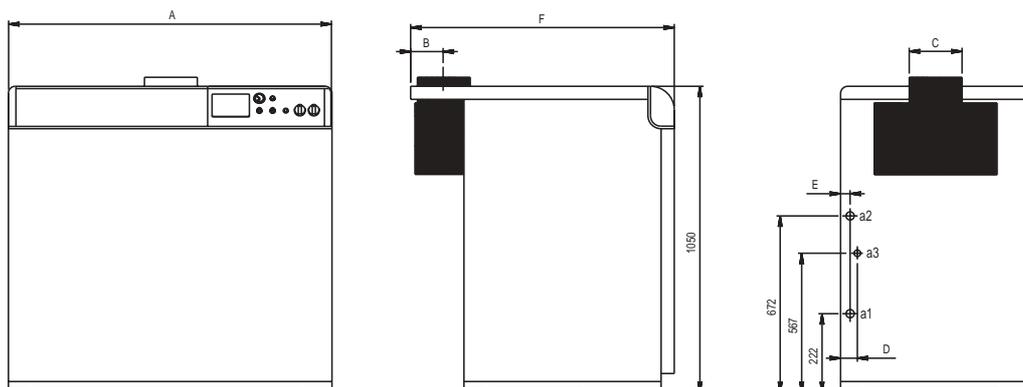


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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 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.**
- **Predisposizione elettrica per centralina.**



### LEGENDA

- a1 ritorno impianto ø 2"
- a2 mandata impianto ø 2"
- a3 entrata gas ø 1" mod. 119÷136  
entrata gas ø 1" 1/2 mod. 153÷289

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							
<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.

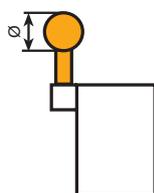
I collettori fumi, in acciaio inox AISI 304, sono di due tipi:

- CPL per disposizione in linea
- CPQ per disposizione contrapposta

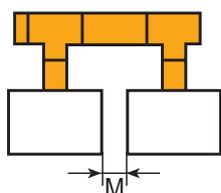
Nel caso di collettori CPL, i moduli possono essere installati ad una distanza reciproca  $M$  variabile da 0 ad un massimo di 100 mm. Per quadro di comando e controllo con centralina di sequenza (opzionale): vedi termoregolazioni a pag. 71.



### DISPOSIZIONE IN LINEA

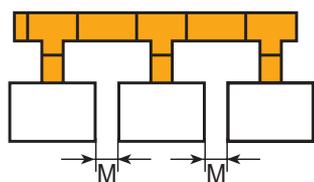


CPL 2



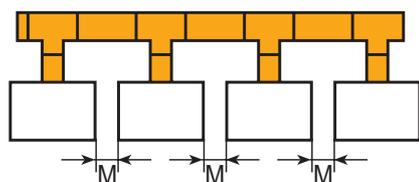
TIPO	ABBINAMENTO	ø mm	CODICE
CPL 2/4	(n° 2 mod. 51)	250	1KWMF01P
CPL 2/5	(n° 2 mod. 68)	250	1KWMF04P
CPL 2/6	(n° 2 mod. 85)	300	1KWMF07P
CPL 2/7	(n° 2 mod. 102)	300	1KWMF10P
CPL 2/8	(n° 2 mod. 119)	300	1KWMF13P
CPL 2/9	(n° 2 mod. 136)	350	1KWMF16P
CPL 2/10	(n° 2 mod. 153)	350	1KWMF19P
CPL 2/11	(n° 2 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

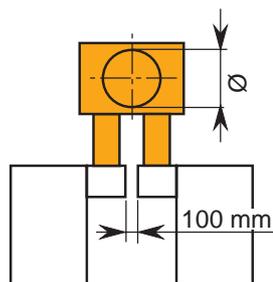


TIPO	ABBINAMENTO	ø mm	CODICE
CPL 4/4	(n° 4 mod. 51)	350	1KWMF03P
CPL 4/5	(n° 4 mod. 68)	350	1KWMF06P
CPL 4/6	(n° 4 mod. 85)	400	1KWMF09P
CPL 4/7	(n° 4 mod. 102)	400	1KWMF12P
CPL 4/8	(n° 4 mod. 119)	450	1KWMF15P
CPL 4/9	(n° 4 mod. 136)	500	1KWMF18P
CPL 4/10	(n° 4 mod. 153)	500	1KWMF21P
CPL 4/11	(n° 4 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

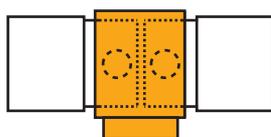
$M = 0 \div 100$  mm

# COLLETTORI FUMI IN ACCIAIO INOX

## DISPOSIZIONE CONTRAPPOSTA

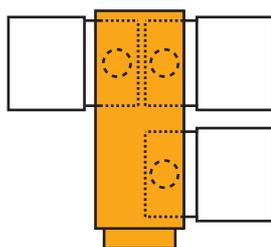


### CPQ 2



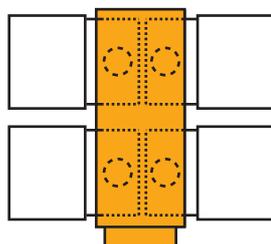
TIPO	ABBINAMENTO	Ø mm	CODICE
CPQ 2/4-5	(n° 2 mod. 51 o mod. 68)	250	1KWMF37P
CPQ 2/6-7	(n° 2 mod. 85 o mod. 102)	300	1KWMF38P
CPQ 2/8	(n° 2 mod. 119)	300	1KWMF39P
CPQ 2/9-10	(n° 2 mod. 136 o mod. 153)	350	1KWMF40P
CPQ 2/11-12-14	(n° 2 mod. 170 o mod. 187 o mod. 221)	450	1KWMF41P
CPQ 2/16-18	(n° 2 mod.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

### CPQ 3



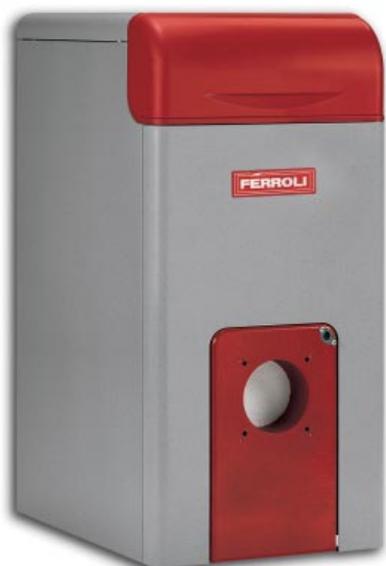
TIPO	ABBINAMENTO	Ø mm	CODICE
CPQ 3/4	(n° 3 mod. 51)	300	1KWMF49P
CPQ 3/5	(n° 3 mod. 68)	300	1KWMF50P
CPQ 3/6	(n° 3 mod. 85)	350	1KWMF51P
CPQ 3/7	(n° 3 mod. 102)	350	1KWMF52P
CPQ 3/8	(n° 3 mod. 119)	400	1KWMF53P
CPQ 3/9	(n° 3 mod. 136)	450	1KWMF54P
CPQ 3/10	(n° 3 mod. 153)	450	1KWMF55P
CPQ 3/11	(n° 3 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

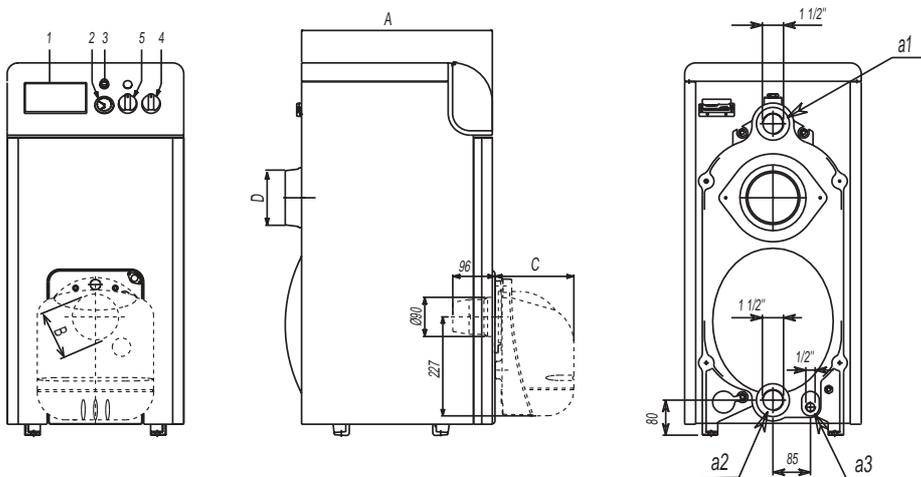


### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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 kW	Potenza termica kW	Elementi n°	Contenuto acqua lt	Peso caldaia kg	DIMENSIONI			
MODELLO	TIPO	CODICE BRUCIATORE	MODELLO	CODICE						A mm	B mm	C mm	D 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.

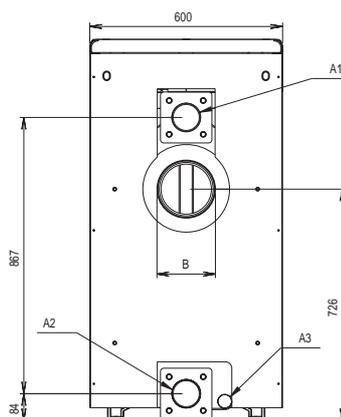
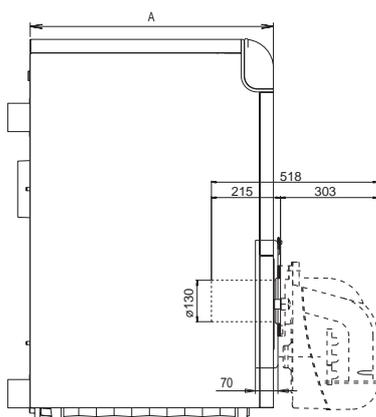
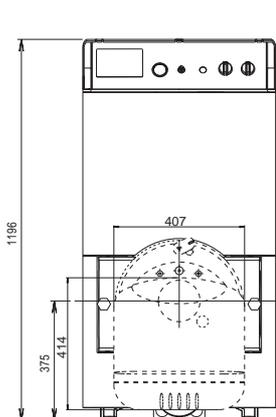


### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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 kW	Potenza termica kW	Elementi n°	Contenuto acqua lt	Peso corpo caldaia kg	DIMENSIONI	
MODELLO	TIPO	CODICE BRUCIATORE	MODELLO	CODICE						A mm	B 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.

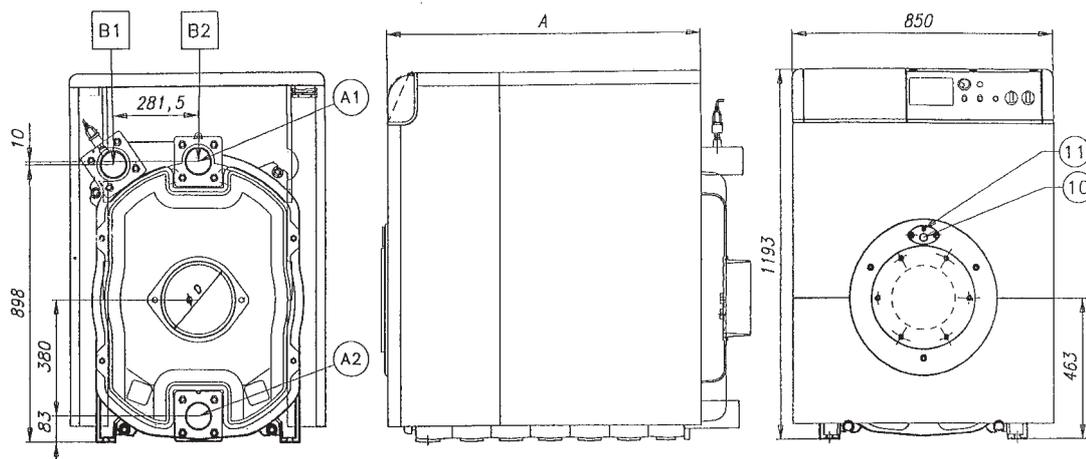


#### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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.**



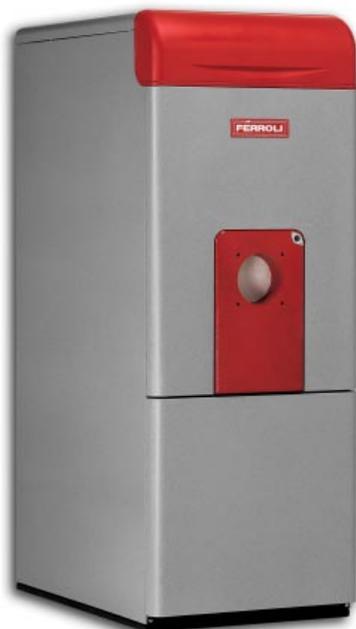
#### LEGENDA

- 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							
<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

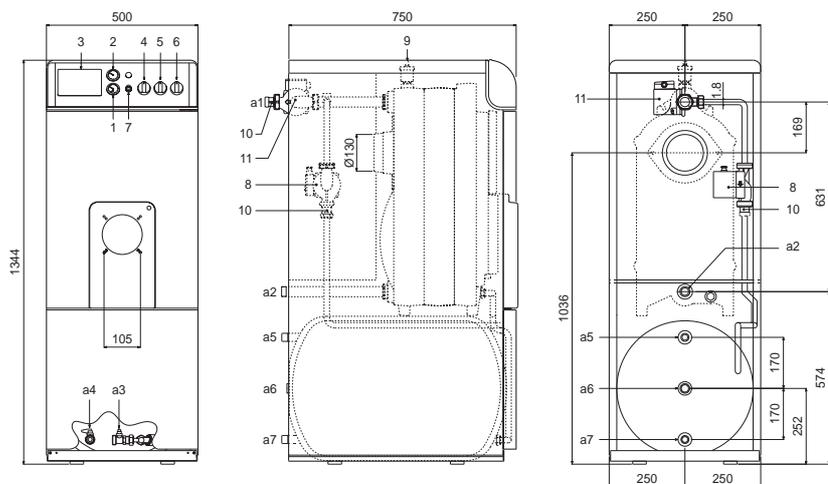


### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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 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

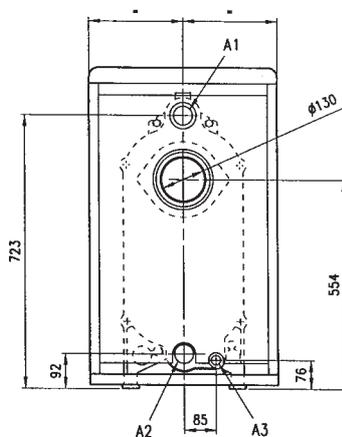
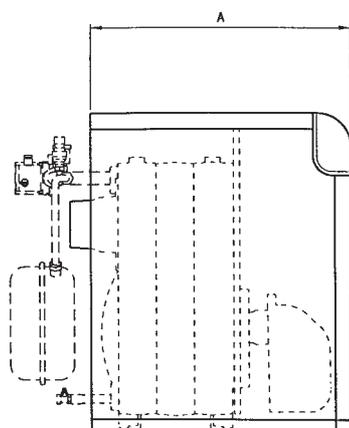
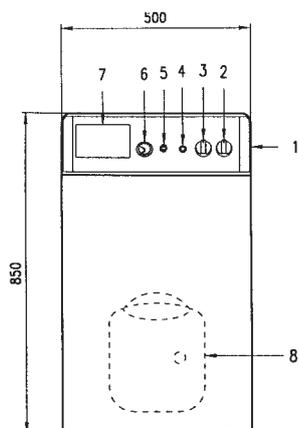


### I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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>

PER INTERNI

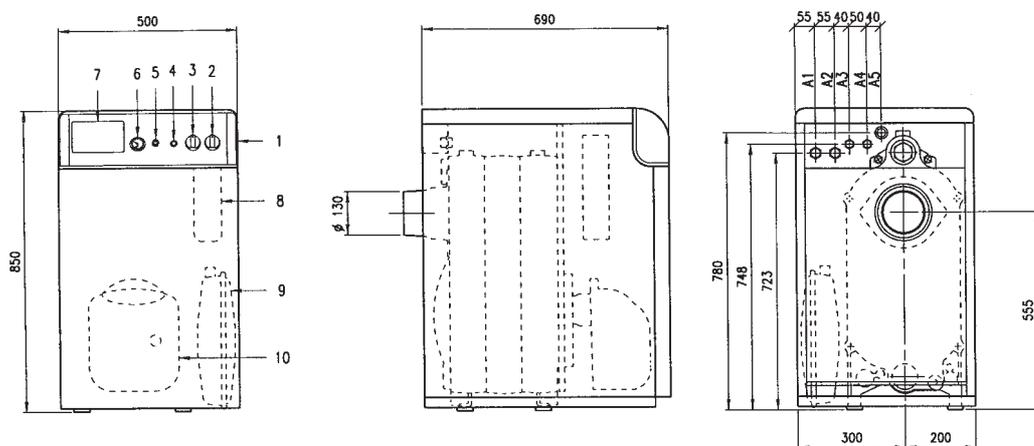


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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 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

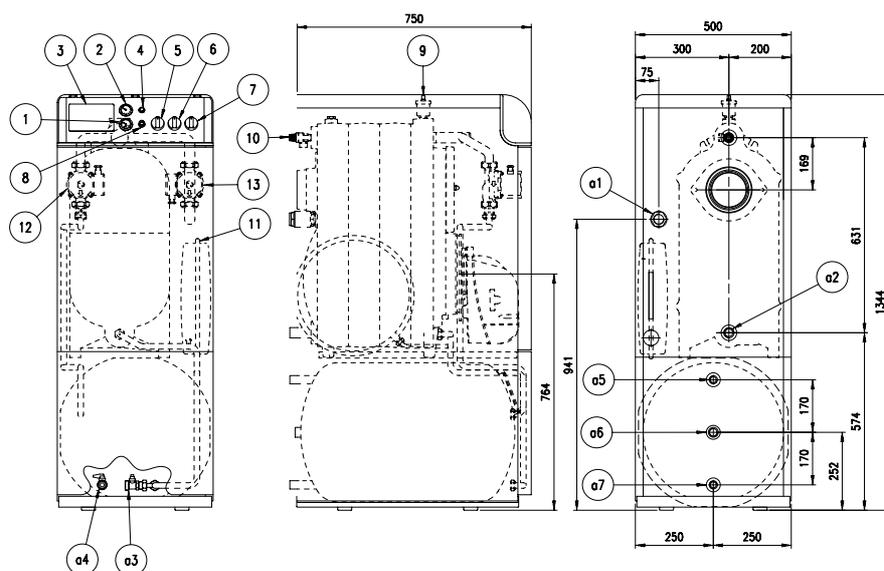


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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	l/10 min	200	200
		l/h	850	850
Contenuto acqua	caldaia	l	14	17
	bollitore	l	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

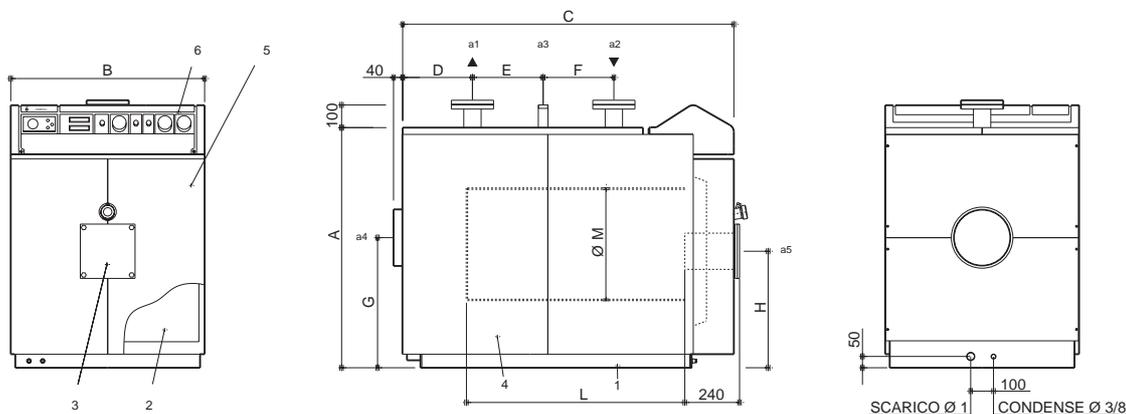
PER INTERNI

## 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

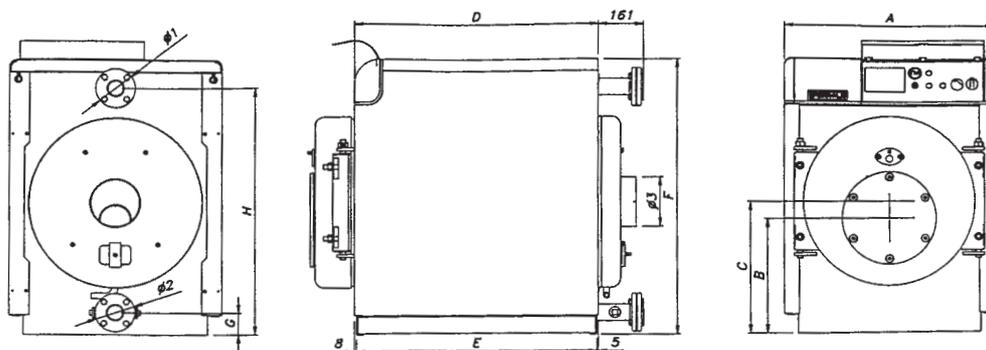


## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

- **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*	mbar	0,38	1,6	2,09	
		Lato acqua	con $\Delta t$ 10°C	2,5	4,5	8,00
		con $\Delta t$ 20°C	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

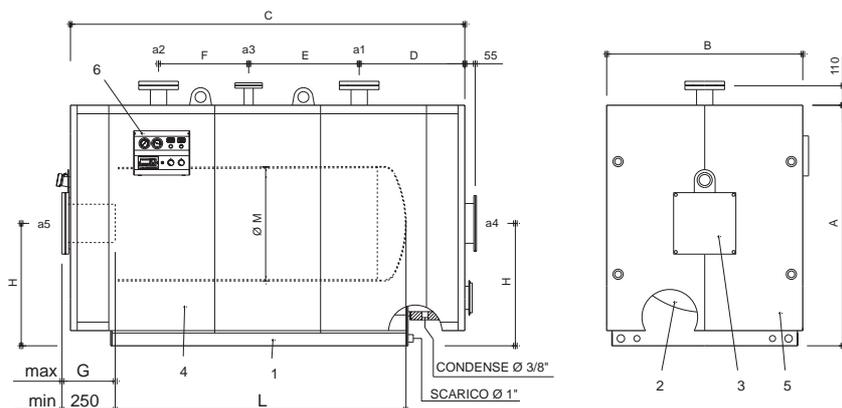
PER INTERNI

## 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	1.880
	B	mm	1.230	1.230	1.365	1.365	1.465	1.605	1.710
	C	mm	2.363	2.563	2.570	3.020	3.248	3.532	3.658
	D	mm	746	746	782	782	853	975	1.010
	E	mm	500	700	525	975	920	1.070	1.100
	F	mm	500	500	620	620	805	805	805
	G	mm	340	340	360	360	370	380	400
	H	mm	720	720	790	790	840	915	965
	L	mm	1.600	1.800	1.850	2.300	2.500	2.700	2.800
	M	mm	700	700	800	800	850	950	1.000
	a1-a2		DN 100	DN 100	DN 125	DN 125	DN 150	DN 150	DN 150
a3	Ø	DN 40	DN 40	DN 65	DN 65	DN 65	DN 100	DN 100	
a4	mm	350	350	400	400	450	450	500	
a5	mm	240	240	270	270	300	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							
<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



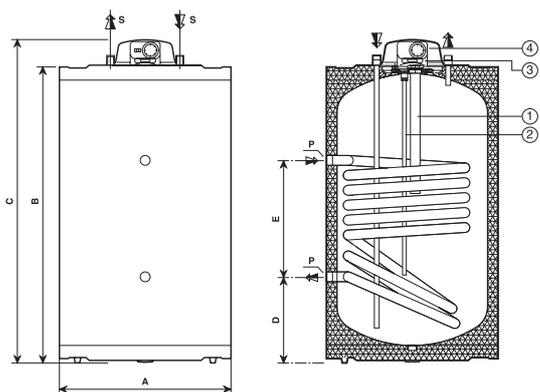
BF	100	150	200	300	500
A mm	450	570	570	650	750
B mm	860	1004,5	1274,5	1540	1785
C mm	945	1089,5	1359,5	1586	1831
D mm	220	296	293	134	140
E mm	435	390	490	190	230
H mm	—	—	—	490	540
I mm	—	—	—	430	570
S sanitario	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"
P primario	1/2"	3/4"	3/4"	1"1/4	1"1/4
R ricircolo	—	—	—	1"	1"

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

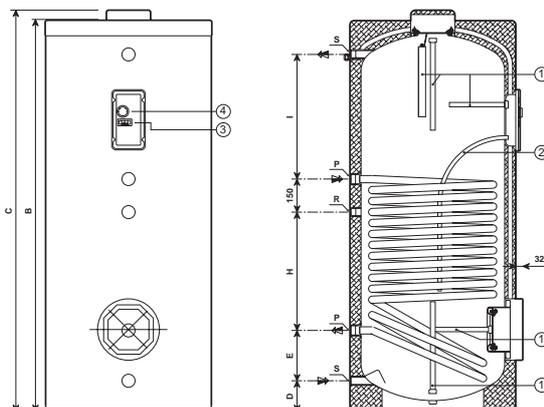
Integrabili in ogni impianto di riscaldamento centralizzato, in diretto abbinamento a caldaie murali o a basamento, i bollitori FERROLI serie BF rappresentano la scelta ideale per tutte le utenze che richiedono un'elevata produzione di acqua calda ad uso sanitario.

- **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



### BF 300 - 500



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

TIPO	POT. SCAMBIATA* kW	PROD. SANIT.* kcal/h	PROD. SANIT.* 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

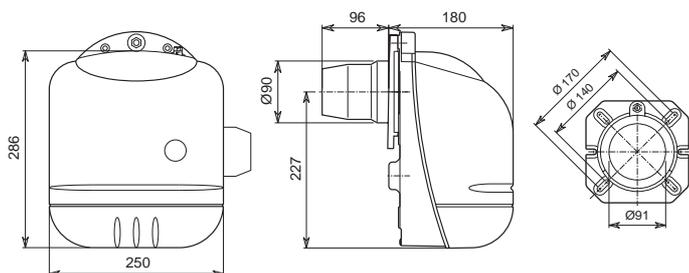


### CARATTERISTICHE

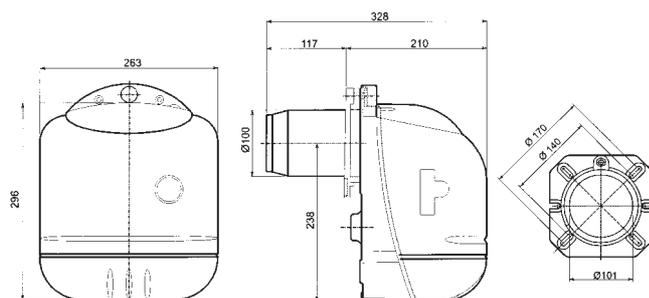
- Serie di bruciatori di gasolio ad aria soffiata con funzionamento monostadio, con potenze variabili da 13.3 kW a 118.6 kW.
- Con testa di combustione completa di disco di turbolenza in acciaio inossidabile stampato e di bocaglio in acciaio refrattario.
- Regolazione fine della posizione della testa 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

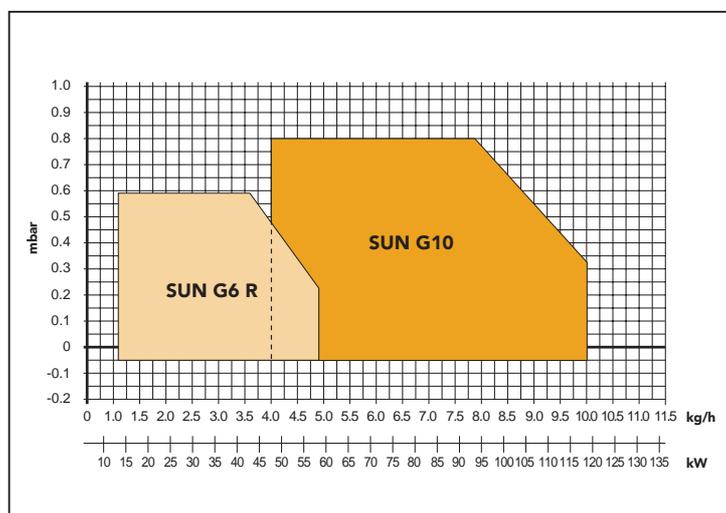


### SUN G10



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			OU108AXA	OU10CAXA

### CAMPI DI LAVORO



# SUN G20

# SUN G30

## BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO

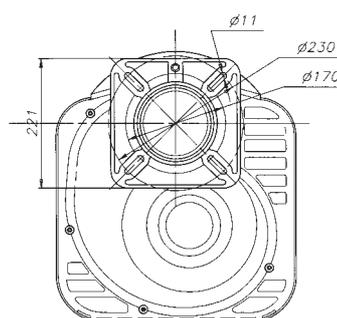
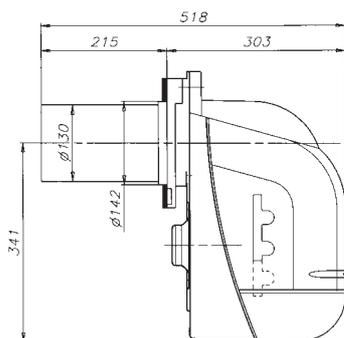
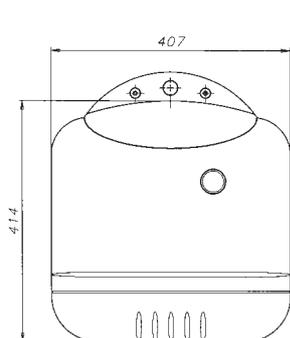


**NOVITÀ**

### CARATTERISTICHE

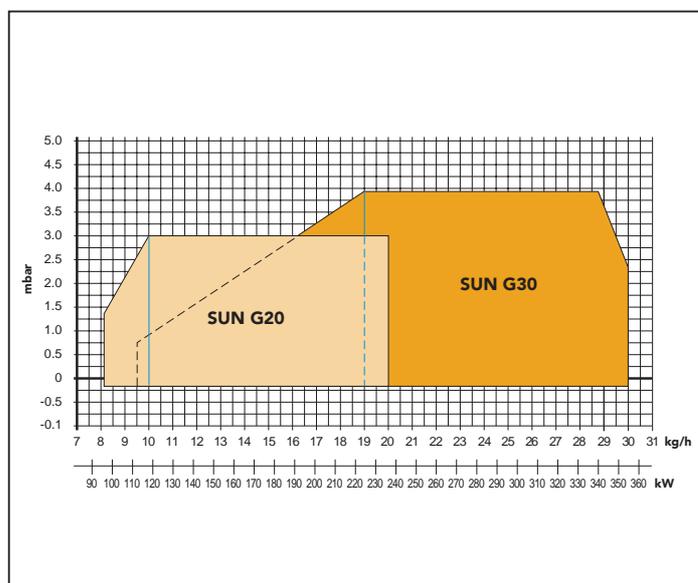
- Serie di bruciatori di gasolio ad aria soffiata con funzionamento bistadio, con potenze variabili da 95 kW a 355,8 kW.
- Con testa di combustione completa di disco di turbolenza in acciaio inossidabile stampato e di boccaglio in acciaio refrattario.
- Regolazione fine della posizione della testa di 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> PROGRAMMAZIONE SU SEI FASCE DI TEMP. GIORNALIERA. IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMA GIORNALIERO PER L'INTERA SETTIMANA. PROGRAMMA WEEK-END E ANTIGELO, CONFORME AL DPR 412/93, ART. 7, COMMA 2-6



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



CODICE	DESCRIZIONE
KWMA65U	<b>SCHEDA ELETTRONICA PER IMPIANTI A ZONA</b>

**CARATTERISTICHE:** 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>

**LA CENTRALINA** ha le seguenti funzioni:  
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.

**QUADRO DI COMANDO E CONTROLLO CON CENTRALINA DI SEQUENZA:**  
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

### CARATTERISTICHE

Le piastre FLASH sono costruite con 4 attacchi da 1/2". Le piastre FLASH sono tutte in acciaio spessore 12,5/10. Presentano una doppia verniciatura con vernice di fondo epossidica chiara polimerizzata in forno a 180°C, previo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione e una verniciatura a finire con polveri epossidiche, secondo norme ASTM che assicurano una resistenza in nebbia salina per 200 ore ed in umidostato per 500 ore.

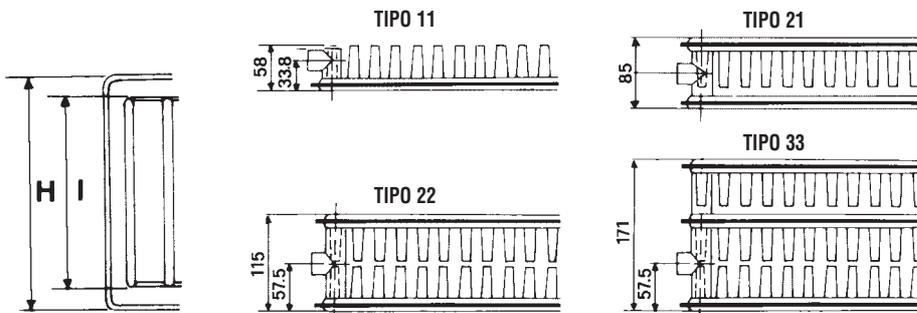
Vengono fornite in scatole di cartone multistrato.

I prezzi si intendono per piastre complete di griglie laterali e superiori (escluso il tipo 11, per il quale sono previste a richiesta con maggiorazione di prezzo).

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



ALTEZZA H	INTERASSE I
500	450
600	550
700	650
900	850



TIPO 11	ALTEZZA 500			ALTEZZA 600			ALTEZZA 700			ALTEZZA 900			
	Lungh.	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE
	300	266	229,1	17715067	309	265,7	17716067	350	300,8	17717067	—	—	—
	450	400	343,7	17715097	464	398,6	17716097	525	451,2	17717097	637	548,0	17719097
	600	533	458,2	17715127	618	531,5	17716127	700	601,7	17717127	850	730,7	17719127
	750	666	572,8	17715157	773	664,4	17716157	875	752,1	17717157	1062	913,3	17719157
	900	799	687,3	17715187	927	797,2	17716187	1049	902,5	17717187	1274	1096,0	17719187
	1050	932	801,9	17715217	1082	930,1	17716217	1224	1052,9	17717217	1487	1278,6	17719217
	1200	1066	916,4	17715247	1236	1063,0	17716247	1399	1203,3	17717247	1699	1461,3	17719247
	1350	1199	1031,0	17715277	1391	1195,8	17716277	1574	1353,7	17717277	1912	1644,0	17719277
	1500	1332	1145,5	17715307	1545	1328,7	17716307	1749	1504,1	17717307	2124	1826,6	17719307

TIPO 21	ALTEZZA 500			ALTEZZA 600			ALTEZZA 700			ALTEZZA 900			
	Lungh.	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE
	300	367	315,8	17745067	425	365,3	17746067	480	412,8	17747067	—	—	—
	450	551	473,7	17745097	637	548,0	17746097	720	619,2	17747097	874	751,5	17749097
	600	734	631,6	17745127	850	730,7	17746127	960	825,6	17747127	1165	1002,1	17749127
	750	918	789,5	17745157	1062	913,3	17746157	1200	1032,0	17747157	1457	1252,6	17749157
	900	1102	947,4	17745187	1274	1096,0	17746187	1440	1238,4	17747187	1748	1503,1	17749187
	1050	1285	1105,3	17745217	1487	1278,6	17746217	1680	1444,8	17747217	2039	1753,6	17749217
	1200	1469	1263,2	17745247	1699	1464,3	17746247	1920	1651,2	17747247	2330	2004,1	17749247
	1350	1652	1421,1	17745277	1912	1644,0	17746277	2160	1857,6	17747277	2622	2254,7	17749277
	1500	1836	1579,0	17745307	2124	1826,6	17746307	2400	2064,0	17747307	2913	2505,2	17749307

TIPO 22	ALTEZZA 500			ALTEZZA 600			ALTEZZA 700			ALTEZZA 900			
	Lungh.	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE
	300	475	408,7	17735067	548	471,6	17736067	617	531,0	17737067	—	—	—
	450	713	613,0	17735097	823	707,4	17736097	926	796,4	17737097	1120	962,9	17739097
	600	950	817,3	17735127	1097	943,2	17736127	1235	1061,9	17737127	1493	1283,8	17739127
	750	1188	1021,7	17735157	1371	1179,1	17736157	1544	1327,4	17737157	1866	1604,8	17739157
	900	1426	1226,0	17735187	1645	1414,9	17736187	1852	1592,9	17737187	2239	1925,7	17739187
	1050	1663	1430,4	17735217	1919	1650,7	17736217	2161	1858,4	17737217	2612	2246,7	17739217
	1200	1901	1634,7	17735247	2194	1886,5	17736247	2470	2123,9	17737247	2986	2567,6	17739247
	1350	2138	1839,0	17735277	2468	2122,3	17736277	2778	2389,3	17737277	3359	2888,6	17739277
	1500	2376	2043,4	17735307	2742	2358,1	17736307	3087	2654,8	17737307	3732	3209,5	17739307

TIPO 33	ALTEZZA 500			ALTEZZA 600			ALTEZZA 700			ALTEZZA 900			
	Lungh.	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE	Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	CODICE
	300	681	587,7	17755067	777	668,2	17756067	862	741,5	17757067	—	—	—
	450	1022	878,5	17755097	1166	1002,3	17756097	1293	1112,2	17757097	1505	1294,4	17759097
	600	1362	1171,3	17755127	1554	1336,4	17756127	1724	1483,0	17757127	2006	1725,5	17759127
	750	1703	1464,2	17755157	1943	1670,6	17756157	2156	1853,7	17757157	2508	2156,9	17759157
	900	2043	1757,0	17755187	2331	2004,7	17756187	2587	2224,5	17757187	3010	2588,3	17759187
	1050	2384	2049,8	17755217	2720	2338,8	17756217	3018	2595,2	17757217	3511	3019,6	17759217
	1200	2724	2342,6	17755247	3108	2672,9	17756247	3449	2966,0	17757247	4013	3451,0	17759247
	1350	3065	2635,5	17755277	3497	3007,0	17756277	3880	3336,7	17757277	4514	3882,4	17759277
	1500	3405	2928,3	17755307	3885	3341,1	17756307	4311	3707,5	17757307	5016	4313,8	17759307

### ACCESSORI A RICHIESTA

CODICE	DESCRIZIONE
9999942	TAPPO CIECO 1/2" FLASH con OR
9999943	RIDUZIONE 1/2" - 3/8" FLASH con OR
9999944	RIDUZIONE 1/2" - 1/4" FLASH con OR

CODICE	DESCRIZIONE
9999948	KIT 2 MENSOLE REGOLABILI FA2
9999946	MENSOLA A MURARE FISSA FT2
9999949	KIT 2 DISTANZIATORI LATERALI REGOLABILI FB2
9999959	KIT 2 MENSOLE DI SUPPORTO FB5

N.B. - Sono disponibili anche piastre altezza 300 e 400 mm. Per tutti i tipi di piastre è possibile disporre, su specifica richiesta, di lunghezze superiori a 1.500 mm.

# 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 mm	ALTEZZA ELEMENTO mm	INTERASSE ATTACCHI mm	LARGHEZZA ELEMENTO 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

## 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.



PLUS

TIPO	Watt $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	kcal/h $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	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 $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	BATTERIE DA 10 ELEM. CODICE	BATTERIE TAGLIATE SU MISURA* 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 ATTACCHI mm	ALTEZZA ELEMENTO mm	LARGHEZZA ELEMENTO mm	PROFONDITÀ ELEMENTO 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 fosforati 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

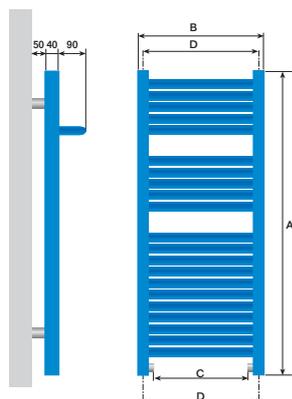
- n° 2 supporti per tubo porta asciugamano (alloggiato negli angolari di protezione) e n° 1 tubo porta asciugamano.

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											
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											
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 soffatura.
- 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) FRIGORIFERA			POTENZA (2) 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) FRIGORIFERA			POTENZA (2) 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) FRIGORIFERA			POTENZA (2) 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