



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, depliant 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.

Per qualsiasi informazione riguardante
i prodotti e l'Assistenza Tecnica contattare:



Ferrolì

ATLAS D

Caldaia in ghisa a basamento
a tre giri di fumo



LEADER NELLE CALDAIE A BASAMENTO A GAS E GASOLIO

Un'esperienza di più di cinquant'anni nell'offrire soluzioni sempre nuove per il comfort ha reso queste caldaie a basamento protagoniste nel riscaldamento a gas e gasolio. E' il prodotto che meglio rappresenta il nostro livello di ricerca, qualità, competitività e servizio. E' il prodotto che ci ha reso leader nel settore.

NUOVO DESIGN, PIÙ ELEGANTE E FUNZIONALE

Un nuovo design per un prodotto leader nel settore, dall'eleganza e qualità indiscusse e dalla tecnologia all'avanguardia.

ELEVATI RENDIMENTI

Grazie all'ottimo rendimento a consumi ridotti, questo prodotto garantisce un risparmio significativo nonché un'emissione inferiore di particelle nell'atmosfera.

GAMMA DIGITALE

Assicura facilità d'uso in tutte le sue parti, in modo da fornire maggiori informazioni per un migliore controllo della caldaia.

MASSIMA SILENZIOSITÀ

Massima silenziosità grazie alla tecnologia applicata al nuovo design del corpo di fusione e allo speciale impianto di isolamento applicato a tutta la nuova gamma di prodotti.

CRONOCOMANDO REMOTO

ATLAS D può funzionare con il cronocomando remoto "ROMEO" (opzionale) per la gestione della caldaia a distanza e la programmazione del comfort ambientale (di tipo modulante) e sanitario.

SONDA ESTERNA E TEMPERATURA SCORREVOLE

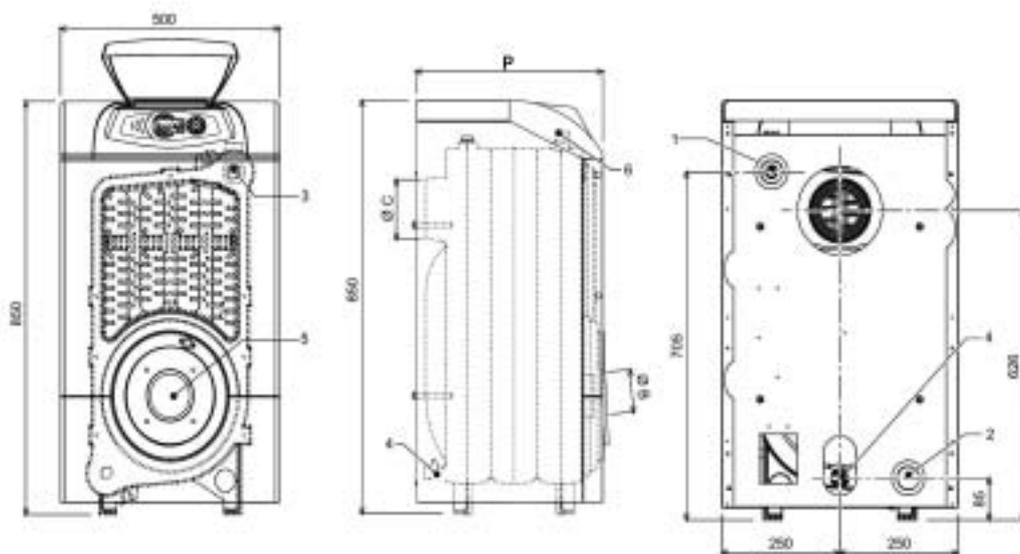
La scheda elettronica è predisposta per l'allacciamento di una sonda esterna e quindi al funzionamento a temperatura scorrevole. Questo particolare regime di funzionamento fa sì che la temperatura di mandata all'impianto si autoregoli in funzione della temperatura esterna per garantire un sensibile risparmio energetico e un miglior controllo del benessere.





CALDAIA A BASAMENTO IN GHISA, GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO

- Elementi in ghisa a 3 giri di fumo con elevati rendimenti.
- Certificazione energetica 3 stelle di rendimento secondo 92/42 EEC
- Abbinabile al cronocomando remoto modulante e alla sonda esterna.
- Interfaccia utente digitale
- Microprocessore auto diagnostico
- Sistema antigelo
- Facilità di manutenzione grazie all'accesso alla camera di combustione.
- Nuovo design con dimensioni compatte.



LEGENDA

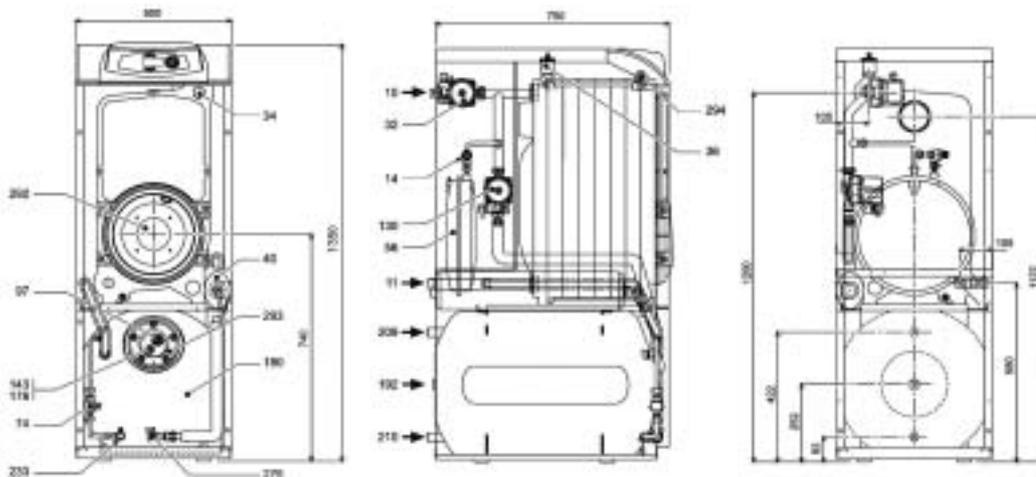
- 1 mandata impianto \varnothing 1" 1/2"
- 2 ritorno impianto \varnothing 1" 1/2"
- 3 sensore temperatura riscaldamento
- 4 rubinetto di scarico impianto di riscaldamento
- 5 foro attacco bruciatore
- 6 sensore di pressione impianto riscaldamento

MODELLO		30	42	55	70	87
Numero elementi	n.	3	4	5	6	7
Portata termica max	kW	32,2	45	58,8	74,7	93
Potenza termica max riscaldamento	kW	30	42	55	70	87
Rendimento Pmax (80-60°C)	%	93	93,3	93,5	93,7	94
Rendimento 30%	%	94,6	94,1	93,7	93,8	95
Classe efficienza direttiva 92/42 EEC		★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Pressione max esercizio riscaldamento	bar	6	6	6	6	6
Contenuto acqua riscaldamento	litri	18	23	28	33	38
Peso a vuoto	kg	127	166	205	244	283
Perdita di carico lato fumi	mbar	0,59	0,5	0,45	0,55	1
Profondità	P mm	400	500	600	700	800
CODICE		01HJ3HXA	01HJ4HXA	01HJ5HXA	01HJ6HXA	01HJ7HXA



CALDAIA A BASAMENTO IN GHISA A GASOLIO O A GAS PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

- Elementi in ghisa a 3 giri di fumo con elevati rendimenti.
- Certificazione energetica 3 stelle di rendimento secondo 92/42 EEC.
- Abbinabile al cronocomando remoto modulante e alla sonda esterna.
- Interfaccia utente digitale
- Microprocessore auto diagnostico.
- Sistema antigelo.
- Nuovo design con dimensioni compatte.
- Bollitore ad accumulo acqua calda in acciaio vetroporcellanato 100 litri.
- Produzione acqua calda sanitaria.
- Facilità di manutenzione grazie all'accesso alla camera di combustione.



LEGENDA

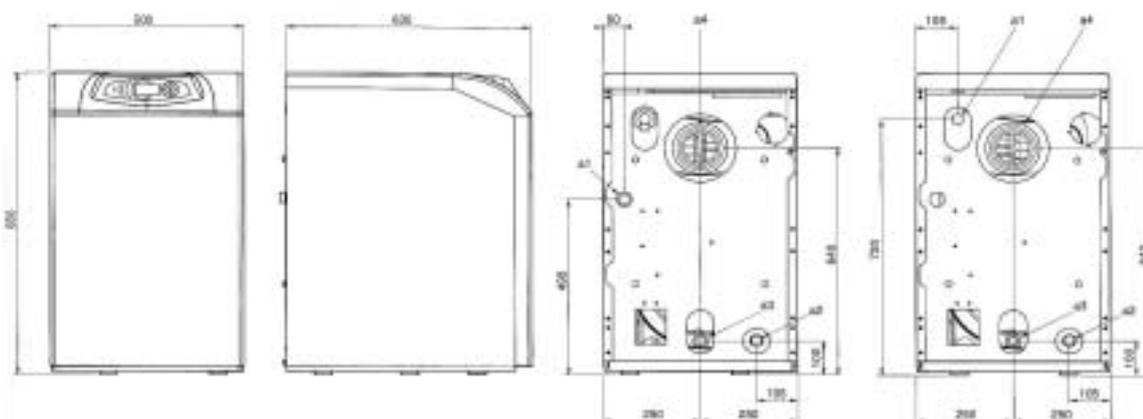
- 10 3/4" mandata impianto
- 11 1" ritorno impianto
- 14 valvola di sicurezza riscaldamento
- 32 circolatore riscaldamento
- 34 sensore temperatura riscaldamento
- 36 sfiato aria automatico
- 40 vaso espansione sanitario
- 56 vaso espansione
- 74 rubinetto di riempimento impianto
- 97 anodo di magnesio
- 130 circolatore bollitore
- 143 termostato regolazione bollitore
- 178 bulbo termometro bollitore
- 180 bollitore
- 192 ricircolo
- 209 mandata bollitore
- 210 ritorno bollitore
- 233 rubinetto scarico bollitore
- 275 rubinetto di scarico impianto di riscaldamento
- 292 foro attacco bruciatore
- 293 flangia di ispezione bollitore
- 294 sensore di pressione impianto riscaldamento
- A1 entrata
- A2 ritorno
- A3 scarico

MODELLO		30 K 100
Numero elementi	n.	3
Portata termica max	kW	32,2
Potenza termica max riscaldamento	kW	30
Rendimento Pmax (80-60°C)	%	93
Rendimento 30%	%	94,6
Classe efficienza direttiva 92/42 EEC		★★★
Pressione max esercizio sanitario	bar	9
Portata sanitaria Δt 30°C	l/10 min	220
	l/h	800
Peso a vuoto	kg	219
Perdita di carico lato fumi	mbar	0,59
CODICE		0KHS3HXA



CALDAIA A BASAMENTO IN GHISA A GASOLIO PER RISCALDAMENTO

- Elementi in ghisa a 3 giri di fumo con elevati rendimenti.
- Certificazione energetica 3 stelle di rendimento secondo 92/42 EEC.
- Abbinabile al cronocomando remoto modulante e alla sonda esterna.
- Interfaccia utente digitale.
- Microprocessore auto diagnostico
- Sistema antigelo
- Nuovo design con dimensioni compatte.
- Bruciatore gasolio Ferroli SUN G.



LEGENDA

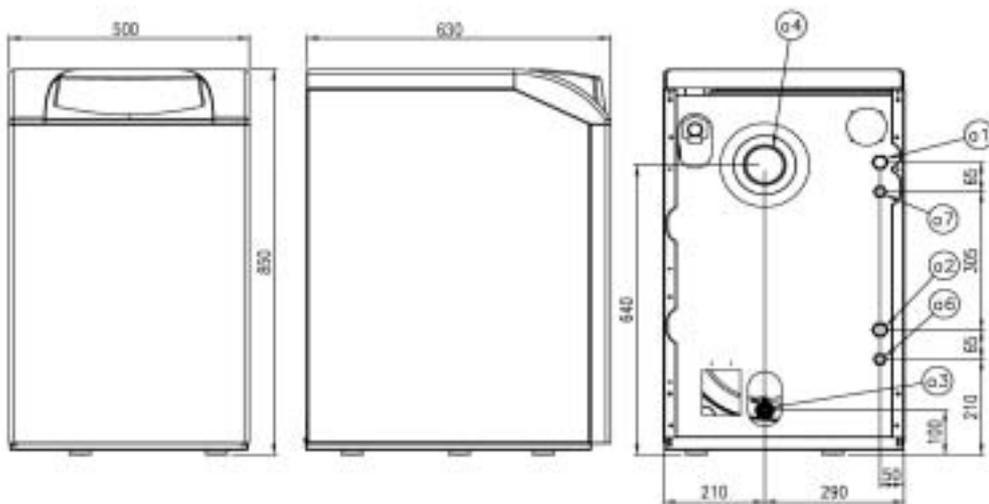
- a1 mandata impianto
- a2 ritorno impianto
- a3 scarico caldaia
- a4 scarico fumi

MODELLO		30 UNIT
Numero elementi	n.	3
Portata termica max	kW	32,2
Potenza termica max riscaldamento	kW	30
Rendimento Pmax (80-60°C)	%	93
Rendimento 30%	%	94,6
Classe efficienza direttiva 92/42 EEC		★★★
Pressione max esercizio riscaldamento	bar	6
Peso a vuoto	kg	157
Perdita di carico lato fumi	mbar	0,59
CODICE		0JHL3HXA



CALDAIA A BASAMENTO IN GHISA A GASOLIO PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA

- Elementi in ghisa a 3 giri di fumo con elevati rendimenti.
- Certificazione energetica 3 stelle di rendimento secondo 92/42 EEC.
- Abbinabile al cronocomando remoto modulante e alla sonda esterna.
- Interfaccia utente digitale.
- Microprocessore auto diagnostico.
- Facilità di manutenzione grazie all'accesso alla camera di combustione.
- Sistema antigelo.
- Nuovo design con dimensioni compatte.
- Produzione istantanea acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre.
- Bruciatore gasolio Ferrolì di serie.



LEGENDA

- a1 mandata impianto 3/4"
- a2 ritorno impianto 3/4"
- a3 scarico caldaia 1/2"
- a4 scarico bollitore 100 mm
- a6 riciclo acqua fredda sanitaria
- a7 entrata acqua fredda sanitaria 1/2"

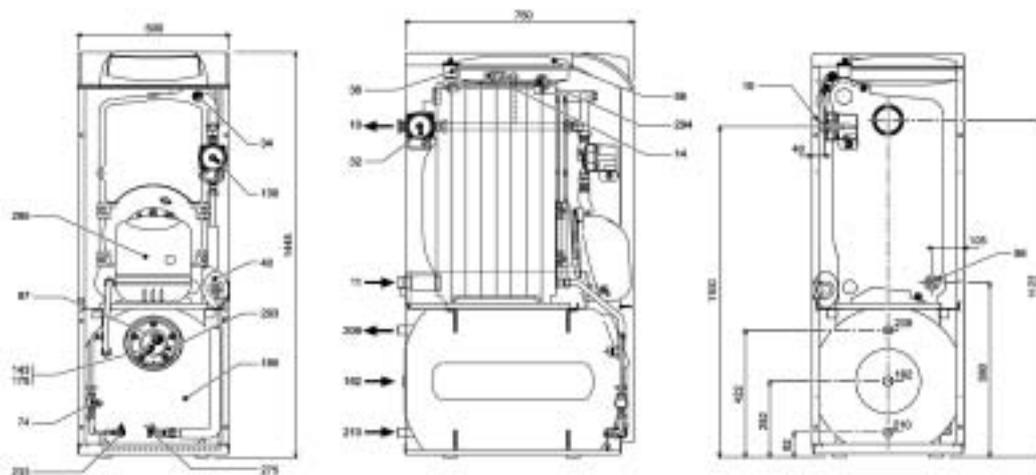
MODELLO		D 30 SI UNIT
Numero elementi	n.	3
Portata termica max	kW	32,2
Potenza termica max riscaldamento	kW	30
Rendimento Pmax (80-60°C)	%	93
Rendimento 30%	%	94,6
Classe efficienza direttiva 92/42 EEC		★★★
Pressione max esercizio riscaldamento	bar	6
Portata sanitaria Δt 30°C	l/min	14,3
Peso a vuoto	kg	160
Perdita di carico lato fumi	mbar	0,59
CODICE		0LHC3HXA

ATLAS D K UNIT



CALDAIA A BASAMENTO IN GHISA A GASOLIO PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA

- Elementi in ghisa a 3 giri di fumo con elevati rendimenti.
- Certificazione energetica 3 stelle di rendimento secondo 92/42 EEC.
- Abbinabile al cronocomando remoto modulante e alla sonda esterna.
- Interfaccia utente digitale.
- Microprocessore auto diagnostico.
- Facilità di manutenzione grazie all'accesso alla camera di combustione.
- Nuovo design con dimensioni compatte.
- Produzione acqua calda sanitaria.
- Bollitore ad accumulazione acqua calda in acciaio vetroporcellanato 100 litri.
- Bruciatore a gasolio Ferroli di serie.



LEGENDA

- 10 mandata impianto
- 11 ritorno impianto
- 14 valvola di sicurezza riscaldamento
- 32 circolatore riscaldamento
- 34 sensore temperatura riscaldamento
- 36 sfiato aria automatico
- 40 vaso espansione sanitario
- 56 vaso espansione
- 74 rubinetto di riempimento impianto
- 97 anodo di magnesio
- 130 circolatore bollitore
- 143 termostato regolazione bollitore
- 178 bulbo termometro bollitore
- 180 bollitore
- 192 ricircolo
- 209 mandata bollitore
- 210 ritorno bollitore
- 233 rubinetto scarico bollitore
- 275 rubinetto di scarico impianto risc.
- 292 foro attacco bruciatore
- 293 flangia di ispezione bollitore
- 294 sensore di pressione impianto risc.
- 295 bruciatore

MODELLO		30 K 100 UNIT
Numero elementi	n.	3
Portata termica max	kW	32,2
Potenza termica max riscaldamento	kW	30
Rendimento Pmax (80-60°C)	%	93
Rendimento 30%	%	94,6
Classe efficienza direttiva 92/42 EEC		★★★
Pressione max esercizio riscaldamento	bar	6
Portata sanitaria Δt 30°C	l/10 min	220
	l/h	800
Peso a vuoto	kg	223
Perdita di carico lato fumi	mbar	0,59
CODICE		0LHU3HXA