

LISTINO PREZZI 2007



alta tecnologia del calore



INDICE GENERALE

- .16 Linea Gas**
Caldaie con potenze da 23 a 35 kw
- .38 Linea Acciaio Fin-e**
Caldaie
- .46 Linea Acciaio**
Caldaie con potenze da 22 a 3.500 kw
- .66 Linea Condensazione**
Caldaie con potenze da 35 a 2.300 kw
- .82 Linea Industriale**
Generatori con potenze da 70 a 12.000 kw

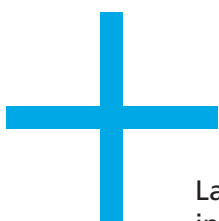
Le 4 linee di prodotti seguono diverse scale di sconto.

Una nuova cultura della Qualità.

Energy savings and environmental protection lie at the basis of boiler design research. The company presently holds a leading position in the heating industry as a result of its ongoing

The background of the slide is a dark blue gradient. In the lower half, there are several overlapping circles of varying sizes and colors, including shades of blue, teal, and grey. There are also a few small, bright light spots scattered across the background.

Research: ICI CALDAIE S.p.A., established in 1958,
g research activity and development of highly reliable and high technology heaters.



La formazione tecnica e la conoscenza delle più recenti normative, sono oggi indispensabili per essere al passo con i tempi. Questi sono gli ingredienti principali dei corsi che si tengono al "training center" di ICI Caldaie.

Il programma formativo comprende la possibilità di verificare il funzionamento di caldaie domestiche, di impianti multiautonimi, generatori di grossa potenza a condensazione, pannelli solari e generatori di vapore industriali.

Non mancano i seminari dedicati all'innovazione, come:

gli impianti industriali progettati ed installati secondo la direttiva PED;

la moderna progettazione dei sistemi a satellite con contabilizzazione del calore;

la corretta installazione di generatori di calore a tre stelle e la cascata di

caldaie a condensazione;

l'utilizzo della micro cogenerazione civile con le celle a combustibile e

l'idrogeno negli impianti domestici.

Nel percorso formativo sono previste alcune tappe direttamente negli stabilimenti produttivi per cogliere i particolari tecnici "nascosti" nei prodotti, le caratteristiche dei materiali utilizzati e le verifiche previste nelle fasi di costruzione dei generatori.





TRAINING CENTER

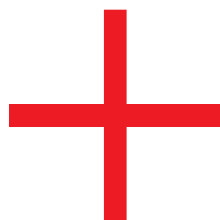


Soluzioni complete e compatte in risposta alle esigenze di centrali prefabbricate.

Ci siamo specializzati nella produzione di soluzioni disegnate in collaborazione con i nostri clienti per garantire sicurezza, affidabilità e qualità della fornitura.

Gli impianti sono progettati tenendo conto delle normative, delle specifiche richieste dell'impianto e dei valori di rendimento previsti. Si tratta della soluzione ideale quando si vogliono risparmiare spazi dell'abitazione, piuttosto di quando non è possibile trasformare la vecchia centrale esistente.

Le proposte vanno da centrali leggere standardizzate per il riscaldamento a soluzioni industriali per l'asservimento di grandi impianti.



Realizziamo soluzioni



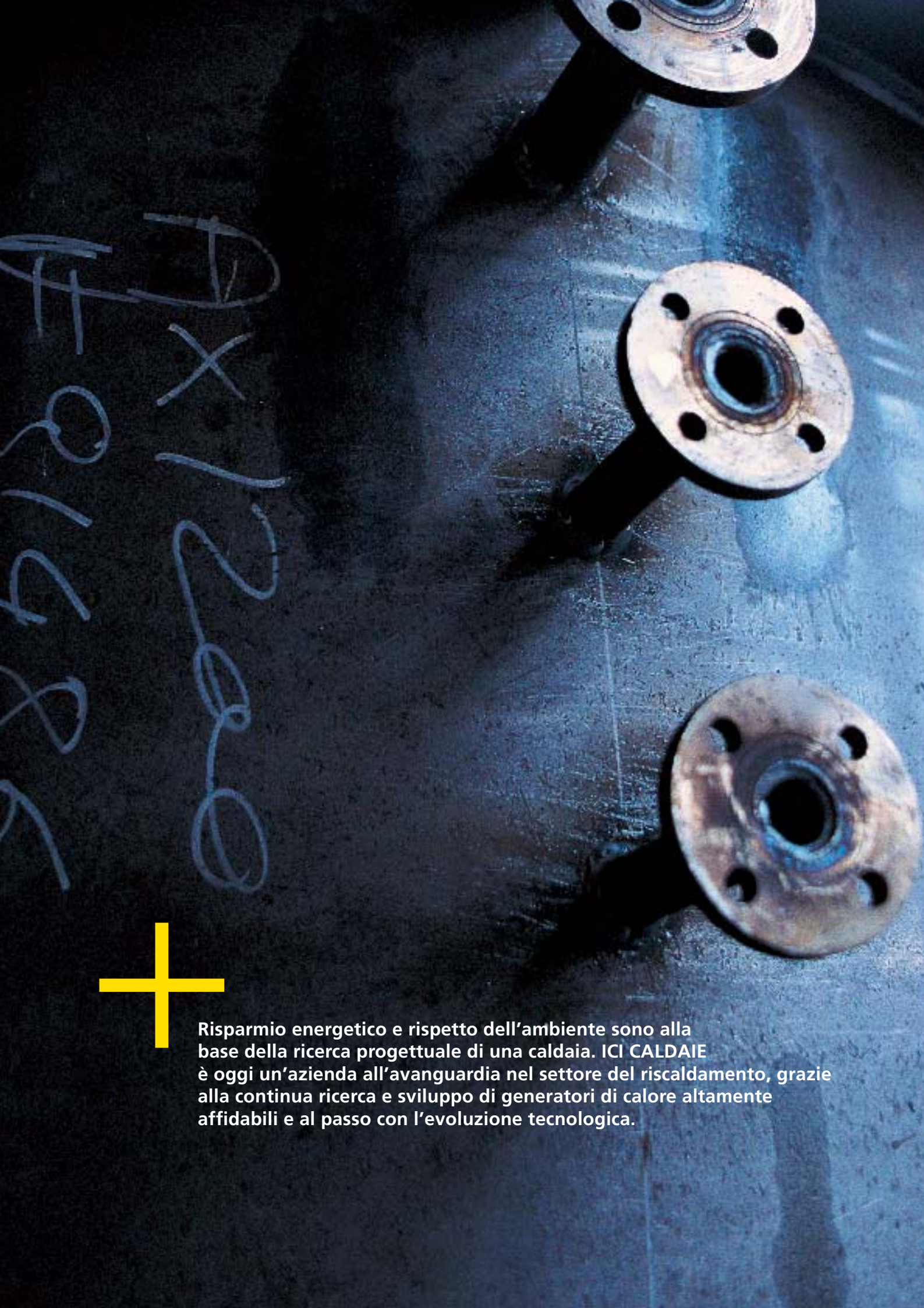
innovative a misura in base alle necessità del cliente



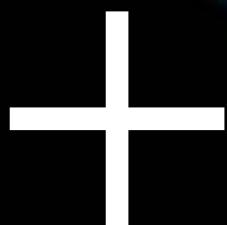


L'esperienza maturata negli anni ha permesso all'azienda di trasferire il know-how acquisito nella progettazione e realizzazione di generatori di vapore industriali, settore nel quale l'azienda occupa una posizione leader, a quello delle caldaie per il riscaldamento delle abitazioni.





Risparmio energetico e rispetto dell'ambiente sono alla base della ricerca progettuale di una caldaia. ICI CALDAIE è oggi un'azienda all'avanguardia nel settore del riscaldamento, grazie alla continua ricerca e sviluppo di generatori di calore altamente affidabili e al passo con l'evoluzione tecnologica.



Grazie all'ampia gamma di prodotti, ICI CALDAIE ha saputo farsi apprezzare



in ogni settore del riscaldamento.

ICI CALDAIE si propone sul mercato con 4 differenti linee di prodotti:

- caldaie a gas da 23 a 35 kW;
- caldaie in acciaio da 22 a 3.500 kW (ad inversione di fiamma e a 3 giri di fumo) e bollitori;
- caldaie e gruppi termici a condensazione da 45 a 2.300 kW;
- generatori di calore industriali (vapore, olio diatermico, acqua surriscaldata) e centrali prefabbricate.



Operazione di saldatura all'interno di un generatore di vapore ad alte prestazioni.



The background of the entire page is a gradient of blue, transitioning from a lighter shade at the top to a darker shade at the bottom. Overlaid on this background are white line art elements. On the left side, there are several overlapping circles and arcs. In the center-right, there is a complex geometric structure composed of multiple rectangular frames and lines, creating a sense of depth and perspective, resembling a stylized architectural drawing or a 3D wireframe model.

LINEA GAS

- .16 **Gruppi termici** Serie: STELT 35 / STELT 35 R / RIO C120
- .18 **Caldaie murali** Serie: SOLAR C / SOLAR MICRO SYSTEM / SOLAR FAST / SOLAR SX / KLIMA FAST / SOLAR biT / SNELLA I
- .25 **Accessori**

STELT 35 / 35R

GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE

STELT 35 E STELT 35R, grazie all'impiego della tecnologia della condensazione, consentono di raggiungere rendimenti elevatissimi (fino al 108,5%) garantendo una efficace riduzione dei consumi per il riscaldamento.

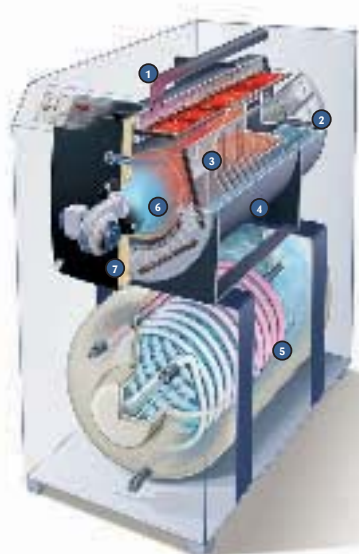
Il doppio ritorno consente l'abbinamento del generatore STELT 35 a impianti termici misti.

La combustione stagna consente di installare il generatore in qualsiasi ambiente.

STELT 35: versione con bollitore da 120 litri vetrificato.

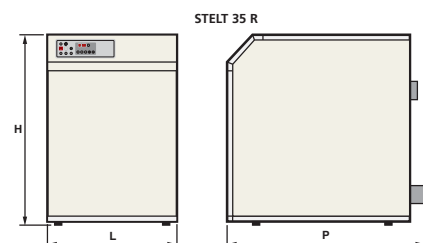
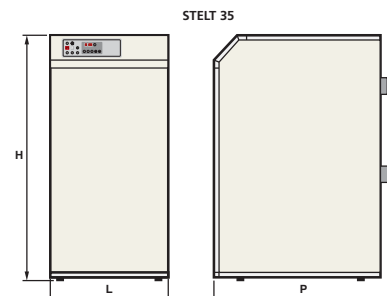
STELT 35R: versione solo riscaldamento.

Modello	Codice caldaia	Potenza utile	Potenza al focolare	Rendimento			Dimensioni	Peso	Prezzo	
		80-60 °C	50-30 °C		100% Pn	30% Pn	(H x L x P in mm)	kg	Euro	
		kW	kW	kW	80-60 °C	50-30 °C	50-30 °C			
STELT 35	81025036	13,7÷29,9	15,2÷33	14,0÷30,8	97,0	107,0	108,5	1255 x 600 x 930	195	5.850,00
STELT 35 R	81025035	13,7÷29,9	15,2÷33	14,0÷30,8	97,0	107,0	108,5	850 x 600 x 930	148	4.240,00



Legenda

1. Mandata
2. Camera fumo con scarico condensa
3. Condotti fumo in acciaio inox AISI 316 Ti
4. Corpo caldaia in acciaio inox AISI 316 Ti
5. Bollitore vetrificato 120 l.
6. Focolare in acciaio inox AISI 316 Ti
7. Isolamento portellone in fibrocementa ecologica



Dotazione di serie

- Corpo caldaia in acciaio inox AISI 316 Ti
- Bruciatore soffiato a due stadi da fiamma completo di rampa gas CE
- Pompa impianto (zona principale di riscaldamento) maggiorata
- Valvola sicurezza impianto
- Vaso di espansione impianto 14 litri

- Rubinetto carico-scarico circuito riscaldamento con manometro
- Verniciatura del mantello con polveri epossidiche
- Pompa bollitore
- Valvola sicurezza
- Bollitore vetrificato 120 l. (versione con bollitore)
- Vaso di espansione bollitore 3 l. (versione con bollitore)

Optional	Per dettagli vedi	Codice	Prezzo €
Sonda esterna		70000930	43,00
Kit zona miscelata	Pag. 25	91030005	1.780,00
Kit impianto a zone con pompa			
Kit impianto a 2 zone con pompa	Pag. 25	90020600	495,00
Kit impianto a 3 zone con pompa	Pag. 25	90020700	780,00
Kit supplementare per 3a zona con pompa	Pag. 25	90020650	305,00
Kit impianto a zone con valvole			
Kit impianto a 2 zone con valvole 2 vie	Pag. 25	90020800	672,00
Kit impianto a 3 zone con valvole 2 vie	Pag. 25	90020900	860,00
Kit supplementare per 3a zona con valvole 2 vie	Pag. 25	90020850	220,00



RIO C 120

CALDAIA A CONDENSAZIONE CON BOLLITORE

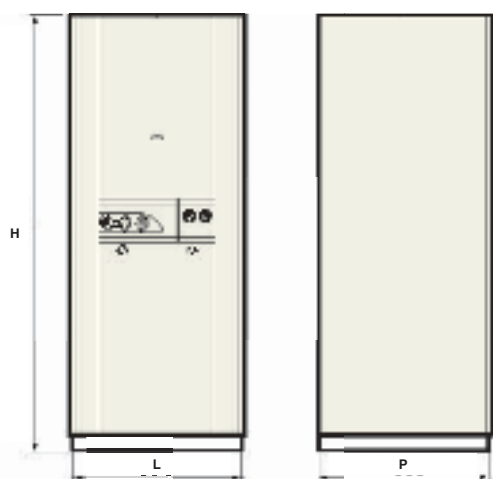
RENDIMENTO



RIO C 120 è una caldaia a condensazione con bollitore vetrificato da 120 litri. Provvede al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria rispettando le più severe indicazioni europee in termini di rendimento ed emissioni inquinanti. L'accensione elettronica, l'efficienza dello scambiatore primario e del condensatore (che recupera una importante quantità di calore destinata altrimenti ad essere dissipata con i fumi), assicurano prestazioni di alto livello con consumi ridotti.

PER IMPIANTI A MEDIA/ALTA TEMPERATURA

Modello	Codice caldaia	Potenza			Rendimento			Dimensioni (H x L x P in mm)	Peso kg	Prezzo Euro
		80-60 °C utile kW	50-30 °C kW	al focolare kW	100% Pn 80-60 °C	30% Pn 50-30 °C	30% Pn 50-30 °C			
RIO C 120	80095155	11,9÷30,2	12,6÷33,3	12,4÷31	97,5	107,4	107,9	1500 x 600 x 600	47	4.700,00



Dotazione di serie

- Camera di combustione stagna
- Accensione elettronica
- Controllo di fiamma a ionizzazione
- Elettroventilatore evacuazione fumi
- Pressostato differenziale sicurezza fumi
- Rubinetto di riempimento
- Termometro
- Idrometro
- Circolatore
- Vaso di espansione
- Valvola automatica sfogo aria
- Valvola automatica di by-pass
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Gruppo bruciatore multigas
- Scambiatore in rame acqua/gas
- Termostato di sicurezza acqua
- Termostato di sicurezza fumi
- Controllo di livello condensa
- Controllo e regolazione elettronica
- Sonda temperatura NTC
- Modulazione di fiamma
- Bollitore vetrificato da 120 litri

Optional	Per dettagli vedi	Codice	Prezzo €
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti coassiali			
Coc(a) Kit coassiale orizzontale D.60 x 100 mm.	Pag. 34	ACCP06CP	95,00
Prolunga coassiale lunghezza 1.000 mm. D.60 x 100 mm.	Pag. 34	ACCP010P	47,00
Curva coassiale 90° D.60 x 100 mm.	Pag. 34	ACACC13P	40,00
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti sdoppiati			
Smc(a) Kit sdoppiato D. 80 mm. con tubi di aspirazione e scarico ciascuno di lunghezza 1.000 mm.	Pag. 34	ACACC8CP	140,00
Curva a 90° D. 80 mm.	Pag. 34	ACACCPMF	22,00
Prolunga lunghezza 1.000 mm. D 80 mm.	Pag. 34	ACACC1CP	25,00
Aspirazione aria ed espulsione fumi a tetto			
Cvc Kit coassiale verticale a tetto con adattatore verticale D 80 x 125 lunghezza 1.000 mm. circa	Pag. 34	ACACC7CP	202,00
Raccordi idraulici			
Kit completo raccordi idraulici universali	Pag. 27	90020052	158,00
Kit raccordi idraulici SOLAR MICRO/SYSTEM	Pag. 26	90020410	48,00
Regolazione			
Cronotermostato settimanale	Pag. 27	ACACC4P3	92,00
Comando remoto	Pag. 27	ACACC1P2	190,00
Sonda esterna		ACACC45P	20,00



SOLAR C

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE

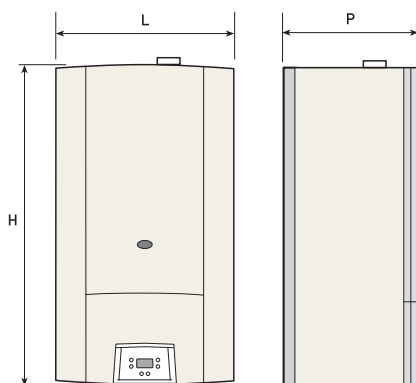
SOLAR C è una caldaia murale a condensazione molto compatta (735x400x314 mm.). Provvede al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria rispettando le più severe indicazioni europee in termini di rendimento ed emissioni inquinanti. L'accensione elettronica, l'efficienza dello scambiatore primario e del condensatore (che recupera una importante quantità di calore destinata altrimenti ad essere dissipata con i fumi), assicurano prestazioni di alto livello con consumi ridotti.

SOLAR C: Accensione elettronica senza fiamma pilota a ionizzazione e camera di combustione stagna. Produzione acqua calda per riscaldamento e uso sanitario.

SYSTEM C: Accensione elettronica senza fiamma pilota a ionizzazione e camera di combustione stagna. Caldaia per solo riscaldamento.

PER IMPIANTI A MEDIA/ALTA TEMPERATURA

Modello	Codice caldaia	Potenza utile al focolare			Rendimento			Dimensioni	Peso	Prezzo
		80-60 °C	50-30 °C		100% Pn		30% Pn	(H x L x P in mm)	kg	Euro
		kW	kW	kW	80-60 °C	50-30 °C	50-30 °C			
SOLAR C 25	80096170	10,1÷24,4	11,4÷26,9	10,5÷25	97,6	107,6	108,7	735 x 400 x 314	43	2.780,00
SOLAR C 31	80096180	11,9÷30,2	13,4÷33,3	12,4÷31	97,5	107,4	107,9	735 x 400 x 314	45	3.050,00
SOLAR SYSTEM C 25	80096185	10,1÷24,4	11,4÷26,9	10,5÷25	97,6	107,6	108,7	735 x 400 x 314	38	2.620,00
SOLAR SYSTEM C 31	80096190	11,9÷30,2	13,4÷33,3	12,4÷31	97,5	107,4	107,9	735 x 400 x 314	40	2.870,00



Dotazione di serie

- Camera di combustione stagna
- Accensione elettronica
- Controllo di fiamma a ionizzazione
- Elettroventilatore evacuazione fumi
- Pressostato differenziale sicurezza fumi
- Rubinetto di riempimento
- Trasduttore di pressione
- Termometro
- Idrometro
- Circolatore
- Vaso di espansione
- Valvola automatica sfogo aria
- Valvola automatica di by-pass
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Gruppo bruciatore multigas
- Scambiatore in rame acqua/gas
- Termostato di sicurezza acqua
- Termostato di sicurezza fumi
- Contollo di livello condensa
- Controllo e regolazione elettronica
- Sonda temperatura NTC
- Modulazione di fiamma
- Scambiatore acqua sanitaria*
- Valvola idraulica a tre vie pressostatica*
- Gestione bollitore remoto**

* solo per mod. SOLAR C

** solo per mod. SOLAR SYSTEM C

Optional	Per dettagli vedi	Codice	Prezzo €
Dima SOLAR MICRO/SYSTEM		ACC70P2	11,00
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti coassiali			
Coc(a) Kit coassiale orizzontale D.60 x 100 mm.	Pag. 34	ACCP06CP	95,00
Prolunga coassiale lunghezza 1.000 mm. D.60 x 100 mm.	Pag. 34	ACCP010P	47,00
Curva coassiale 90° D.60 x 100 mm.	Pag. 34	ACACC13P	40,00
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti sdoppiati			
Smc(a) Kit sdoppiato D. 80 mm. con tubi di aspirazione e scarico ciascuno di lunghezza 1.000 mm.	Pag. 34	ACACC8CP	140,00
Curva a 90° D. 80 mm.	Pag. 34	ACACCPMF	22,00
Prolunga lunghezza 1.000 mm. D 80 mm.	Pag. 34	ACACC1CP	25,00
Aspirazione aria ed espulsione fumi a tetto			
Cvc Kit coassiale verticale a tetto con adattatore verticale D 80 x 125 lunghezza 1.000 mm. circa	Pag. 34	ACACC7CP	202,00
Raccordi idraulici			
Kit completo raccordi idraulici universali	Pag. 27	90020052	158,00
Kit raccordi idraulici SOLAR MICRO/SYSTEM	Pag. 26	90020410	48,00
copertura in lamiera per rubinetti		ACCOPROP	32,00
Regolazione			
Cronotermostato settimanale	Pag. 27	ACACC4P3	92,00
Kit antigelo	Pag. 27	90020069	74,00
Sonda esterna		ACACC45P	20,00

RENDIMENTO



SOLAR MICRO / SYSTEM

Caldaia murale istantanea ad alto rendimento di dimensioni compatte per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria disponibile nelle potenze di 25 kW e 29 kW.

Può essere fornita nelle versioni:

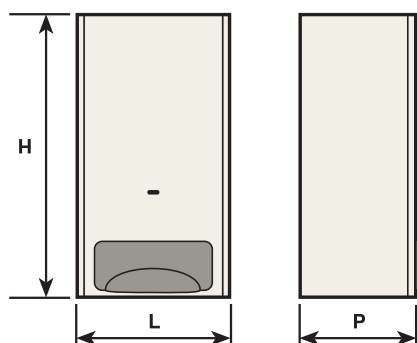
MICRO: Accensione elettronica senza fiamma pilota a ionizzazione e camera di combustione stagna per la versione F e aperta per la versione N.

Produzione acqua calda per riscaldamento e uso sanitario.

SYSTEM: Accensione elettronica senza fiamma pilota a ionizzazione e camera di combustione stagna. Caldaia per solo riscaldamento.

Modello	Codice caldaia	Potenza kW		Rendimento		Dimensioni (H x L x P in mm)	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn			
*MICRO 24 N1	80096103	9,4÷24,7	10,5÷27	91,5	89,5	720 x 400 x 300	43	1.310,00
MICRO 24 F1	80096105	9,6÷25,3	10,5÷27	93,7	91,8	720 x 400 x 300	43	1.520,00
MICRO 28 F1	80096122	11,3÷29,3	12,4÷31,5	93,0	91,2	720 x 400 x 300	45	1.800,00
SYSTEM 24 F1	80096102	9,6÷25,3	10,5÷27	93,7	91,8	720 x 400 x 300	38	1.330,00
SYSTEM 28 F1	80096108	11,3÷29,3	12,4÷31,5	93,0	91,2	720 x 400 x 300	40	1.630,00

* La Solar Micro 24 N1 è una caldaia con rendimento a due stelle



Dotazione di serie

- Accensione elettronica
- Controllo di fiamma a ionizzazione
- Rubinetto di riempimento
- Circolatore
- Flussostato per verifica circolazione
- Termometro
- Idrometro
- Vaso di espansione
- Valvola automatica sfogo aria
- Valvola automatica di by-pass
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Gruppo bruciatore multigas
- Scambiatore in rame acqua/gas
- Termostato di sicurezza acqua
- Controllo e regolazione elettronica

- Sonda temperatura NTC
- Modulazione di fiamma progressiva
- Scambiatore acqua sanitaria*
- Valvola idraulica a tre vie pressostatica*

*solo per serie MICRO

Per versione N

- Termostato fumi

Per versione F

- Camera di combustione stagna
- Elettroventilatore evacuazione fumi
- Pressostato differenziale sicurezza fumi

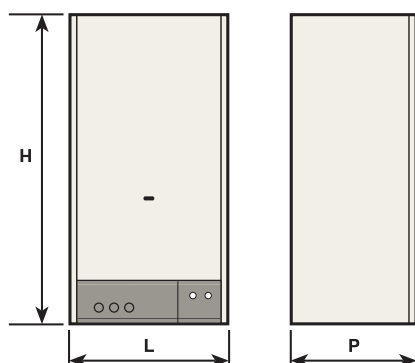
Optional	Per dettagli vedi	Codice	Prezzo €
Dima SOLAR MICRO/SYSTEM		ACC70P2	11,00
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti coassiali			
Co Kit coassiale orizzontale D.60 x 100 mm.	Pag. 30	90020020	95,00
Tubi, raccordi e accessori vari per condotti coassiali	Pag. 31		
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti sdoppiati			
Sm(a) Kit sdoppiatore D. 80 mm.	Pag. 32	90030036	44,00
St(b) Kit diffusore flangiato a TEE D. 80	Pag. 32	90020036	44,00
Tubi, raccordi e accessori vari per condotti sdoppiati	Pag. 33		
Aspirazione aria ed espulsione fumi a tetto			
Cv Kit coassiale verticale a tetto con adattatore verticale D 80 x 125 lunghezza 1.000 mm. circa	Pag. 30	90020024	142,00
Kit finta tegola con grembiule in piombo	Pag. 30	90020027	50,00
Kit prolunga coassiale verticale D. 80 x 125 lunghezza 1.000 mm.	Pag. 30	90020028	49,00
Raccordi idraulici			
Kit completo raccordi idraulici universali	Pag. 27	90020052	158,00
Kit raccordi idraulici SOLAR MICRO/SYSTEM	Pag. 26	90020410	48,00
copertura in lamiera per rubinetti		ACCOPROP	32,00
Regolazione			
Cronotermostato settimanale	Pag. 27	ACACC4P3	92,00
Kit antigelo		90020069	74,00

SOLAR FAST

Caldaia murale istantanea ad alto rendimento con sistema di preriscaldamento acqua sanitaria, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria disponibile nelle potenze di 25 kW e 32 kW.

Accensione elettronica senza fiamma pilota a ionizzazione e camera di combustione stagna, scheda elettronica sistema CRC, produzione acqua calda per riscaldamento ed istantanea con preriscaldamento per uso sanitario.

Modello	Codice caldaia	Potenza kW		Rendimento		Dimensioni (H x L x P in mm)	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn			
SOLAR FAST 25 F	80095117	9,6÷25,3	10,5÷27,0	93,7	91,8	880 x 450 x 360	47	1.960,00
SOLAR FAST 32 F	80095140	12,8÷32,5	14,0÷34,9	93,2	91,4	880 x 500 x 360	58	2.440,00



Dotazione di serie

- Camera di combustione stagna
- Elettroventilatore evacuazione fumi
- Pressostato differenziale sicurezza fumi
- Accensione elettronica
- Controllo di fiamma a ionizzazione
- Rubinetto di riempimento
- Circolatore
- Flussostato per verifica circolazione
- Termometro
- Idrometro
- Vaso di espansione
- Valvola automatica sfogo aria
- Valvola automatica di by-pass
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Gruppo bruciatore multigas
- Scambiatore in rame acqua/gas
- Termostato di sicurezza acqua
- Controllo e regolazione elettronica
- Sonde di temperatura NTC
- Modulazione di fiamma progressiva
- Scambiatore acqua sanitaria
- Preriscaldamento elettrico acqua sanitaria
- Valvola idraulica a tre vie pressostatica

Optional	Per dettagli vedi	Codice	Prezzo €
Dima SOLAR FAST 25		ACAC01P1	11,00
Dima SOLAR FAST 32		ACAC51P1	13,00
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti coassiali			
Co Kit coassiale orizzontale D.60 x 100 mm.	Pag. 30	90020020	95,00
Tubi, raccordi e accessori vari per condotti coassiali	Pag. 31		
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti sdoppiati			
Sm(a) Kit sdoppiatore D. 80 mm.	Pag. 32	90030036	44,00
St(b) Kit diffusore flangiato a TEE D. 80	Pag. 32	90020036	44,00
Tubi, raccordi e accessori vari per condotti sdoppiati	Pag. 33		
Aspirazione aria ed espulsione fumi a tetto			
Cv Kit coassiale verticale a tetto con adattatore verticale D 80 x 125 lunghezza 1.000 mm. circa	Pag. 30	90020024	142,00
Kit finta tegola con gremiule in piombo	Pag. 30	90020027	50,00
Kit prolunga coassiale verticale D. 80 x 125 lunghezza 1.000 mm.	Pag. 30	90020028	49,00
Raccordi idraulici			
Kit completo raccordi idraulici universali	Pag. 27	90020052	158,00
Kit raccordi idraulici SOLAR FAST / KLIMA FAST	Pag. 26	90020420	53,00
Regolazione			
Cronotermostato settimanale	Pag. 27	ACACC4P3	92,00
Comando remoto	Pag. 27	ACACC1P2	190,00
Sonda esterna		ACACC45P	20,00

RENDIMENTO



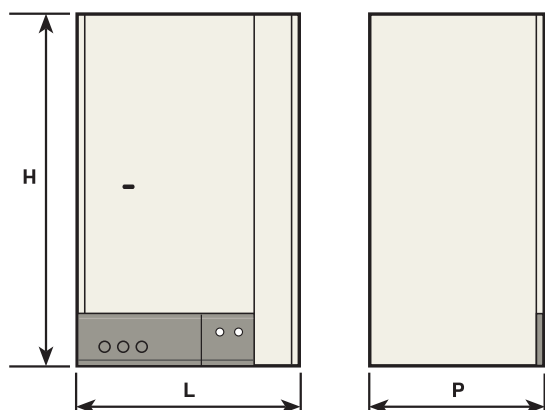
SOLAR SX

Caldaia murale ad accumulo con bollitore INOX da 60 litri ad alto rendimento, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria disponibile nelle potenze di 25 kW e 29 kW.

Accensione elettronica senza fiamma pilota a ionizzazione e camera di combustione stagna, scheda elettronica sistema CRC, produzione acqua calda per riscaldamento e sanitaria con accumulo.



Modello	Codice caldaia	Potenza kW		Rendimento		Dimensioni (H x L x P in mm)	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% P _n	30% P _n			
SOLAR SX 25 F	80095112	9,6÷25,3	10,5÷27,0	93,7	91,8	900 x 580 x 460	88	2.450,00
SOLAR SX 29 F	80095130	11,3÷29,3	12,4÷31,5	93,0	91,2	900 x 580 x 460	88	2.690,00



Dotazione di serie

- Camera di combustione stagna
- Elettroventilatore evacuazione fumi
- Pressostato differenziale sicurezza fumi
- Accensione elettronica
- Controllo di fiamma a ionizzazione
- Gruppo bruciatore multigas
- Controllo e regolazione elettronica
- Modulazione di fiamma progressiva
- Sonde di temperatura NTC
- Termostato di sicurezza acqua
- Rubinetto di riempimento
- Circolatore
- Flussostato per verifica circolazione
- Valvola automatica sfogo aria
- Termometro
- Idrometro
- Vaso di espansione riscaldamento
- Valvola automatica di by-pass
- Valvola di sicurezza riscaldamento 3 bar
- Valvola idraulica a tre vie motorizzata
- Bollitore acciaio INOX da 60 litri
- Vaso di espansione sanitario
- Valvola di sicurezza sanitario 6 bar

Optional	Per dettagli vedi	Codice	Prezzo €
Dima SOLAR SX 29/25 F		ACACC1P1	13,00
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti coassiali			
Co Kit coassiale orizzontale D.60 x 100 mm.	Pag. 30	90020020	95,00
Tubi, raccordi e accessori vari per condotti coassiali	Pag. 31		
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti sdoppiati			
Sm(a) Kit sdoppiatore D. 80 mm.	Pag. 32	90030036	44,00
St(b) Kit diffusore flangiato a TEE D. 80	Pag. 32	90020036	44,00
Tubi, raccordi e accessori vari per condotti sdoppiati	Pag. 33		
Aspirazione aria ed espulsione fumi a tetto			
Cv Kit coassiale verticale a tetto con adattatore verticale D 80 x 125 lunghezza 1.000 mm. circa	Pag. 30	90020024	142,00
Kit finta tegola con grebiule in piombo	Pag. 30	90020027	50,00
Kit prolunga coassiale verticale D. 80 x 125 lunghezza 1.000 mm.	Pag. 30	90020028	49,00
Raccordi idraulici			
Kit completo raccordi idraulici universali	Pag. 27	90020052	158,00
Kit raccordi idraulici SOLAR SX	Pag. 26	90020430	40,00
Regolazione			
Cronotermostato settimanale	Pag. 27	ACACC4P3	92,00
Comando remoto	Pag. 27	ACACC1P2	190,00
Sonda esterna		ACACC45P	20,00

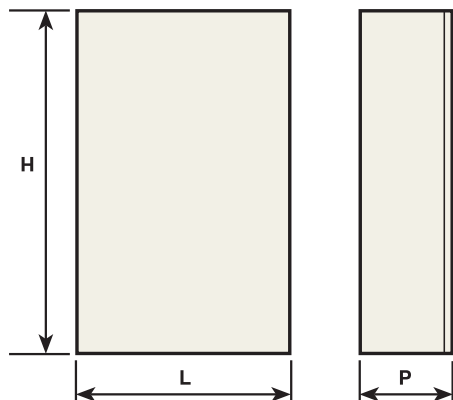
KLIMA FAST

Caldaia murale da esterno istantanea ad alto rendimento con sistema di preriscaldamento acqua sanitaria, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria disponibile nelle potenze di 25 kW e 29 kW.

Accensione elettronica senza fiamma pilota a ionizzazione e camera di combustione stagna, scheda elettronica sistema CRC, produzione acqua calda per riscaldamento ed istantanea con preriscaldamento per uso sanitario.

Gli allestimenti sono due: con nicchia zincata da incasso a muro oppure con martellatura stagna da esterno.

Modello	Codice caldaia	Potenza kW		Rendimento		Dimensioni	Peso	Prezzo
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn	(H x L x P in mm)	kg	Euro
Caldaie con mantellatura stagna da esterno								
KLIMA FAST 25 F	90095110	9,6÷25,3	10,5÷ 9,6	93,7	91,8	880 x 550 x 250	47	2.210,00
KLIMA FAST 29 F	80095127	11,3÷29,3	12,4÷11,3	93,0	91,2	880 x 550 x 250	53	2.390,00
Caldaie da incasso in nicchia (vedi optional)								
KLIMA FAST N25 F	80095115	9,6÷25,3	10,5÷ 9,6	93,7	91,8	1200 x 620 x 250	50	2.100,00
KLIMA FAST N29 F	80095132	11,3÷29,3	12,4÷11,3	93,0	91,2	1200 x 620 x 250	56	2.270,00



Dotazione di serie

- Camera di combustione stagna
- Elettroventilatore evacuazione fumi
- Pressostato differenziale sicurezza fumi
- Accensione elettronica
- Controllo di fiamma a ionizzazione
- Rubinetto di riempimento
- Circolatore
- Flussostato per verifica circolazione
- Termometro
- Idrometro
- Vaso di espansione
- Valvola automatica sfogo aria
- Valvola automatica di by-pass
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Gruppo bruciatore multigas
- Scambiatore in rame acqua/gas
- Termostato di sicurezza acqua
- Controllo e regolazione elettronica
- Sonde di temperatura NTC
- Modulazione di fiamma progressiva
- Scambiatore acqua sanitaria
- Preriscaldamento elettrico acqua sanitaria
- Valvola idraulica a tre vie pressostatica

Optional	Per dettagli vedi	Codice	Prezzo €
Dima KLIMA FAST		ACAC61P1	13,00
Nicchia per KLIMA FAST N		ACACCL1P	190,00
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti sdoppiati			
Sk Kit coassiale speciale aspirazione/scarico D. 80x60	Pag. 32	90020110	54,00
Sm(a) Kit sdoppiatore D. 80 mm.	Pag. 32	90030036	44,00
St(a) Kit prolunga a TEE D. 80	Pag. 32	90020111	80,00
Tubi, raccordi e accessori vari per condotti sdoppiati	Pag. 33		
Raccordi idraulici			
Kit completo raccordi idraulici universali	Pag. 27	90020052	158,00
Kit raccordi idraulici SOLAR FAST / KLIMA FAST	Pag. 26	90020420	53,00
Kit raccordi idraulici KLIMA FAST N	Pag. 26	90020425	46,00
Regolazione			
Kit valvole di zona		ACVAL0P2	344,00
Cronotermostato settimanale	Pag. 27	ACACC4P3	92,00
Comando remoto	Pag. 27	ACACC1P2	190,00
Sonda esterna		ACACC45P	20,00

RENDIMENTO



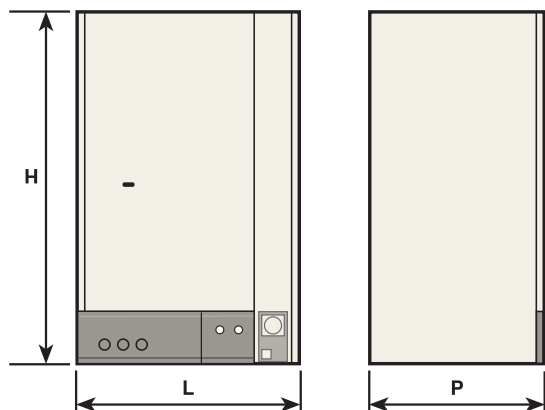
SOLAR biT

Caldaia murale istantanea ad alto rendimento, particolarmente indicata per impianti di riscaldamento a bassa temperatura e a più zone, con sistema di preriscaldamento acqua sanitaria, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria disponibile nella potenza di 29 kW.

Accensione elettronica senza fiamma pilota a ionizzazione e camera di combustione stagna, scheda elettronica sistema CRC, produzione acqua calda per riscaldamento ed istantanea con preriscaldamento per uso sanitario.



Modello	Codice caldaia	Potenza kW		Rendimento		Dimensioni (H x L x P in mm)	Peso kg	Prezzo
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn			Euro
SOLAR biT 29 F	80095125	11,3÷29,3	12,4÷31,5	93,0	91,2	900 x 580 x 460	72	4.390,00



Dotazione di serie

- Camera di combustione stagna
- Elettroventilatore evacuazione fumi
- Pressostato differenziale sicurezza fumi
- Accensione elettronica
- Controllo di fiamma a ionizzazione
- Gruppo bruciatore multigas
- Controllo e regolazione elettronica
- Modulazione di fiamma progressiva
- Sonde di temperatura NTC
- Termostato di sicurezza acqua
- Rubinetto di riempimento
- Circolatore primario/sanitario
- Flussostato per verifica circolazione
- Termometro
- Idrometro
- Vaso di espansione
- Puffer 8 litri

- Valvola automatica sfogo aria
- Valvola automatica di by-pass
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Valvola idraulica a tre vie pressostatica
- Scambiatore acqua sanitaria
- Preriscaldamento elettrico acqua sanitaria
- Circolatore zona 1 (alta temperatura)
- Circolatore zona 2 (bassa temperatura)
- Valvola miscelatrice motorizzata
- Centralina climatica con fasce orarie per gestione valvola miscelatrice
- N. 1 sonda esterna per centralina climatica
- N. 2 sonde ambiente
- N. 1 sonda esterna per scheda di modulazione

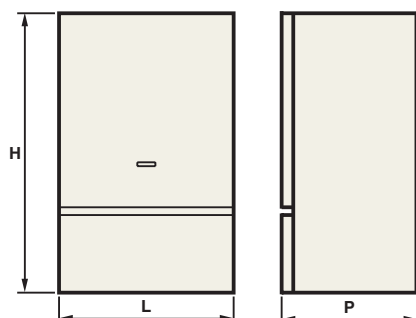
Optional	Per dettagli vedi	Codice	Prezzo €
Dima SOLAR biT		ACACC0P1	15,00
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti coassiali			
Co Kit coassiale orizzontale D.60 x 100 mm.	Pag. 30	90020020	95,00
Tubi, raccordi e accessori vari per condotti coassiali	Pag. 31		
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti sdoppiati			
Sm(a) Kit sdoppiatore D. 80 mm.	Pag. 32	90030036	44,00
St(b) Kit diffusore flangiato a TEE D. 80	Pag. 32	90020036	44,00
Tubi, raccordi e accessori vari per condotti sdoppiati	Pag. 33		
Aspirazione aria ed espulsione fumi a tetto			
Cv Kit coassiale verticale a tetto con adattatore verticale D 80 x 125 lunghezza 1.000 mm. circa	Pag. 30	90020024	142,00
Kit finta tegola con gremiule in piombo	Pag. 30	90020027	50,00
Kit prolunga coassiale verticale D. 80 x 125 lunghezza 1.000 mm.	Pag. 30	90020028	49,00
Raccordi idraulici			
Kit raccordi idraulici SOLAR biT	Pag. 26	90020445	79,00

SNELLA I 20/24 SE

SNELLA I 20/24 SE sono caldaie murali per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria con accensione elettronica senza fiamma pilota a ionizzazione e camera di combustione stagna.

Modello	Codice caldaia	Potenza kW		Rendimento		Dimensioni (H x L x P in mm)	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn			
SNELLA I 20SE	80030080	10,8÷23,3	12,5÷25,6	91,1	86,0	720 x 450 x 350	46	1.680,00
SNELLA I 24SE	80040080	11,9÷28,4	14,0÷30,9	91,8	85,1	720 x 500 x 350	49	1.890,00

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



Dotazione di serie

- Camera di combustione stagna
- Elettroventilatore evacuazione fumi
- Pressostato differenziale sicurezza fumi
- Accensione elettronica
- Controllo di fiamma a ionizzazione
- Rubinetto di riempimento
- Circolatore
- Flussostato per verifica circolazione
- Termometro
- Idrometro
- Vaso di espansione
- Valvola automatica sfogo aria
- Valvola automatica di by-pass
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Gruppo bruciatore multigas
- Scambiatore in rame acqua/gas
- Termostato di sicurezza acqua
- Controllo e regolazione elettronica
- Sonde di temperatura NTC
- Modulazione di fiamma progressiva
- Scambiatore acqua sanitaria
- Preriscaldamento elettrico acqua sanitaria
- Valvola idraulica a tre vie pressostatica

Optional	Per dettagli vedi	Codice	Prezzo €
Dima SNELLA I		90020060	16,00
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti coassiali			
Co Kit coassiale orizzontale D.60 x 100 mm.	Pag. 30	90020020	95,00
Tubi, raccordi e accessori vari per condotti coassiali	Pag. 31		
Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti sdoppiati			
Sm Kit sdoppiatore D. 80 mm.	Pag. 32	90030035	35,00
St(b) Kit diffusore flangiato a TEE D. 80	Pag. 32	90020036	44,00
Tubi, raccordi e accessori vari per condotti sdoppiati	Pag. 33		
Aspirazione aria ed espulsione fumi a tetto			
Cv Kit coassiale verticale a tetto con adattatore verticale D 80 x 125 lunghezza 1.000 mm. circa	Pag. 30	90020024	142,00
Kit finta tegola con grembiule in piombo	Pag. 30	90020027	50,00
Kit prolunga coassiale verticale D. 80 x 125 lunghezza 1.000 mm.	Pag. 30	90020028	49,00
Raccordi idraulici			
Kit completo raccordi idraulici universali	Pag. 27	90020052	158,00
Kit raccordi idraulici SNELLA I - RIO	Pag. 26	90020014	42,00
Regolazione			
Cronotermostato settimanale	Pag. 27	ACACC4P3	92,00
Kit antigelo		90020069	74,00

Sistema di comando multizone

Il sistema è utilizzabile con qualsiasi modello di caldaia e collegabile ad impianti a due o tre zone. Di dimensioni contenute, facilmente installabile e cablabile elettricamente. Molto affidabile e munito di auto protezione da eventuali scari- che e sovratensioni elettriche. Dotato di visualizzatori ottici per segnalazione dei vari stadi di lavoro.

Dotazione di serie

- involucro stagno predisposto per ingresso cavi
- scheda di potenza multizona
- indicatori luminosi di segnalazione
- connessioni e cablaggio elettrico

	Codice	Prezzo
Descrizione		Euro
Scheda comando zone	33080000	276,00

Kit impianto a zone per gruppo termico STELT 35

	Codice	Prezzo
Descrizione		Euro
Kit impianto a 2 zone con pompa	90020600	495,00
Kit impianto a 3 zone con pompa	90020700	780,00
Kit supplementare per 3ª zona con pompa	90020650	305,00

Dotazione di serie kit impianto a 2 zone

- 1 scheda comando zone
- 1 pompa
- 1 valvola ritegno
- 1 bocchettone a gomito
- 1 bocchettone dritto
- 1 collettore di ritorno
- tubo in rame
- 1 morsetto di massa a terra
- cavi elettrici
- guarnizioni
- 1 tappo 3/4" F

Dotazione di serie kit impianto a 3 zone

- 1 scheda comando zone
- 2 pompe
- 2 valvole ritegno
- 1 bocchettone a gomito
- 2 bocchettoni dritti
- 1 collettore di ritorno
- 2 tubi in rame
- 1 morsetto di massa a terra
- cavi elettrici
- guarnizioni

	Codice	Prezzo
Descrizione		Euro
Kit impianto a 2 zone con valvole 2 vie	90020800	672,00
Kit impianto a 3 zone con valvole 2 vie	90020900	860,00
Kit supplementare per 3ª zona con valvole 2 vie	90020850	220,00

Dotazione di serie kit impianto a 2 zone

- 1 scheda comando zone
- 2 valvole a 2 vie
- 2 collettori
- 2 bocchettoni a gomito
- 2 bocchettoni dritti
- cavi elettrici
- guarnizioni
- 2 tappi 3/4" F

Dotazione di serie kit impianto a 3 zone

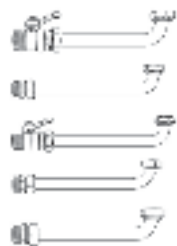
- 1 scheda comando zone
- 3 valvole a 2 vie
- 2 collettori
- 2 bocchettoni a gomito
- 3 bocchettoni dritti
- cavi elettrici
- guarnizioni

Kit zona miscelata per gruppo termico STELT 35

	Codice	Prezzo
Descrizione		Euro
Kit valvola miscelatrice	91030005	1.780,00

Dotazione di serie

- 1 valvola miscelatrice 3 vie con servomotore
- 1 circolatore
- scheda comando RVA 46
- tubi in rame di collegamento
- sonda esterna
- sonda mandata

**Composizione kit**

- 5 tubi in rame completi di raccordi e guarnizioni
- 1 valvola gas 3/4"
- 1 rubinetto acqua 1/2"

Caratteristiche

Kit raccordi idraulici
(SOLAR MICRO / SYSTEM - SOLAR C - RIO C 120)

Codice	Prezzo (Euro)
90020410	48,00

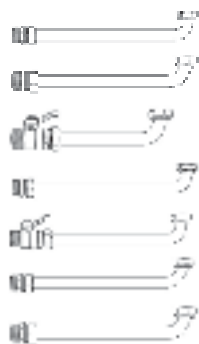
**Composizione kit**

- 5 tubi in rame completi di attacchi e guarnizioni
- 1 valvola gas 1/2"
- 1 rubinetto acqua 1/2"

Caratteristiche

Kit raccordi idraulici (SOLAR FAST, KLIMA FAST)

Codice	Prezzo (Euro)
90020420	53,00

**Composizione kit**

- 7 tubi in rame completi di raccorderia e guarnizioni
- 1 valvola gas 1/2"
- 1 rubinetto acqua 1/2"

Caratteristiche

Kit raccordi idraulici (SOLAR biT)

Codice	Prezzo (Euro)
90020445	79,00

**Composizione kit**

- 5 tubi in rame completi di raccorderia e guarnizioni
- 1 valvola gas 3/4"
- 1 rubinetto acqua 1/2"

Caratteristiche

Kit allacciamento idraulico orizzontale
(SNELLA I)

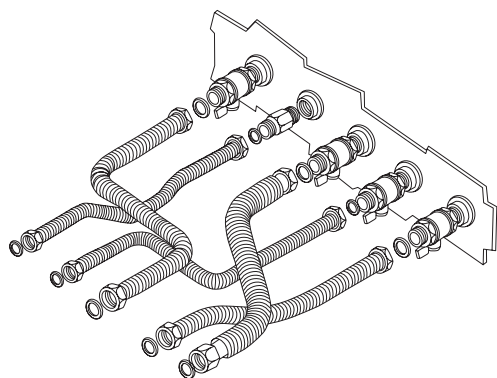
Codice	Prezzo (Euro)
90020014	42,00

(SOLAR SX)

Codice	Prezzo (Euro)
90020430	40,00

KLIMA FAST N

Codice	Prezzo (Euro)
90020425	46,00



Kit completo raccordi universali Allacciamenti idraulici/gas universali

Composizione kit

- tubi flex inox acqua da 3/4" e da 1/2" (L = 1000 mm)
- tubo estensibile gas da 3/4" (L = 175÷400 mm) completo di raccordi e guarnizioni
- raccordi da 3/4" e da 1/2" con guarnizioni ed anelli
- nipplo da 1/2"
- rubinetto gas da 3/4"
- rubinetti da 3/4" mandata/ritorno riscaldamento
- rubinetto entrata acqua sanitaria da 1/2"

Codice
90020052

Prezzo (Euro)
158,00



Comando remoto

Comando remoto

Caldaie: SOLAR FAST - SOLAR SX - KLIMA FAST / N - RIO C 120

Gestisce le funzioni della caldaia a distanza. Il display a cristalli liquidi riporta tutte le informazioni della caldaia e gli eventuali guasti.

Codice
ACACC1P2

Prezzo (Euro)
190,00



Cronotermostato
settimanale

Cronotermostato

Caldaie: per tutte le caldaie murali (contatto pulito)

E' possibile programmare ora per ora un'intera settimana di funzionamento della caldaia, minimizzando i consumi e le accensioni.

Codice
ACACC4P3

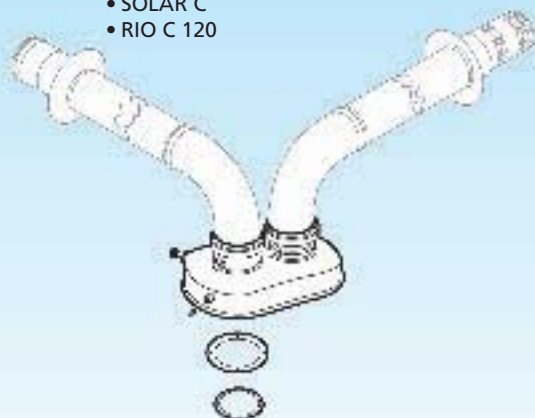
Prezzo (Euro)
92,00



Kit Smc(a) condensa

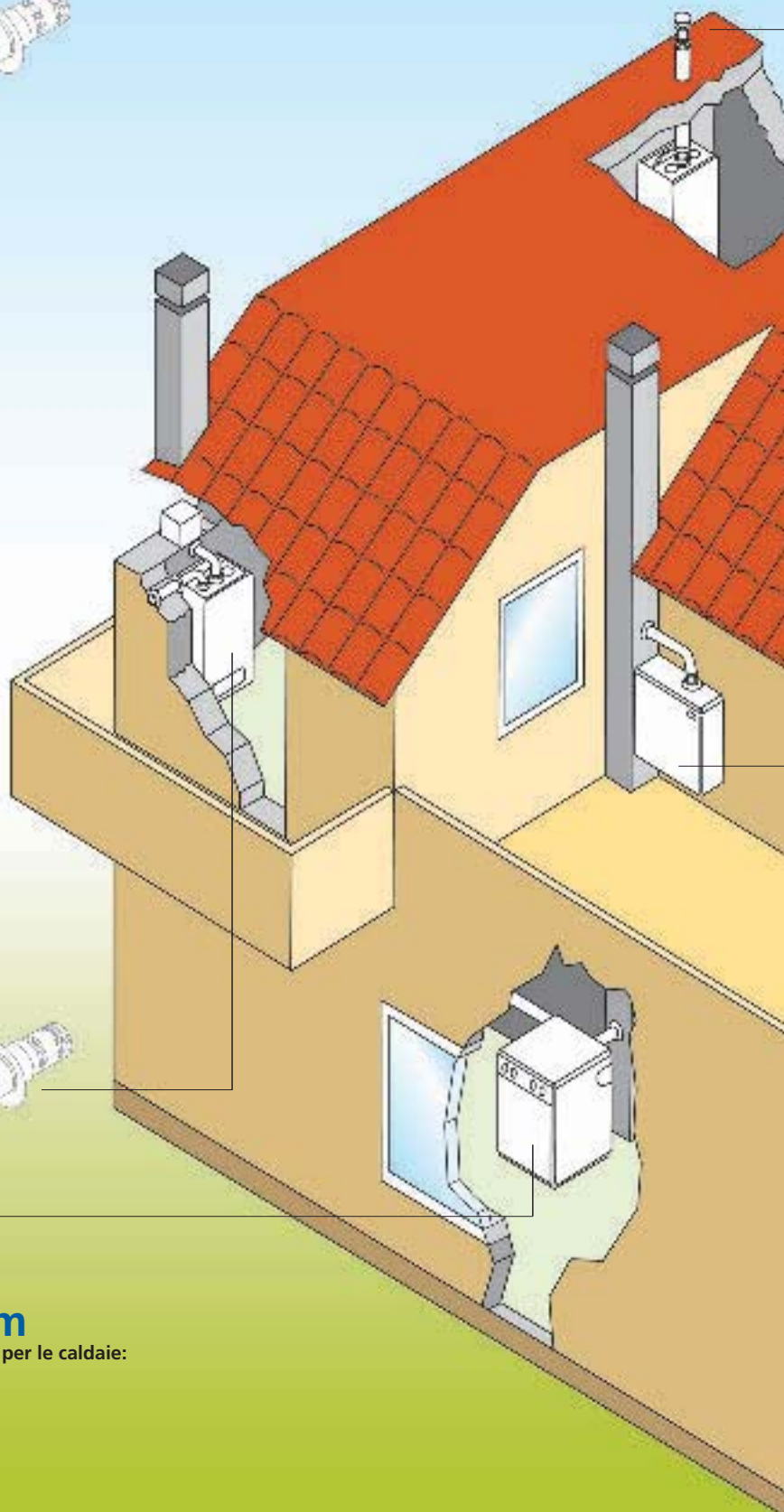
Disponibile per la caldaia:

- SOLAR C
- RIO C 120



Tipologie scarico fumi

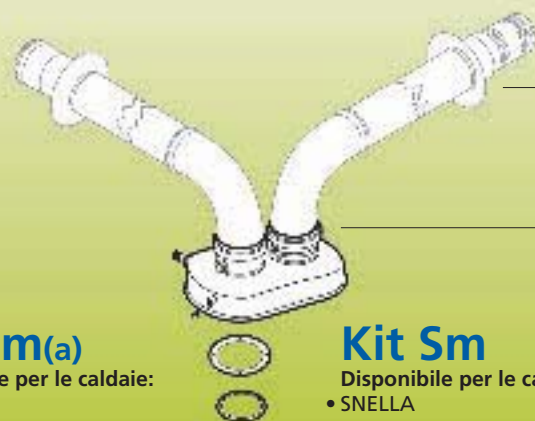
Tipologie di scarico fumi disponibili per gli apparecchi a camera stagna.



Kit Sm(a)

Disponibile per le caldaie:

- SOLAR
- KLIMA FAST



Kit Sm

Disponibile per le caldaie:

- SNELLA

Kit Cvc condensa

Disponibile per la caldaia:

- SOLAR C
- RIO C 120

Kit Cv

Disponibile per le caldaie:

- SNELLA
- SOLAR

Legenda

- C coassiale (concentrico)
- c condensa
- k klima fast
- m monoblocco
- o orizzontale
- S sdoppiato
- s separato
- t tee
- v verticale

Kit Coc(a) condensa

Disponibile per la caldaia:

- SOLAR C
- RIO C 120

Kit Co

Disponibile per le caldaie:

- SNELLA
- SOLAR

Kit Sk

Disponibile per le caldaie:

- KLIMA FAST

Kit St(b)

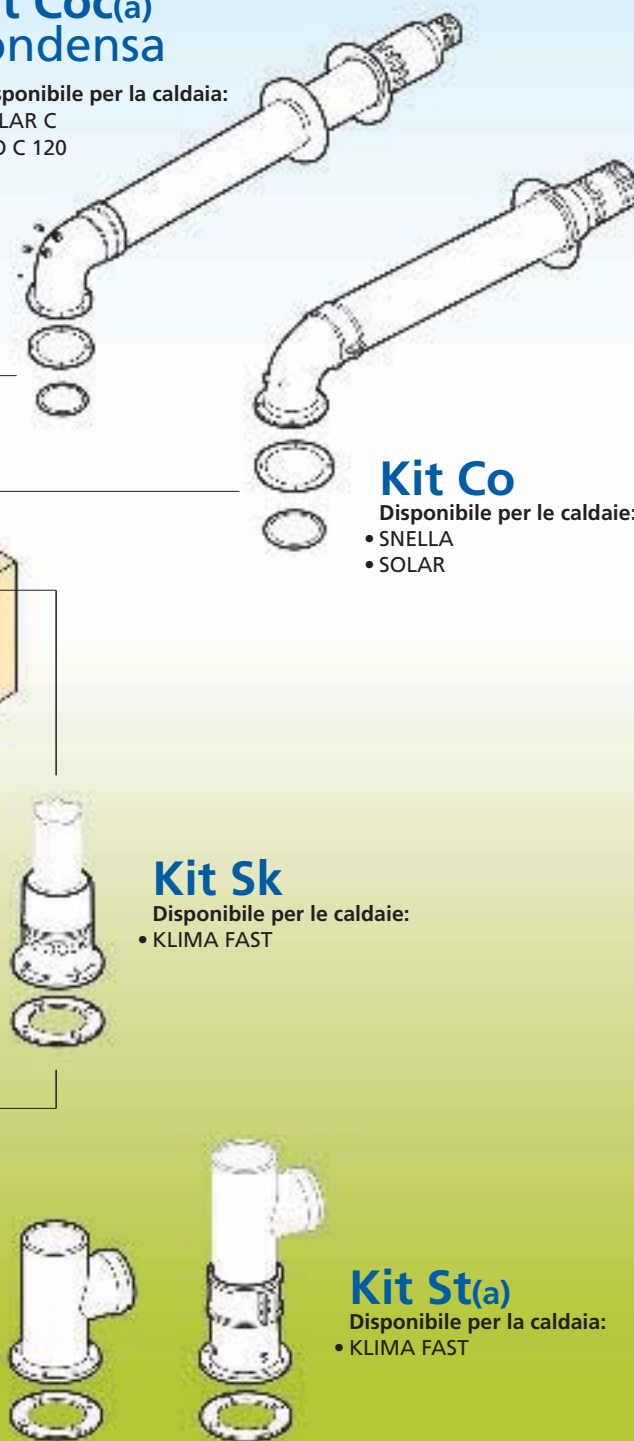
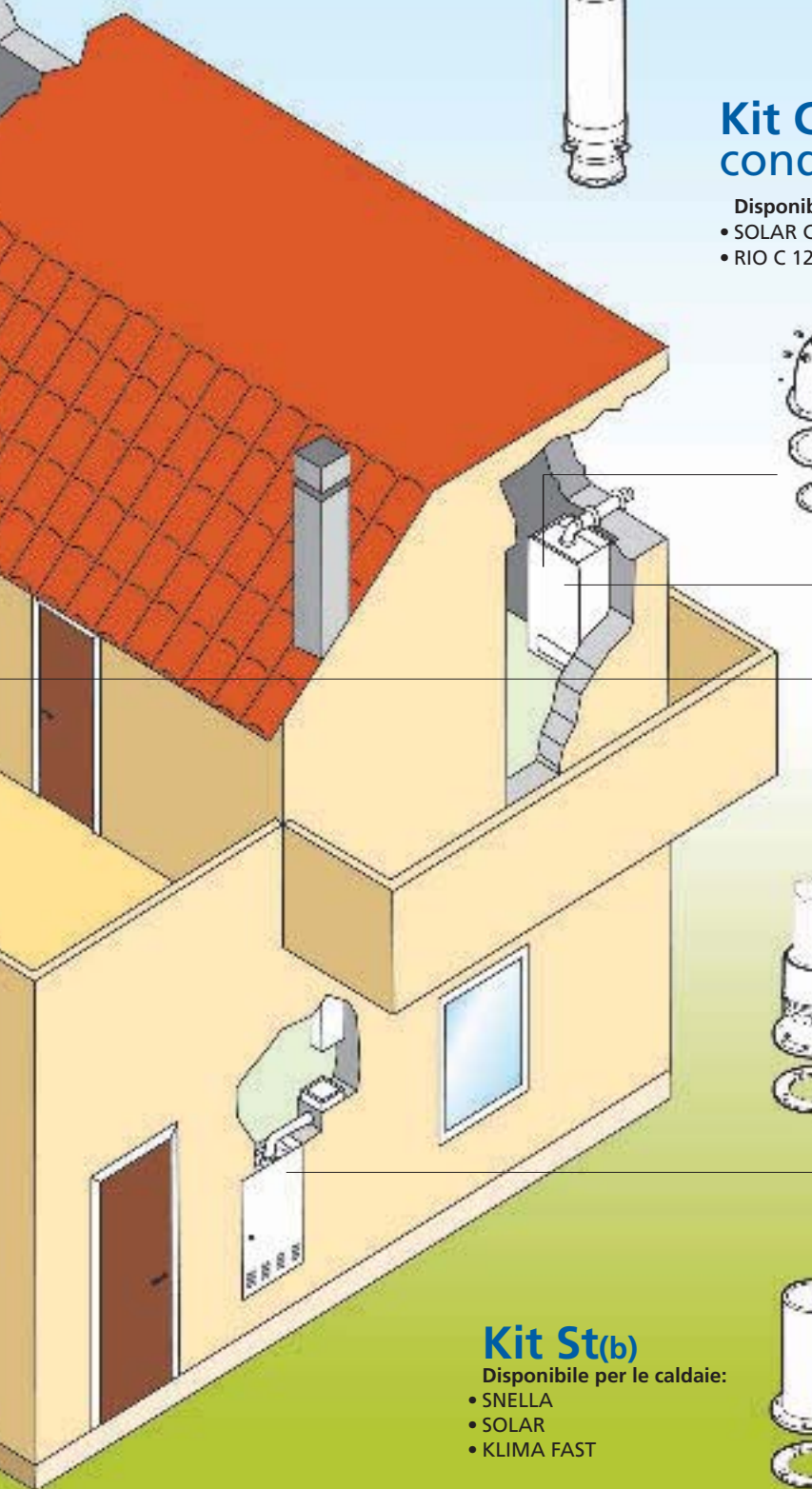
Disponibile per le caldaie:

- SNELLA
- SOLAR
- KLIMA FAST

Kit St(a)

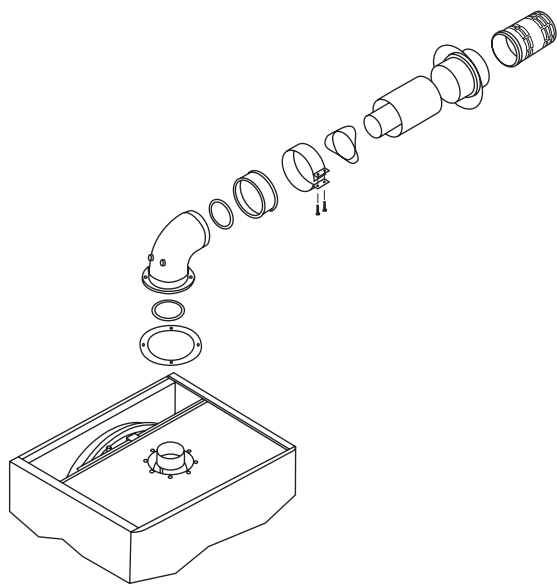
Disponibile per la caldaia:

- KLIMA FAST





Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti coassiali



Kit Co

Kit aspirazione/scarico fumi orizzontale coassiale Ø 100/60

Composizione kit

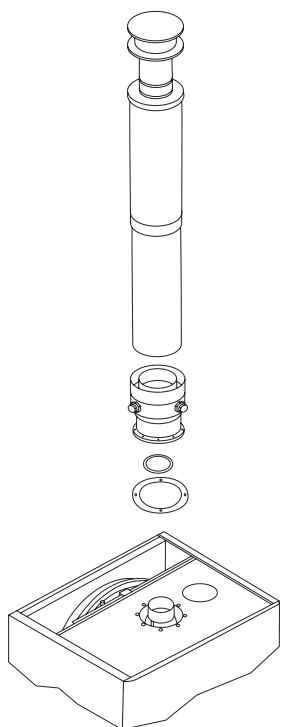
- tubo Ø 100
- tubo Ø 60 alluminio
- testa antivento
- molla distanziale
- curva coassiale Ø 100/60
- guarnizioni in silicone rosso
- guarnizione in gomma
- rosoni esterno ed interno
- manicotto in gomma
- fascetta verniciata
- viti di fissaggio

Disponibile per le caldaie:

- SNELLA
- SOLAR

Codice	Prezzo €
90020020	95,00

Aspirazione aria ed espulsione fumi a tetto



Kit Cv

Kit scarico fumi coassiale verticale Ø 125-118/80 lunghezza 1 m.

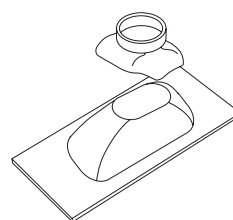
Composizione kit

- 1 tubo concentrico Ø 125 con terminale camino
- tronchetto di riduzione in alluminio Ø 60/80
- tronchetto di riduzione in alluminio flangiato Ø 100/125

Disponibile per le caldaie:

- SNELLA
- SOLAR

Codice	Prezzo €
90020024	142,00

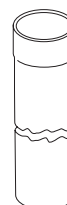


Kit finta tegola con grembiule in piombo

Disponibile per le caldaie:

- SNELLA
- SOLAR

Codice	Prezzo €
90020027	50,00



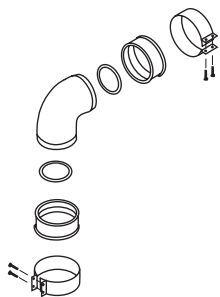
Kit prolunga coassiale verticale MFØ 80/-125 lunghezza 1 m.

Disponibile per le caldaie:

- SNELLA
- SOLAR

Codice	Prezzo €
90020028	49,00

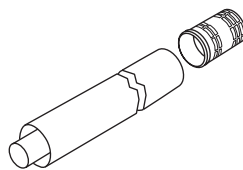
Accessori condotti coassiali



Caratteristiche

Kit curva coassiale 90° FF Ø 100/60

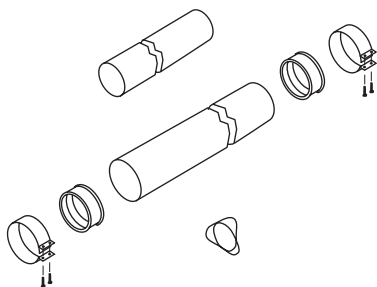
Codice	Prezzo €
90020023	44,00



Caratteristiche

Kit condotto coassiale con terminale Ø 100/60

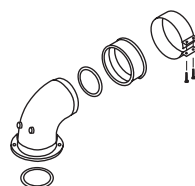
Codice	Prezzo €
90020048	60,00



Caratteristiche

Kit prolunga coassiale MM Ø 100/60 (L = 1 m)

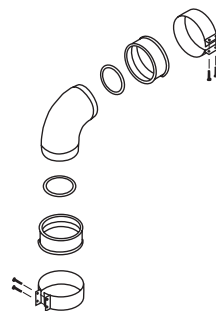
Codice	Prezzo €
90020083	53,00



Caratteristiche

Kit curva 90° coassiale flangiata Ø 100/60

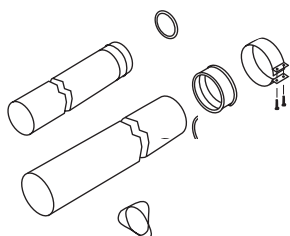
Codice	Prezzo €
90020042	49,00



Caratteristiche

Kit curva coassiale 45° FF

Codice	Prezzo €
90020035	37,00



Caratteristiche

Kit prolunga coassiale MF Ø 100/60 (L = 1 m)

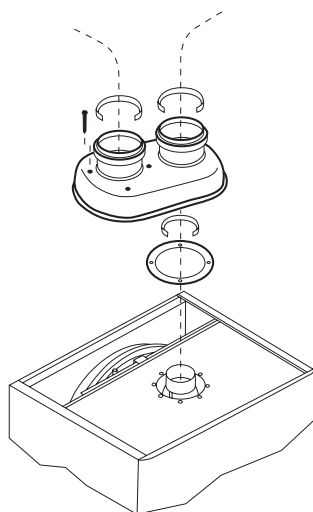
Codice	Prezzo €
90020021	53,00



Caratteristiche

Rosone Ø 100

Codice	Prezzo €
18052123	10,00



Kit Sm

Kit sdoppiatore FF Ø 80

Composizione kit

- sdoppiatore FF
- guarnizioni in silicone rosso Ø 80
- guarnizione in silicone rosso Ø 60
- guarnizione in gomma
- viti di fissaggio

Disponibile per le caldaie:

- SNELLA

Codice	Prezzo €
90030035	35,00

Kit Sm(a)

Kit sdoppiatore FF Ø 80

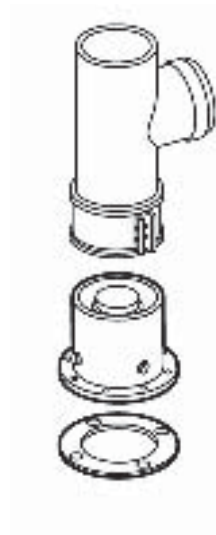
Composizione kit

- sdoppiatore FF
- guarnizioni in silicone rosso Ø 80
- guarnizione in silicone rosso Ø 60
- guarnizione in gomma
- viti di fissaggio

Disponibile per le caldaie:

- SOLAR
- KLIMA FAST

Codice	Prezzo €
90030036	44,00



Kit St(a)

Kit prolunga a TEE flangiato Ø 80

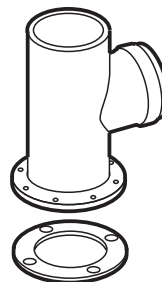
Composizione kit

- prolunga coassiale bassa flangiata Ø 100/60
- diffusore a TEE senza flangia Ø 100/60

Disponibile per le caldaie:

- KLIMA FAST

Codice	Prezzo €
90020111	80,00



Kit St(b)

Kit diffusore a TEE flangiato Ø 80

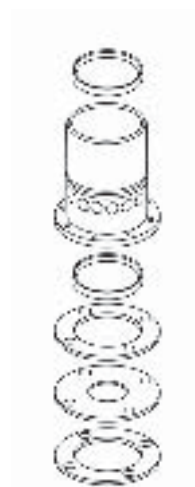
Composizione kit

- diffusore a TEE flangiato Ø 80
- guarnizioni in silicone rosso Ø 80
- guarnizione in silicone rosso Ø 60
- guarnizione in gomma
- viti di fissaggio

Disponibile per le caldaie:

- SNELLA
- RIO
- SOLAR

Codice	Prezzo €
90020036	44,00



Kit Sk

Kit speciale aspirazione/scarico

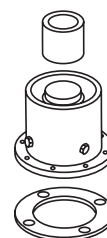
Composizione kit

- tronchetto flangiato aspirazione/scarico
- diaframma
- guarnizioni in gomma
- guarnizione in silicone rosso Ø 80
- guarnizione in silicone rosso Ø 60
- viti di fissaggio

Disponibile per le caldaie:

- KLIMA FAST

Codice	Prezzo €
90020110	54,00



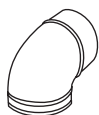
Kit speciale aspirazione/scarico

Disponibile per le caldaie:

- KLIMA FAST
- SOLAR

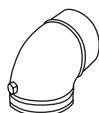
Codice	Prezzo €
90020099	32,00

Accessori condotti sdoppiati



Caratteristiche

Curva 45° Ø 80 MF senza ispezione

Codice
90020047Prezzo (Euro)
17,00

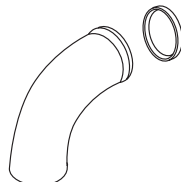
Caratteristiche

Curva 45° Ø 80 MF con ispezione

Codice
90030070Prezzo (Euro)
20,00

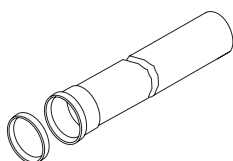
Caratteristiche

Curva 90° Ø 80 MF con ispezione

Codice
90030060Prezzo (Euro)
19,00

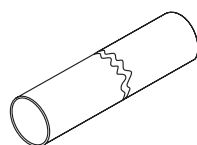
Caratteristiche

Curva 90° Ø 80 raggio largo senza ispezione

Codice
90020068Prezzo (Euro)
20,00

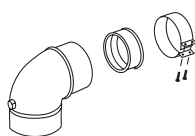
Caratteristiche

Tubo Ø 80 MF

Codice
90020030 (L = 1 m)
90020046 (L = 0,5 m)Prezzo (Euro)
28,00
18,00

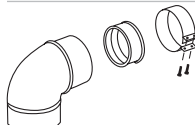
Caratteristiche

Prolunga Ø 80 MM (L = 1 m)

Codice
90020150Prezzo (Euro)
34,00

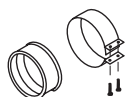
Caratteristiche

Curva 90° Ø 80 MM con manicotto e fascetta con ispezione

Codice
90020140Prezzo (Euro)
25,00

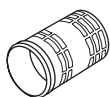
Caratteristiche

Curva 90° Ø 80 MM con manicotto e fascetta senza ispezione

Codice
90020130Prezzo (Euro)
23,00

Caratteristiche

Kit manicotto e fascetta verniciata Ø 80

Codice
90020170Prezzo (Euro)
9,00

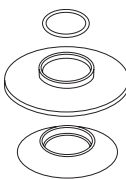
Caratteristiche

Terminale di scarico

Codice
90020032Prezzo (Euro)
10,00

Caratteristiche

Terminale di aspirazione

Codice
90020031Prezzo (Euro)
7,00

Caratteristiche

Kit per tenuta IP 44 (KLIMA esterna)

Codice
90020097Prezzo (Euro)
22,00

Caratteristiche

Rosone Ø 80

Codice
18052122Prezzo (Euro)
7,00

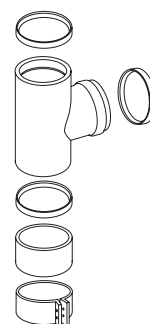
Caratteristiche

Tronchetto MF Ø 80 con ispezione

Codice
90030040Prezzo (Euro)
16,00

Caratteristiche

Tronchetto MM Ø 80 con ispezione

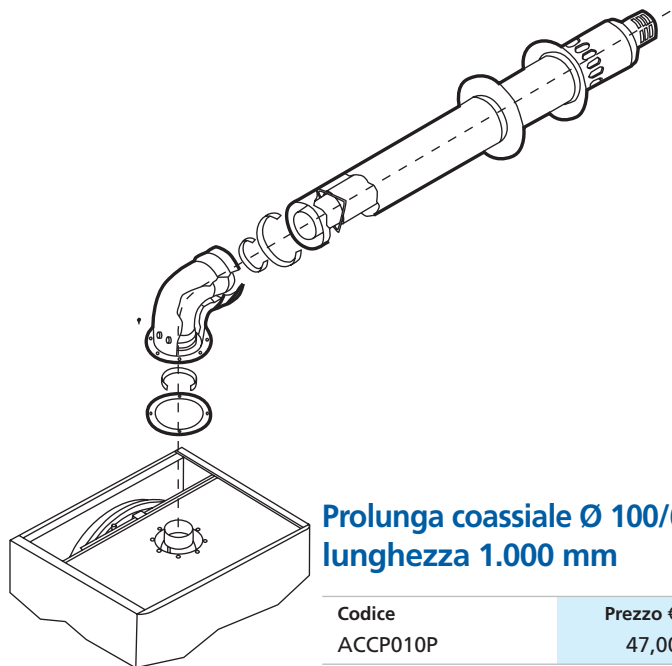
Codice
90030050Prezzo (Euro)
13,00

Caratteristiche

Kit diffusore a TEE senza flangia Ø 100/60

Codice
90020100Prezzo (Euro)
48,00

Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti coassiali per caldaia SOLAR C - RIO C 120



**Prolunga coassiale Ø 100/60
lunghezza 1.000 mm**

Codice	Prezzo €
ACCP010P	47,00

Kit Coc(a)

Kit coassiale orizzontale Ø 100/60

Composizione kit

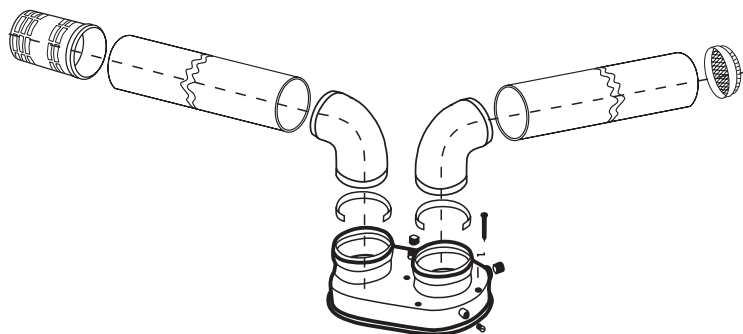
- flangia
- curva coassiale
- terminale
- rosone interno
- rosone esterno
- guarnizioni
- viti

Codice	Prezzo €
ACCP06CP	95,00

Curva coassiale 90° Ø 100/60

Codice	Prezzo €
ACACC13P	40,00

Aspirazione aria ed espulsione fumi con condotti separati per caldaia SOLAR C - RIO C 120



**Prolunga Ø 80
lunghezza 1.000 mm**

Codice	Prezzo €
ACACC1CP	25,00

Kit Smc(a)

Kit sdoppiatore FF Ø 80

Composizione kit

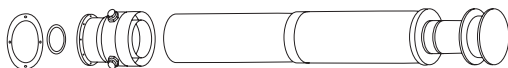
- sdoppiatore
- curve
- terminale di aspirazione
- terminale di scarico
- rosoni interni
- rosoni esterni
- guarnizioni
- viti

Codice	Prezzo €
ACACC8CP	140,00

Curva 90° Ø 80

Codice	Prezzo €
ACACCPMF	22,00

Aspirazione aria ed espulsione fumi a tetto per caldaia SOLAR C - RIO C 120



Kit Cvc(a)

Kit coassiale verticale Ø 100/60

Composizione kit

- adattatore
- camino coassiale
- anello esterno
- guarnizioni
- viti

Codice	Prezzo €
ACACC7CP	202,00

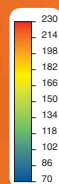
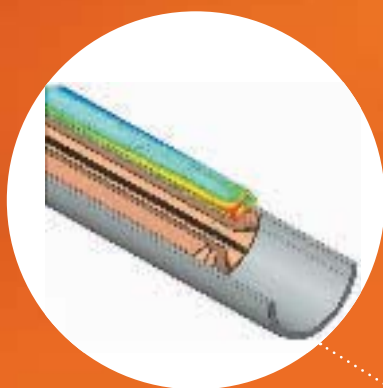


IL SISTEMA A 3 STELLE BREVETTATO ICI CALDAIE

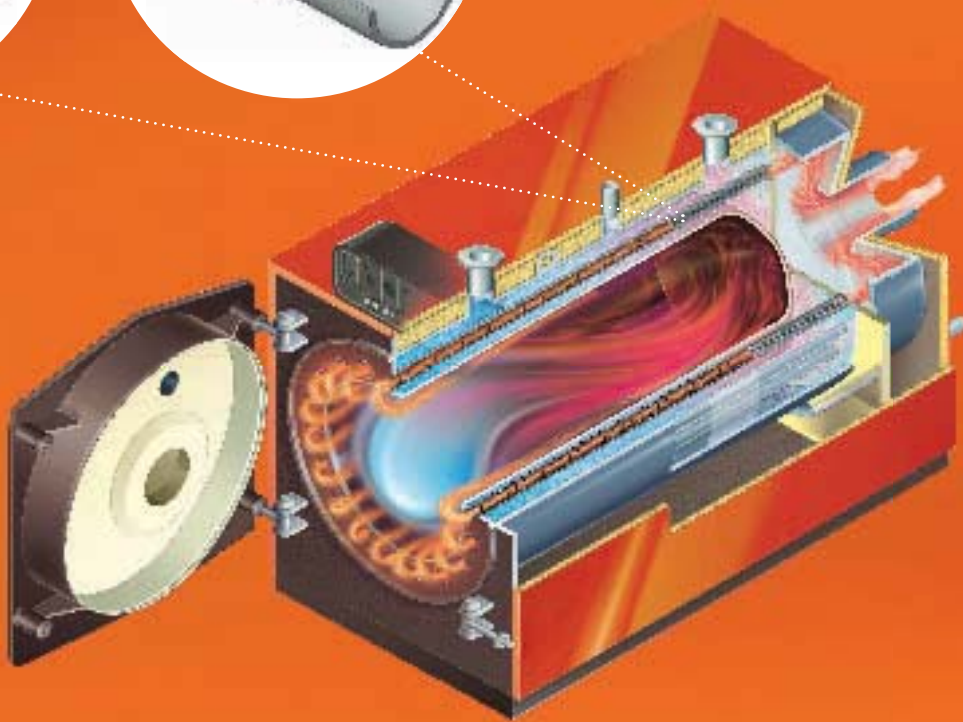
Fin-e® è un sistema che permette di migliorare l'efficienza delle caldaie, ottenendo rendimenti a 3 stelle nel pieno rispetto del recente DL 192 del 19 Agosto 2005 e DLgs 311 del 2/2/2007: aumenta il risparmio energetico e si riduce l'impatto ambientale.

Fin-e® è un estruso di alluminio, alettato internamente, inserito a pressione nella parte posteriore dei tubi da fumo della caldaia, in modo da garantire il completo contatto tra le superfici. I fumi, lambendo la superficie alettata, cedono calore e diminuiscono notevolmente la temperatura che altrimenti rimarrebbe elevata fino alla camera fumo con notevoli perdite di energia al camino. La caldaia, non modificata nella sua struttura, recupera efficienza senza aumentare la pressurizzazione nel focolare (non cambia l'abbinamento caldaia bruciatore).

La manutenzione risulta facilitata dalla disposizione longitudinale dell'alettatura interna: uno scovolo con analoga geometria provvede all'eliminazione di residui di combustione. Possibilità di drenaggio della condensa (avviamenti a freddo) dal canale presente nella parte bassa di Fin-e®: grazie alla morfologia del profilo aperto di Fin-e® l'eventuale condensa viene evacuata verso la camera fumo senza pregiudicare l'integrità del corpo caldaia.



Temperatura [°C]



LINEA ACCIAIO FIN-e®

.38 Caldaie ad inversione di fiamma con fin-e:
Serie REX F / REX DUAL F / REX K F



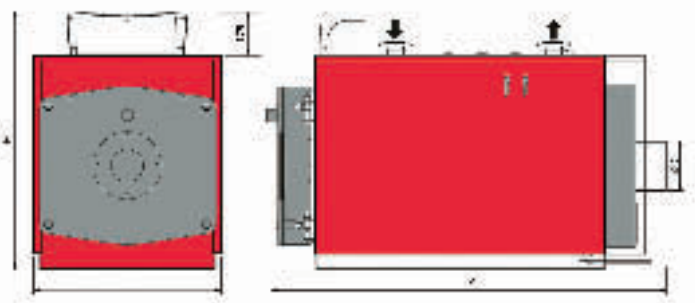
REX F

SOLO RISCALDAMENTO - INVERSIONE DI FIAMMA

Caldaia pressurizzata in acciaio con focolare ad **inversione di fiamma** completamente bagnato, accoppiabile a bruciatori ad aria soffziata per il funzionamento a combustibili gassosi. REX F è omologata a **3 stelle di Rendimento** grazie al sistema brevettato **Fin-®**, secondo quanto richiesto dai **Decreti Legislativi 192/05 e 311/06**. Corpo caldaia con piastra anteriore con procedimento **RSB** risbordata verso il focolare e piastra posteriore bombata (anziché piana) per una maggiore resistenza alle alte temperature e alla pressione interna. Portellone anteriore con apertura **reversibile**; il portellone posteriore è apribile per ispezione e pulizia dei tubi da fumo. La pannellatura è verniciata e isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie.

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
REX 7 F	83801210	70	74,2	94,3	94,8	0,9	1030 x 750 x 994	200	222	2.260,00
REX 8 F	83801220	80	84,7	94,5	94,7	1,1	1030 x 750 x 994	200	222	2.310,00
REX 9 F	83802210	90	95,2	94,5	95,0	0,9	1030 x 750 x 1119	200	266	2.410,00
REX 10 F	83802220	100	105,6	94,7	94,8	1,1	1030 x 750 x 1119	200	266	2.610,00
REX 12 F	83802230	120	126,5	94,9	95,1	1,3	1030 x 750 x 1119	200	266	2.730,00
REX 15 F	83803210	150	157,8	95,1	95,7	1,3	1080 x 800 x 1364	250	357	3.250,00
REX 20 F	83803220	200	210	95,2	95,3	2,2	1080 x 800 x 1364	250	357	3.370,00
REX 25 F	83804210	250	263,5	94,9	95,4	2,4	1080 x 800 x 1614	250	442	3.850,00
REX 30 F	83805210	300	315,5	95,1	95,6	2,4	1180 x 900 x 1614	250	489	4.020,00
REX 35 F	83806210	350	367	95,4	95,6	3,4	1180 x 900 x 1864	250	556	4.810,00
REX 40 F	83807210	400	420	95,2	95,4	4,7	1190 x 940 x 1872	250	600	5.040,00
REX 50 F	83808210	500	524	95,4	95,7	4,8	1380 x 1160 x 1946	300	871	6.320,00
REX 62 F	83809210	620	649	95,5	95,9	7,3	1380 x 1160 x 2235	300	981	6.670,00
REX 75 F	83810210	750	786	95,4	95,9	5,8	1510 x 1290 x 2247	350	1.230	8.410,00
REX 85 F	83810220	850	891	95,4	95,8	8	1510 x 1290 x 2247	350	1.230	9.240,00
REX 95 F	83811210	950	997	95,3	95,8	5,9	1510 x 1290 x 2497	350	1.446	9.590,00
REX 100 F	83812210	1.020	1.069	95,4	95,8	4,5	1660 x 1440 x 2477	400	1.880	10.980,00
REX 120 F	83812220	1.200	1.259	95,3	95,8	6,2	1660 x 1440 x 2477	400	1.880	11.580,00
REX 130 F	83812230	1.300	1.364	95,3	95,7	7,3	1660 x 1440 x 2477	400	1.880	12.970,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - 1 segnalatore luminoso presenza tensione
 - 2 termostati di regolazione caldaia
 - 1 termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - 1 termostato consenso circolatore impianto
 - 1 interruttore bruciatore
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 1 termometro caldaia

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata, nell'intervallo 60-90 °C, è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna



ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.

RENDIMENTO



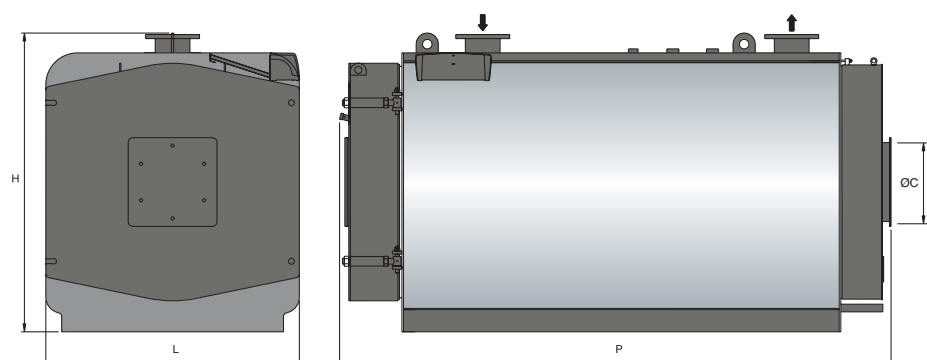
REX F

SOLO RISCALDAMENTO - INVERSIONE DI FIAMMA

Caldaia pressurizzata in acciaio con focolare ad **inversione di fiamma** completamente bagnato, accoppiabile a bruciatori ad aria soffziata per il funzionamento a combustibili gassosi. REX F è omologata a **3 stelle di Rendimento** grazie al sistema brevettato **Fin-e®** quanto richiesto dal **Decreto Legislativo 192/05 e 311/06**. Corpo caldaia con piastra anteriore con procedimento **RSB** risbordata verso il focolare e piastra posteriore bombata (anziché piana) per una maggiore resistenza alle alte temperature e alla pressione interna. Portellone anteriore con apertura **reversibile**; il portellone posteriore è apribile per ispezione e pulizia dei tubi da fumo. Il rivestimento è realizzato con una martellatura rotonda in alluminio goffrato, interamente isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie.

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
REX 140 F	83813210	1.400	1.468	95,4	95,9	6,6	1746 x 1470 x 2886	400	2.665	14.030,00
REX 160 F	83813220	1.600	1.675	95,5	95,8	7,1	1746 x 1470 x 2886	400	2.665	15.200,00
REX 180 F	83814210	1.800	1.885	95,5	95,7	7,6	1746 x 1470 x 3096	400	2.815	16.860,00
REX 200 F	83815210	2.000	2.094	95,5	95,8	6,6	1876 x 1600 x 3220	500	3.730	18.740,00
REX 240 F	83816210	2.400	2.518	95,3	95,4	8,1	1876 x 1600 x 3480	500	3.980	21.100,00
REX 300 F	83817210	3.000	3.142	95,5	95,6	8,6	2146 x 1870 x 3480	550	5.306	26.050,00
REX 350 F	83818210	3.500	3.670	95,4	95,9	9,6	2146 x 1870 x 3935	550	5.806	32.250,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - 1 segnalatore luminoso presenza tensione
 - 2 termostati di regolazione caldaia
 - 1 termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - 1 termostato consenso circolatore impianto
 - 1 interruttore bruciatore
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 1 termometro caldaia

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna


ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.





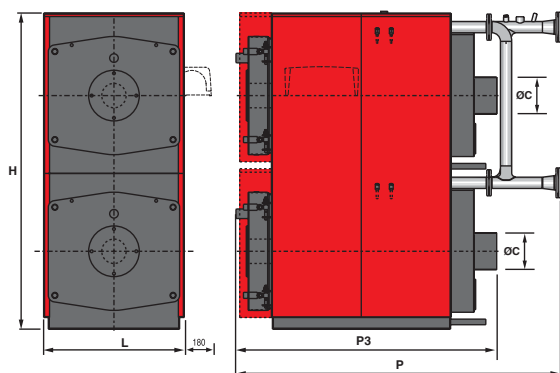
REX DUAL F

SOLO RISCALDAMENTO DOPPIO - FOCOLARE SOVRAPPOSTO

Caldaia pressurizzata in acciaio con focolare ad **inversione di fiamma** completamente bagnato, con generatori **sovrapposti** di pari potenzialità, accoppiabili a bruciatori ad aria soffiata per il funzionamento a combustibili gassosi. Le caratteristiche tecniche e meccaniche sono equivalenti a quelle delle caldaie REX F. **REX F DUAL** è omologata a **3 stelle di Rendimento** grazie al sistema brevettato **Fin-**®, secondo quanto richiesto dai **Decreti Legislativi 192/05 e 311/06**. I focolari sono avvolti da un'unica pannellatura per ridurre la superficie esposta e quindi la dispersione termica, verniciata e interamente isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie. A richiesta si può installare il pannello con sequenziatore digitale a quattro stadi di fiamma e, con la sonda esterna (optional), può lavorare a temperatura scorrevole. Di serie l'apposito **kit** per l'accoppiamento idraulico semplice e rapido dei generatori.

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P x P3 in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
REX DUAL 14 F	83801230	140	148	94,3	94,8	0,9	1693 x 930 x 1365 x 996	200	442	5.340,00
REX DUAL 16 F	83801240	160	169	94,5	94,7	1,1	1693 x 930 x 1365 x 996	200	442	5.450,00
REX DUAL 18 F	83802240	180	190	94,5	95,0	0,9	1693 x 930 x 1490 x 1121	200	536	5.820,00
REX DUAL 20 F	83802250	200	211	94,7	94,8	1,1	1693 x 930 x 1490 x 1121	200	536	6.170,00
REX DUAL 24 F	83802260	240	253	94,9	95,1	1,3	1693 x 930 x 1490 x 1121	200	536	6.410,00
REX DUAL 30 F	83803230	300	316	95,1	95,7	1,3	1793 x 980 x 1798 x 1400	250	776	7.260,00
REX DUAL 40 F	83803240	400	420	95,2	95,3	2,2	1793 x 980 x 1798 x 1400	250	776	7.810,00
REX DUAL 50 F	83804230	500	527	94,9	95,4	2,4	1793 x 980 x 2048 x 1650	250	882	8.780,00
REX DUAL 60 F	83805230	600	631	95,1	95,6	2,4	1993 x 1080 x 2299 x 1650	250	969	9.240,00
REX DUAL 70 F	83806230	700	734	95,4	95,6	3,4	1993 x 1080 x 2299 x 1900	250	1.114	10.780,00
REX DUAL 80 F	83807240	800	840	95,2	95,4	4,7	2244 x 1122 x 2440 x 1795	250	1.167	11.660,00
REX DUAL 100 F	83808240	1.000	1.048	95,4	95,7	4,8	2624 x 1342 x 2490 x 1847	300	1.705	14.410,00
REX DUAL 124 F	83809240	1.240	1.298	95,5	95,9	7,3	2640 x 1342 x 2792 x 2113	300	1.925	15.150,00
REX DUAL 150 F	83810270	1.500	1.572	95,4	95,9	5,8	2935 x 1472 x 2756 x 2087	350	2.409	19.240,00
REX DUAL 170 F	83810280	1.700	1.782	95,4	95,8	8	2935 x 1472 x 2756 x 2087	350	2.409	20.770,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - 2 bitermostati di regolazione per la gestione di due bruciatori bistadio
 - 2 termostati di sicurezza
 - 2 interruttori bruciatore
 - 2 termostati di consenso circolatore
 - 2 termometri
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 2 contaore
- Collettori idraulici di mandata e ritorno

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con sequenziatore digitale a quattro stadi di fiamma*	31020012	Pag. 79	525,00
Sonda esterna	17090038	Pag. 79	32,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna



ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.



RENDIMENTO



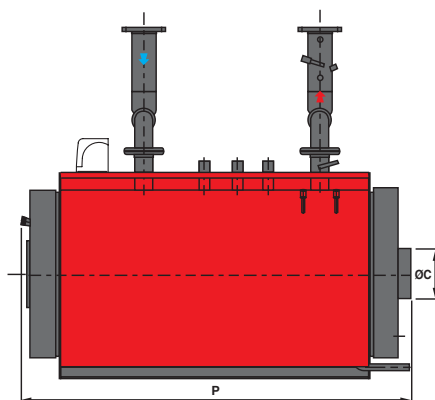
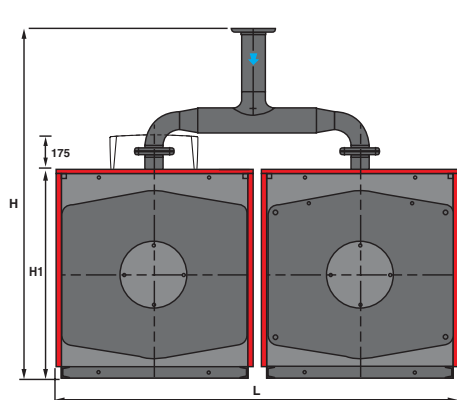
REX DUAL F

SOLO RISCALDAMENTO - DOPPIO FOCOLARE AFFIANCATO

Caldaia pressurizzata in acciaio con focolare ad **inversione di fiamma** completamente bagnato, con generatori affiancati di pari potenzialità, accoppiabili a bruciatori ad aria soffziata per il funzionamento a combustibili gassosi. Le caratteristiche tecniche e meccaniche sono equivalenti a quelle delle caldaie REX F. **REX F DUAL** è omologata a **3 stelle di Rendimento** grazie al sistema brevettato **Fin-e®**, secondo quanto richiesto dai **Decreti Legislativi 192/05 e 311/06**. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie. A richiesta si può installare il pannello con sequenziatore digitale a quattro stadi di fiamma e, con la sonda esterna (optional), può lavorare a temperatura scorrevole. Di serie l'apposito **kit** per l'accoppiamento idraulico semplice e rapido dei generatori.

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x H1 x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
REX DUAL 80 F	83807230	800	840	95,2	95,4	4,7	1690 x 1015 x 1901 x 1872	250	1.167	11.130,00
REX DUAL 100 F	83808230	1.000	1.048	95,4	95,7	4,8	1880 x 1205 x 2341 x 1946	300	1.705	13.780,00
REX DUAL 124 F	83809230	1.240	1.298	95,5	95,9	7,3	1900 x 1205 x 2341 x 2235	300	1.925	14.380,00
REX DUAL 150 F	83810250	1.500	1.572	95,4	95,9	5,8	2155 x 1335 x 2600 x 2247	350	2.409	18.350,00
REX DUAL 170 F	83810260	1.700	1.782	95,4	95,8	8	2155 x 1335 x 2600 x 2247	350	2.409	20.130,00
REX DUAL 190 F	83811230	1.900	1.994	95,3	95,7	5,9	2155 x 1335 x 2600 x 2497	350	2.833	20.940,00
REX DUAL 200 F	83812270	2.040	2.138	95,4	95,8	4,5	2405 x 1485 x 2900 x 2477	400	3.686	23.960,00
REX DUAL 240 F	83812280	2.400	2.518	95,3	95,9	6,2	2405 x 1485 x 2900 x 2477	400	3.686	25.200,00
REX DUAL 260 F	83812290	2.600	2.728	95,3	95,8	7,3	2405 x 1485 x 2900 x 2477	400	3.686	30.350,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale


Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - 2 bitermostati di regolazione per la gestione di due bruciatori bistadio
 - 2 termostati di sicurezza
 - 2 interruttori bruciatore
 - 2 termostati di consenso circolatore
 - 2 termometri
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 2 contaore
- Collettori idraulici di mandata e ritorno

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con sequenziatore digitale a quattro stadi di fiamma*	31020012	Pag. 79	525,00
Sonda esterna	17090038	Pag. 79	32,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna

ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.





RENDIMENTO

★★★★



REX K F

SOLO RISCALDAMENTO
SCOMPOSTA DA SALDARE IN CENTRALE

Caldaia pressurizzata in acciaio con focolare ad **inversione di fiamma** completamente bagnato, accoppiabile a bruciatori ad aria soffiata per il funzionamento a combustibili gassosi. I generatori della serie KAPPA sono realizzati per permettere l'installazione in centrali termiche dove non sia possibile introdurre caldaie già assemblate. A lavoro eseguito la caldaia viene sottoposta a prova idraulica; le caratteristiche tecniche e meccaniche sono equivalenti a quelle delle caldaie REX F. REX K F è omologata a **3 stelle di Rendimento** grazie al sistema brevettato **Fin-[®]**, secondo quanto richiesto dai **Decreti Legislativi 192/05 e 311/06**. I pezzi singoli vengono forniti su pallets completi di istruzioni per il montaggio (le operazioni di assemblaggio non sono comprese nel prezzo della caldaia). Il pannello comandi termostatico è fornito di serie.

Legenda

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. Piastra tubiera anteriore | 10. Camera fumo |
| 2. Focolare | 11. Manicotti da 1/2" |
| 3. Fasciame superiore | 12. Tronchetti flangiati |
| 4. Rompiflusso | 13. Attacco strumentazione |
| 5. Fasciame inferiore | 14. Longheroni |
| 6. Piastra tubiera posteriore | 15. Tubi quadri |
| 7. Tubi fumo | 16. Portellone |
| 8. Tirante di rinforzo | 17. Golfare |
| 9. Scarico | |

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
REX K 15 F	83803250	150	157,8	95,1	95,7	1,3	1080 x 800 x 1364	250	357	2.990,00
REX K 20 F	83803260	200	210	95,2	95,3	2,2	1080 x 800 x 1364	250	357	3.100,00
REX K 25 F	83804220	250	263,5	94,9	95,4	2,4	1080 x 800 x 1614	250	442	3.340,00
REX K 30 F	83805220	300	315,5	95,1	95,6	2,4	1180 x 900 x 1614	250	489	3.490,00
REX K 35 F	83806220	350	368	95,1	95,6	3,4	1180 x 900 x 1864	250	556	4.370,00
REX K 40 F	83807220	400	420	95,2	95,4	4,7	1190 x 940 x 1872	250	600	4.630,00
REX K 50 F	83808220	500	524	95,4	95,7	4,8	1380 x 1160 x 1946	300	871	5.460,00
REX K 62 F	83809220	620	649	95,5	95,9	7,3	1380 x 1160 x 2235	300	981	5.840,00
REX K 75 F	83810230	750	786	95,4	95,9	5,8	1510 x 1290 x 2247	350	1.230	6.920,00
REX K 85 F	83810240	850	891	95,4	95,8	8	1510 x 1290 x 2247	350	1.230	7.650,00
REX K 95 F	83811220	950	997	95,3	95,8	5,9	1510 x 1290 x 2497	350	1.446	8.150,00
REX K 100 F	83812240	1.020	1.069	95,4	95,8	4,5	1660 x 1440 x 2477	400	1.880	9.160,00
REX K 120 F	83812250	1.200	1.259	95,3	95,8	6,2	1660 x 1440 x 2477	400	1.880	9.700,00
REX K 130 F	83812260	1.300	1.364	95,3	95,7	7,3	1660 x 1440 x 2477	400	1.880	11.750,00
REX K 140 F	83813240	1.400	1.468	95,4	95,9	6,6	1746 x 1470 x 2886	400	2.665	12.620,00
REX K 160 F	83813250	1.600	1.675	95,5	95,8	7,1	1746 x 1470 x 2886	400	2.665	13.670,00
REX K 180 F	83814250	1.800	1.885	95,5	95,7	7,6	1746 x 1470 x 3096	400	2.815	15.180,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale
Su richiesta si eseguono preventivi per potenze fino a 3.500 kW.

Dotazione di serie

- Mantellatura
- Pannello comando completo di:
 - 1 segnalatore luminoso presenza tensione
 - 2 termostati di regolazione caldaia
 - 1 termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - 1 termostato consenso circolatore impianto
 - 1 interruttore bruciatore
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 1 termometro caldaia

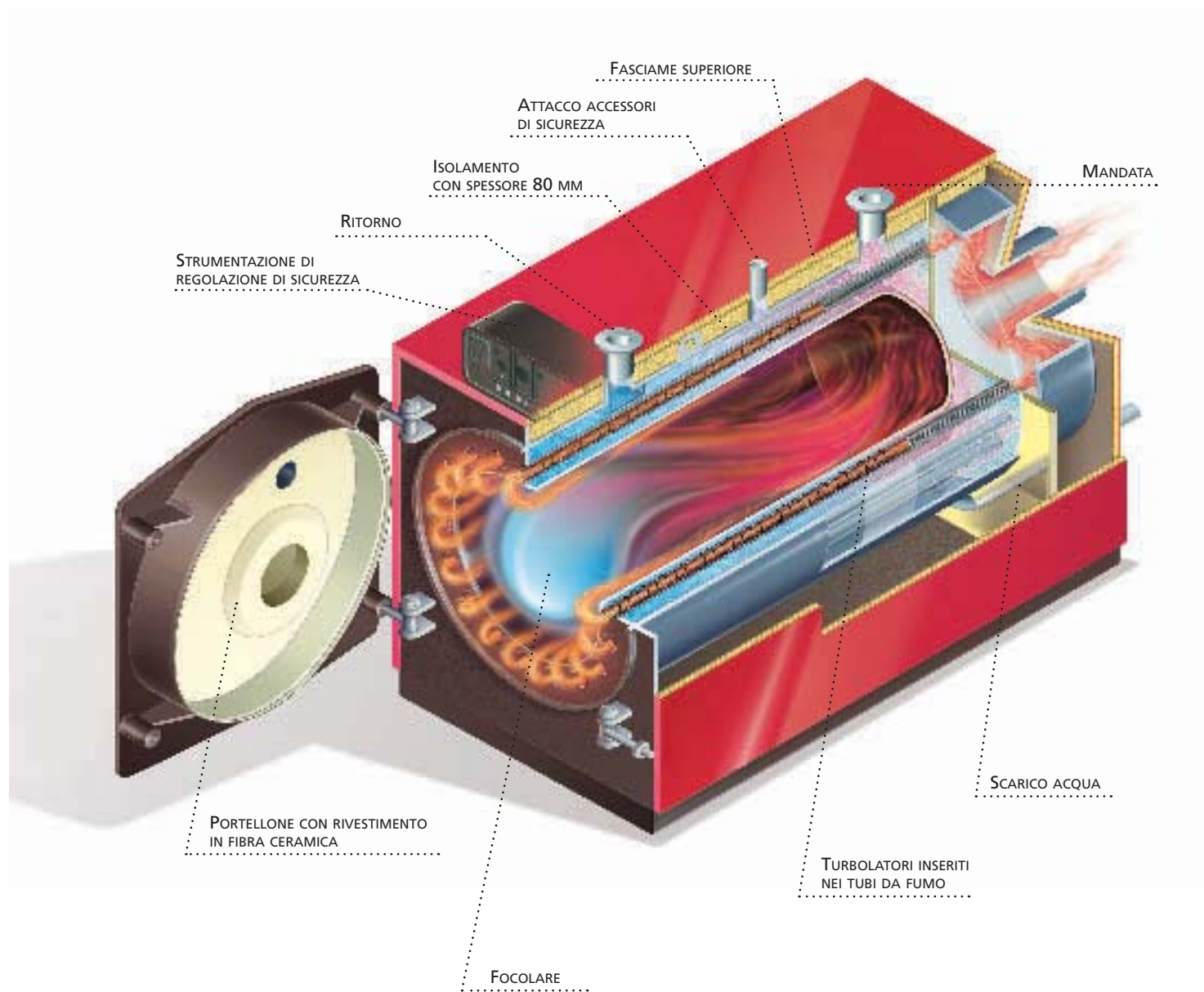
Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna



ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.

REX F





LINEA ACCIAIO

- .46 Caldaie a basso NOx Serie: BLUNOX.e / BLUNOX.e B
- .48 Caldaie ad inversione di fiamma Serie: REX / REX DUAL / REX K
- .54 Caldaie a 3 giri di fumo e basso NOx Serie: GREENOX.e / GREENOX BT / DUAL BT
- .60 Caldaie a combustibile solido Serie: WOOD F
- .61 Bollitori Serie: BL / BV / BVX

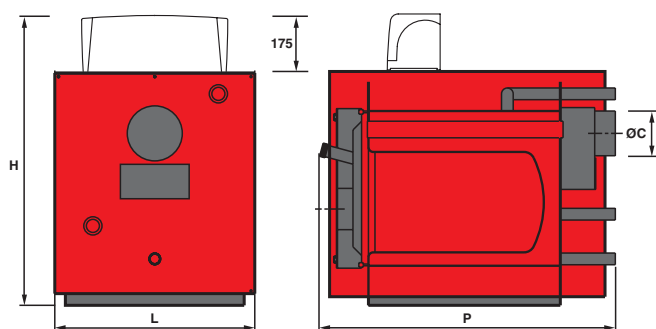
BLUNOX.e

SOLO RISCALDAMENTO - BASSE EMISSIONI

Caldaia pressurizzata in acciaio con focolare ad inversione di fiamma completamente bagnato, accoppiabile a bruciatori ad aria soffiata per il funzionamento a combustibili liquidi e gassosi. La particolare conformazione della camera di combustione permette di ottenere **basse emissioni di ossidi di azoto (NOx)**. Corpo caldaia con piastra anteriore con procedimento **RSB** risbordata verso il focolare e piastra posteriore bombata (anziché piana), per una maggiore resistenza alle alte temperature e alla pressione interna. I tubi da fumo, sono muniti di particolari turbolatori che permettono di ottenere l'omologazione a **3 stelle di Rendimento** secondo dai **Decreti Legislativi 192/05 e 311/06**. Il portellone anteriore con apertura **reversibile** è termicamente isolato con fibra ceramica. La pannellatura è verniciata ed interamente isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie.

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
BLUNOX.e 19	81080020	22,0	23,7	92,8	91,4	0,2	805 x 525 x 830	130	110	1.250,00
BLUNOX.e 27	81080030	31,4	33,7	93,2	91,2	0,3	855 x 580 x 845	130	130	1.380,00
BLUNOX.e 34	81080045	40,0	42,5	94,1	91,1	0,3	945 x 660 x 980	180	160	1.620,00
BLUNOX.e 43	81080050	50,0	53,4	93,6	91,1	0,4	945 x 660 x 980	180	160	1.750,00
BLUNOX.e 60	81080065	70,0	74,6	93,8	91,5	0,4	975 x 660 x 1080	180	200	1.910,00

Pressione di esercizio massima 3 bar



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - interruttore generale luminoso
 - termostato di regolazione caldaia
 - termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - termostato consenso circolatore impianto
 - termostato smaltimento termico
 - interruttore bruciatore
 - interruttore circolatore impianto
 - termometro caldaia

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Basamento	90090010		190,00
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata, nell'intervallo 60-90 °C, è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna



ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.



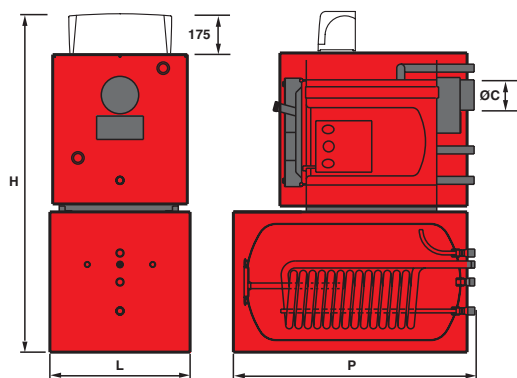
BLUNOX.e B

RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA BOLLITORE AD ACCUMULO ORIZZONTALE DA 150, 200 E 250 LITRI BASSO NOX

Caldaia pressurizzata in acciaio con focolare ad **inversione di fiamma** completamente bagnato, accoppiabile a bruciatori ad aria soffiata per il funzionamento a combustibili liquidi e gassosi. **BLUNOX.e B** è accoppiata al **bollitore ad accumulo** rapido orizzontale serie **BL** per la produzione di acqua calda sanitaria. L'ampia gamma dei bollitori consente di scegliere tra le capacità di 150, 200 e 250 litri. L'apposito **kit fornito di serie** è stato concepito per l'accoppiamento semplice e rapido caldaia-bruciatore; è completo di tubazioni, circolatore bollitore e valvola di ritegno. Le caratteristiche tecniche e meccaniche sono equivalenti a quelle della BLUNOX.e. BLUNOX.e B è omologata a **3 stelle di Rendimento** secondo quanto richiesto dai **Decreti Legislativi 192/05 e 311/06**.

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
BLUNOX.e B 19/150	81080120	22	23,7	92,8	91,4	0,2	1415 x 610 x 1037	130	210	2.260,00
BLUNOX.e B 27/150	81080130	31,4	33,7	93,2	91,2	0,3	1465 x 610 x 1037	130	230	2.350,00
BLUNOX.e B 27/200	81080135	31,4	33,7	93,2	91,2	0,3	1515 x 660 x 1157	130	260	2.550,00
BLUNOX.e B 27/250	81080138	31,4	33,7	93,2	91,2	0,3	1515 x 660 x 1407	130	290	2.690,00
BLUNOX.e B 34/150	81080148	40	42,5	94,1	91,1	0,3	1555 x 610 x 1037	180	260	2.760,00
BLUNOX.e B 34/200	81080140	40	42,5	94,1	91,1	0,3	1605 x 660 x 1157	180	290	2.930,00
BLUNOX.e B 34/250	81080145	40	42,5	94,1	91,1	0,3	1605 x 660 x 1407	180	320	3.100,00
BLUNOX.e B 43/150	81080158	50	53,4	93,6	91,1	0,4	1555 x 610 x 1037	180	260	2.840,00
BLUNOX.e B 43/200	81080150	50	53,4	93,6	91,1	0,4	1605 x 660 x 1157	180	290	3.030,00
BLUNOX.e B 43/250	81080155	50	53,4	93,6	91,1	0,4	1605 x 660 x 1407	180	320	3.080,00
BLUNOX.e B 60/150	81080168	70	74,6	93,8	91,5	0,4	1585 x 610 x 1037	180	300	2.960,00
BLUNOX.e B 60/200	81080160	70	74,6	93,8	91,5	0,4	1635 x 660 x 1157	180	330	3.140,00
BLUNOX.e B 60/250	81080165	70	74,6	93,8	91,5	0,4	1635 x 660 x 1407	180	360	3.280,00

Pressione di esercizio massima 3 bar



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - interruttore generale luminoso
 - termostato di regolazione caldaia
 - termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - termostato consenso circolatore impianto
 - termostato smaltimento termico
 - termostato bollitore
 - termostato regolazione in sanitario
 - interruttore bruciatore
 - interruttore circolatore impianto
 - interruttore circolatore bollitore
 - termometro caldaia

- Kit collegamento caldaia-bollitore specifico per ogni modello di caldaia composto da:

- circolatore bollitore
- valvola di ritegno
- tubazioni in rame rivestito
- prolunga MF (solo per modelli 19 e 27)

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna

ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.



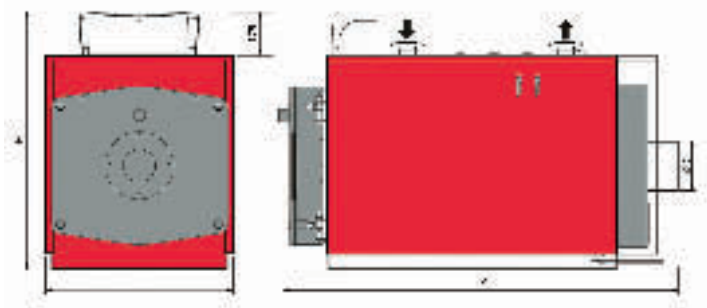
REX

SOLO RISCALDAMENTO - INVERSIONE DI FIAMMA

Caldaia pressurizzata in acciaio con focolare ad **inversione di fiamma** completamente bagnato, accoppiabile a bruciatori ad aria soffziata per il funzionamento a combustibili liquidi e gassosi. Corpo caldaia con piastra anteriore con procedimento **RSB** risbordata verso il focolare e piastra posteriore bombata (anziché piana), per una maggiore resistenza alle alte temperature e alla pressione interna. I tubi da fumo, mandrinati e saldati, sono muniti di turbolatori elicoidali. Portellone anteriore con apertura **reversibile**; portellone posteriore apribile per ispezione e pulizia dei tubi da fumo. La pannellatura è verniciata e isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie.

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
REX 7	83801010	70	76	92,1	90,2	0,8	1030 x 750 x 994	200	216	1.950,00
REX 8	83801020	80	87	92,0	90,2	1	1030 x 750 x 994	200	216	2.020,00
REX 9	83802010	90	98	91,8	90,3	0,8	1030 x 750 x 1119	200	258	2.100,00
REX 10	83802020	100	109	91,7	90,4	1	1030 x 750 x 1119	200	258	2.270,00
REX 12	83802030	120	131	91,6	90,5	1,1	1030 x 750 x 1119	200	258	2.390,00
REX 15	83803010	150	163	92,0	91,2	1,2	1080 x 800 x 1364	250	346	2.840,00
REX 20	83803020	200	218	91,7	91,4	1,9	1080 x 800 x 1364	250	346	2.940,00
REX 25	83804010	250	272	91,9	90,4	2	1080 x 800 x 1614	250	431	3.360,00
REX 30	83805010	300	325	92,3	90,6	2	1180 x 900 x 1614	250	475	3.520,00
REX 35	83806010	350	380	92,1	90,6	2,9	1180 x 900 x 1864	250	542	4.200,00
REX 40	83807010	400	433	92,4	90,8	4,1	1190 x 940 x 1872	250	584	4.410,00
REX 50	83808010	500	542	92,3	90,7	4,2	1380 x 1160 x 1946	300	853	5.670,00
REX 62	83809010	620	672	92,3	90,7	6,4	1380 x 1160 x 2235	300	963	5.990,00
REX 75	83810010	750	813	92,3	90,6	5,2	1510 x 1290 x 2247	350	1.205	7.560,00
REX 85	83810020	850	921	92,3	90,7	7,2	1510 x 1290 x 2247	350	1.205	8.300,00
REX 95	83811010	950	1.030	92,2	90,7	5,2	1510 x 1290 x 2497	350	1.417	8.610,00
REX 100	83812010	1.020	1.106	92,2	90,7	4	1660 x 1440 x 2477	400	1.843	9.870,00
REX 120	83812020	1.200	1.301	92,2	90,7	5,5	1660 x 1440 x 2477	400	1.843	10.400,00
REX 130	83812030	1.300	1.409	92,3	90,6	6,5	1660 x 1440 x 2477	400	1.843	10.710,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - 1 segnalatore luminoso presenza tensione
 - 2 termostati di regolazione caldaia
 - 1 termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - 1 termostato consenso circolatore impianto
 - 1 interruttore bruciatore
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 1 termometro caldaia

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna



ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.

RENDIMENTO



REX

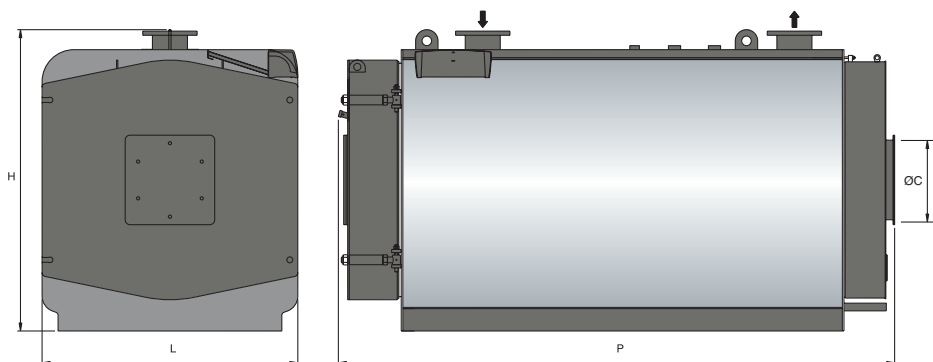
SOLO RISCALDAMENTO - INVERSIONE DI FIAMMA

Caldaia pressurizzata in acciaio con focolare ad **inversione di fiamma** completamente bagnato, accoppiabile a bruciatori ad aria soffiata per il funzionamento a combustibili liquidi e gassosi. Corpo caldaia con piastra anteriore con procedimento **RSB** risbordata verso il focolare e piastra posteriore bombata (anziché piana), per una maggiore resistenza alle alte temperature e alla pressione interna. I tubi da fumo, mandrinati e saldati, sono muniti di turbolatori elicoidali. Portellone anteriore con apertura **reversibile**; portellone posteriore apribile per ispezione e pulizia dei tubi da fumo. Il rivestimento è realizzato con una martellatura rotonda in alluminio goffrato, isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie.



Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% P _n	30% P _n					
REX 140	83813010	1.400	1.517	92,3	90,4	6	1746 x 1470 x 2886	400	2.600	12.500,00
REX 160	83813020	1.600	1.733	92,3	90,4	6,5	1746 x 1470 x 2886	400	2.600	13.550,00
REX 180	83814010	1.800	1.950	92,3	90,5	7	1746 x 1470 x 3096	400	2.750	15.020,00
REX 200	83815010	2.000	2.167	92,3	90,3	6	1876 x 1600 x 3220	500	3.650	16.700,00
REX 240	83816010	2.400	2.600	92,3	90,6	7,5	1876 x 1600 x 3480	500	3.900	18.800,00
REX 300	83817010	3.000	3.250	92,3	90,6	8	2146 x 1870 x 3480	550	5.200	23.210,00
REX 350	83818010	3.500	3.792	92,3	90,2	9	2146 x 1870 x 3935	550	5.700	28.670,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - 1 segnalatore luminoso presenza tensione
 - 2 termostati di regolazione caldaia
 - 1 termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - 1 termostato consenso circolatore impianto
 - 1 interruttore bruciatore
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 1 termometro caldaia

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna

ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.





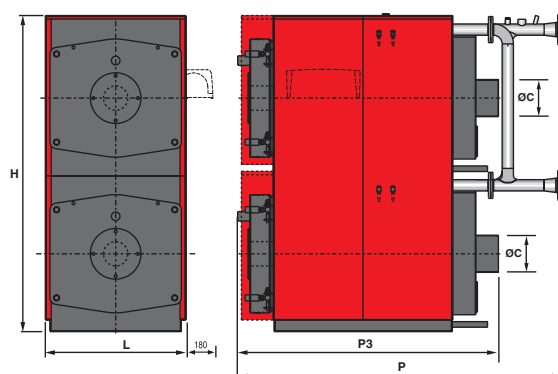
REX DUAL

SOLO RISCALDAMENTO DOPPIO FOCOLARE SOVRAPPOSTO

Caldaia pressurizzata in acciaio con focolare ad **inversione di fiamma** completamente bagnato, con generatori **sovrapposti** di pari potenzialità, accoppiabile a bruciatori ad aria soffziata per il funzionamento a combustibili liquidi e gassosi. Le caratteristiche tecniche e meccaniche sono equivalenti a quelle delle caldaie REX. I focolari sono avvolti da un'unica pannellatura per ridurre la superficie esposta e quindi la dispersione termica, verniciata e interamente isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie. A richiesta si può installare il pannello con sequenziatore digitale a quattro stadi di fiamma e, con la sonda esterna (optional), può lavorare a temperatura scorrevole. Di serie l'apposito kit per l'accoppiamento idraulico dei generatori.

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P x P3 in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
REX DUAL 14	83801030	140	152	92,1	90,2	0,8	1693 x 930 x 1365 x 996	200	442	4.720,00
REX DUAL 16	83801040	160	174	92,0	90,2	1	1693 x 930 x 1365 x 996	200	442	4.870,00
REX DUAL 18	83802040	180	196	91,8	90,3	0,8	1693 x 930 x 1490 x 1121	200	536	5.200,00
REX DUAL 20	83802050	200	218	91,7	90,4	1	1693 x 930 x 1490 x 1121	200	536	5.490,00
REX DUAL 24	83802060	240	261	92,0	90,5	1,1	1693 x 930 x 1490 x 1121	200	536	5.730,00
REX DUAL 30	83803030	300	326	92,0	91,2	1,2	1793 x 980 x 1798 x 1400	250	776	6.440,00
REX DUAL 40	83803040	400	433	92,4	91,4	1,9	1793 x 980 x 1798 x 1400	250	776	6.950,00
REX DUAL 50	83804030	500	544	91,9	90,4	2	1793 x 980 x 2048 x 1650	250	882	7.800,00
REX DUAL 60	83805030	600	650	92,3	90,6	2	1993 x 1080 x 2299 x 1650	250	969	8.240,00
REX DUAL 70	83806030	700	760	92,1	90,5	2,9	1993 x 1080 x 2299 x 1900	250	1.114	9.560,00
REX DUAL 80	83807040	800	868	92,2	90,8	4,1	2244 x 1122 x 2440 x 1795	250	1.167	10.400,00
REX DUAL 100	83808040	1.000	1.084	92,3	90,7	4,2	2624 x 1342 x 2490 x 1847	300	1.705	13.110,00
REX DUAL 124	83809040	1.240	1.344	92,3	90,7	6,4	2640 x 1342 x 2792 x 2113	300	1.925	13.790,00
REX DUAL 150	83810070	1.500	1.626	92,3	90,6	5,2	2935 x 1472 x 2756 x 2087	350	2.409	17.540,00
REX DUAL 170	83810080	1.700	1.842	92,3	90,7	7,2	2935 x 1472 x 2756 x 2087	350	2.409	18.890,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - 2 bitermostati di regolazione per la gestione di due bruciatori bistadio
 - 2 termostati di sicurezza
 - 2 interruttori bruciatore
 - 2 termostati di consenso circolatore
 - 2 termometri
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 2 contaore
- Collettori idraulici di mandata e ritorno

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con sequenziatore digitale a quattro stadi di fiamma*	31020012	Pag. 79	525,00
Sonda esterna	17090038	Pag. 79	32,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna



ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.

RENDIMENTO



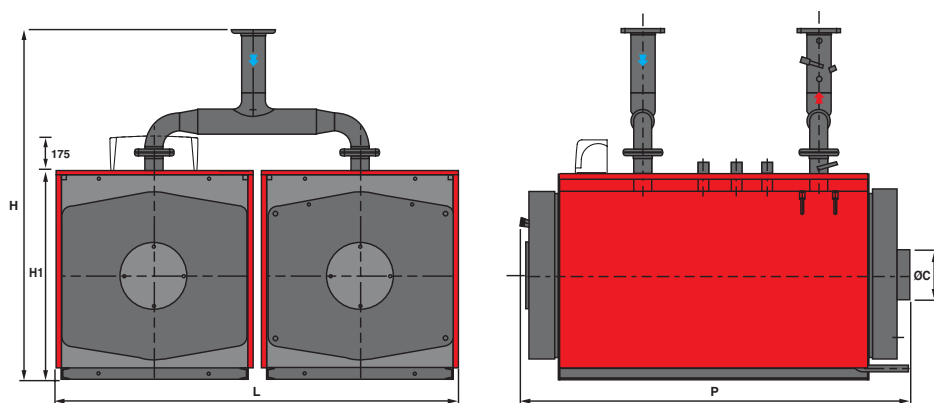
REX DUAL

SOLO RISCALDAMENTO - DOPPIO FOCOLARE AFFIANCATO

Caldaia pressurizzata in acciaio con focolare ad **inversione di fiamma** completamente bagnato, con generatori affiancati di pari potenzialità, accoppiabile a bruciatori ad aria soffziata per il funzionamento a combustibili liquidi e gassosi. Le caratteristiche tecniche e meccaniche sono equivalenti a quelle delle caldaie REX. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie. A richiesta si può installare il pannello con sequenziatore digitale a quattro stadi di fiamma e, con la sonda esterna (optional), può lavorare a temperatura scorrevole. Di serie l'apposito kit per l'accoppiamento idraulico dei generatori.

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x H1 x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
REX DUAL 80	83807030	800	868	92,2	90,8	4,1	1690 x 1015 x 1901 x 1872	250	1.167	9.870,00
REX DUAL 100	83808030	1.000	1.084	92,3	90,7	4,2	1880 x 1205 x 2341 x 1946	300	1.705	12.480,00
REX DUAL 124	83809030	1.240	1.344	92,3	90,7	6,4	1900 x 1205 x 2341 x 2235	300	1.925	13.020,00
REX DUAL 150	83810050	1.500	1.626	92,3	90,6	5,2	2155 x 1335 x 2600 x 2247	350	2.409	16.650,00
REX DUAL 170	83810060	1.700	1.842	92,3	90,7	7,2	2155 x 1335 x 2600 x 2247	350	2.409	18.250,00
REX DUAL 190	83811030	1.900	2.060	92,2	90,7	5,2	2155 x 1335 x 2600 x 2497	350	2.833	18.980,00
REX DUAL 200	83812070	2.040	2.212	92,2	90,7	4	2405 x 1485 x 2900 x 2477	400	3.686	21.740,00
REX DUAL 240	83812080	2.400	2.602	92,2	90,7	5,5	2405 x 1485 x 2900 x 2477	400	3.686	22.840,00
REX DUAL 260	83812090	2.600	2.818	92,3	90,6	6,5	2405 x 1485 x 2900 x 2477	400	3.686	25.830,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - 2 bitermostati di regolazione per la gestione di due bruciatori bistadio
 - 2 termostati di sicurezza
 - 2 interruttori bruciatore
 - 2 termostati di consenso circolatore
 - 2 termometri
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 2 contaore
- Collettori idraulici di mandata e ritorno

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con sequenziatore digitale a quattro stadi di fiamma*	31020012	Pag. 79	525,00
Sonda esterna	17090038	Pag. 79	32,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna

REX K

SOLO RISCALDAMENTO SCOMPOSTA DA SALDARE IN CENTRALE

Caldaia pressurizzata in acciaio con focolare ad **inversione di fiamma** completamente bagnato, accoppiabile a bruciatori ad aria soffiata per il funzionamento a combustibili liquidi e gassosi. I generatori della serie KAPPA sono realizzati per permettere l'installazione in centrali termiche dove non sia possibile introdurre caldaie già assemblate. A lavoro eseguito la caldaia viene sottoposta a prova idraulica; le caratteristiche tecniche e meccaniche sono equivalenti a quelle delle caldaie REX. I pezzi singoli vengono forniti su pallets completi di istruzioni per il montaggio (le operazioni di assemblaggio non sono comprese nel prezzo della caldaia). Il pannello comandi termostatico è fornito di serie.

Legenda

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. Piastra tubiera anteriore | 10. Camera fumo |
| 2. Focolare | 11. Manicotti da 1/2" |
| 3. Fasciame superiore | 12. Tronchetti flangiati |
| 4. Rompiflusso | 13. Attacco strumentazione |
| 5. Fasciame inferiore | 14. Longheroni |
| 6. Piastra tubiera posteriore | 15. Tubi quadri |
| 7. Tubi fumo | 16. Portellone |
| 8. Tirante di rinforzo | 17. Golfare |
| 9. Scarico | |

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
REX K 15	83803050	150	163	92,0	91,2	1,2	1080 x 800 x 1364	250	346	2.610,00
REX K 20	83803060	200	218	91,7	91,4	1,9	1080 x 800 x 1364	250	346	2.700,00
REX K 25	83804020	250	272	91,9	90,4	2	1080 x 800 x 1614	250	431	2.910,00
REX K 30	83805020	300	325	92,3	90,6	2	1180 x 900 x 1614	250	475	3.050,00
REX K 35	83806020	350	380	92,1	90,6	2,9	1180 x 900 x 1864	250	542	3.810,00
REX K 40	83807020	400	433	92,4	90,8	4,1	1190 x 940 x 1872	250	584	4.050,00
REX K 50	83808020	500	542	92,3	90,7	4,2	1380 x 1160 x 1946	300	853	4.890,00
REX K 62	83809020	620	672	92,3	90,7	6,4	1380 x 1160 x 2235	300	963	5.240,00
REX K 75	83810030	750	813	92,3	90,6	5,2	1510 x 1290 x 2247	350	1.205	6.220,00
REX K 85	83810040	850	921	92,3	90,7	7,2	1510 x 1290 x 2247	350	1.205	6.870,00
REX K 95	83811020	950	1.030	92,2	90,7	5,2	1510 x 1290 x 2497	350	1.417	7.310,00
REX K 100	83812040	1.020	1.106	92,2	90,7	4	1660 x 1440 x 2477	400	1.843	8.230,00
REX K 120	83812050	1.200	1.301	92,2	90,7	5,5	1660 x 1440 x 2477	400	1.843	8.710,00
REX K 130	83812060	1.300	1.409	92,3	90,6	6,5	1660 x 1440 x 2477	400	1.843	9.700,00
REX K 140	83813040	1.400	1.517	92,3	90,4	6	1746 x 1470 x 2886	400	2.600	11.240,00
REX K 160	83813050	1.600	1.733	92,3	90,4	6,5	1746 x 1470 x 2886	400	2.600	12.180,00
REX K 180	83814050	1.800	1.950	92,3	90,5	7	1746 x 1470 x 3096	400	2.750	13.520,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale
Su richiesta si eseguono preventivi per potenze fino a 3.500 kW.

Dotazione di serie

- Mantellatura
- Pannello comando completo di:
 - 1 segnalatore luminoso presenza tensione
 - 2 termostati di regolazione caldaia
 - 1 termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - 1 termostato consenso circolatore impianto
 - 1 interruttore bruciatore
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 1 termometro caldaia

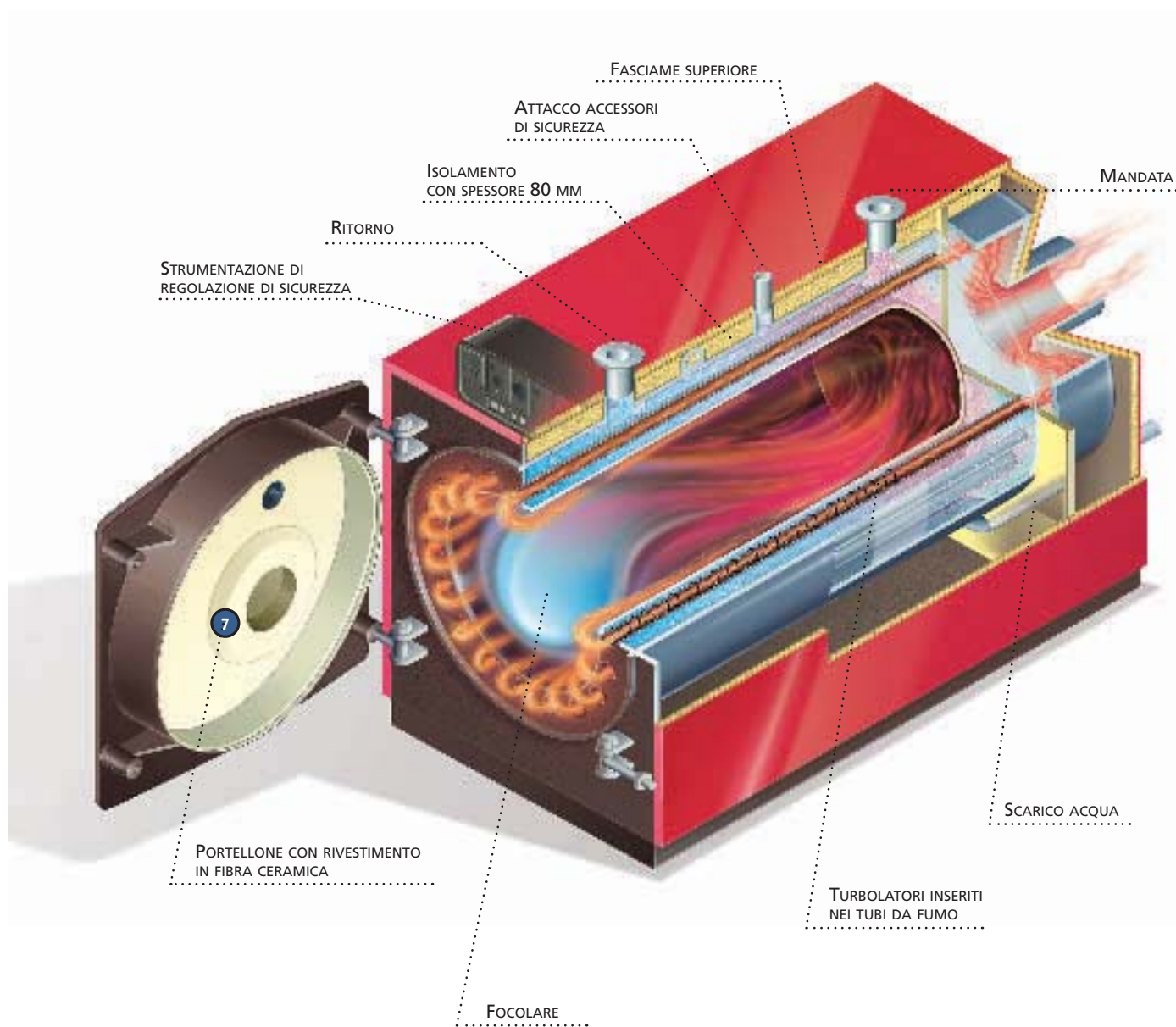
Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna



ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.

REX





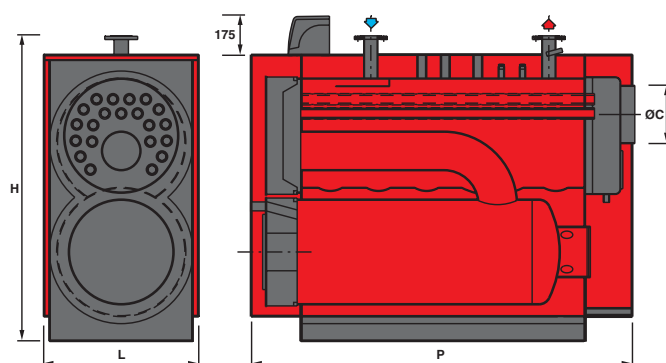
GREENOx.e

SOLO RISCALDAMENTO - BASSE EMISSIONI - 3 GIRI DI FUMO

Caldaia pressurizzata in acciaio a basso carico termico con focolare a fiamma passante a **tre giri effettivi di fumo** e fondo bagnato, accoppiabile a bruciatori ad aria soffiata per il funzionamento a combustibili liquidi e gassosi. La particolare conformazione della camera di combustione permette di ottenere **basse emissioni** di ossidi di azoto (**NOx**). I tubi da fumo sono muniti di particolari turbolatori che permettono di ottenere l'omologazione a **3 stelle di Rendimento** secondo quanto richiesto dai **Decreti Legislativi 192/05 e 311/06**. Il portellone anteriore con apertura **reversibile** è termicamente isolato con fibra ceramica; la camera fumo posteriore formata da un unico pezzo è apribile per ispezione e pulizia dei tubi da fumo. La pennellatura è verniciata ed interamente isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie.

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
GREENOx.e 12	83090100	120	126	95,2	95,7	1,4	1400 x 715 x 1735	200	615	4.520,00
GREENOx.e 15	83090130	150	157	95,5	96,1	2,5	1400 x 715 x 1735	200	615	4.620,00
GREENOx.e 20	83090160	200	210	95,2	95,8	2,6	1400 x 715 x 1735	200	615	4.940,00
GREENOx.e 25	83090200	250	262	95,4	96,0	2,5	1520 x 755 x 1895	250	735	5.250,00
GREENOx.e 30	83090250	300	315	95,2	95,7	3,9	1520 x 755 x 1895	250	735	5.670,00
GREENOx.e 35	83090300	350	367	95,4	95,9	3,9	1675 x 800 x 1948	250	850	6.300,00
GREENOx.e 40	83090350	400	420	95,2	95,8	4,7	1675 x 800 x 1948	250	850	6.830,00
GREENOx.e 47	83090400	470	493	95,3	95,8	3,6	1805 x 875 x 2227	250	1110	7.350,00
GREENOx.e 60	83090500	600	630	95,2	95,8	4,9	1925 x 945 x 2228	250	1390	8.190,00
GREENOx.e 70	83090600	700	734	95,4	95,9	5,6	1925 x 945 x 2228	250	1390	9.240,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - 1 segnalatore luminoso presenza tensione
 - 2 termostati di regolazione caldaia
 - 1 termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - 1 termostato consenso circolatore impianto
 - 1 interruttore bruciatore
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 1 termometro caldaia

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna



ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.



GREENOx.e

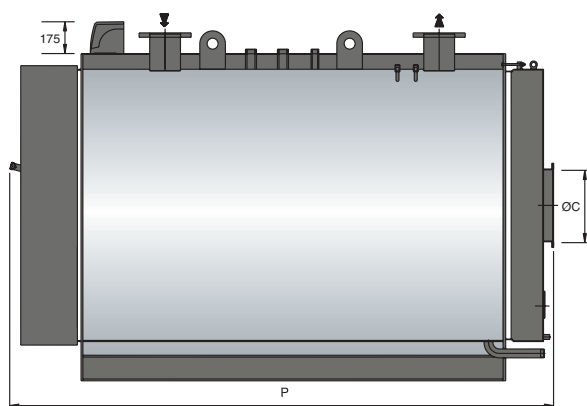
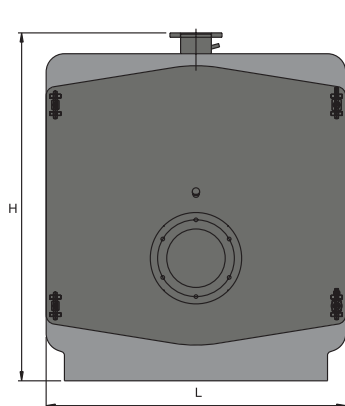
SOLO RISCALDAMENTO - BASSE EMISSIONI - 3 GIRI DI FUMO

Caldaia pressurizzata in acciaio a basso carico termico con focolare a fiamma passante a **tre giri effettivi di fumo** e fondo bagnato, accoppiabile a bruciatori ad aria soffiata per il funzionamento a combustibili liquidi e gassosi. La particolare conformazione della camera di combustione permette di ottenere **basse emissioni** di ossidi di azoto (**NOx**). I tubi da fumo, sono muniti di particolari turbolatori che permettono di ottenere l'omologazione a **3 stelle di Rendimento** secondo quanto richiesto dai **Decreti Legislativi 192/05 e 311/06**.

Il portellone anteriore con apertura **reversibile** è termicamente isolato con fibra ceramica; la camera fumo posteriore formata da un unico pezzo è apribile per ispezione e pulizia dei tubi da fumo. Il rivestimento è realizzato con una martellatura rotonda in **alluminio goffrato**, interamente isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie.

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
GREENOx.e 80	83090804	800	839	95,4	95,9	2,8	1775 x 1380 x 2535	350	1970	12.300,00
GREENOx.e 90	83090900	900	944	95,3	95,9	3,5	1775 x 1380 x 2535	350	1970	12.900,00
GREENOx.e 100	83091004	1000	1050	95,2	95,8	2,6	1825 x 1490 x 2589	400	2760	15.500,00
GREENOx.e 120	83091204	1200	1259	95,3	95,8	4,0	1825 x 1490 x 2589	400	2760	16.300,00
GREENOx.e 140	83091400	1400	1469	95,3	95,8	5,5	1825 x 1490 x 2899	400	2995	18.300,00
GREENOx.e 170	83091700	1700	1784	95,3	95,8	6,3	1965 x 1640 x 2941	400	3700	20.700,00
GREENOx.e 200	83092000	2000	2099	95,3	95,8	8,8	1965 x 1640 x 3441	400	4330	23.200,00
GREENOx.e 230	83092300	2300	2415	95,2	95,8	9,4	1965 x 1640 x 3441	400	4330	25.800,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - 1 segnalatore luminoso presenza tensione
 - 2 termostati di regolazione caldaia
 - 1 termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - 1 termostato consenso circolatore impianto
 - 1 interruttore bruciatore
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 1 termometro caldaia

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata, nell'intervallo 60-90 °C, è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna

ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.





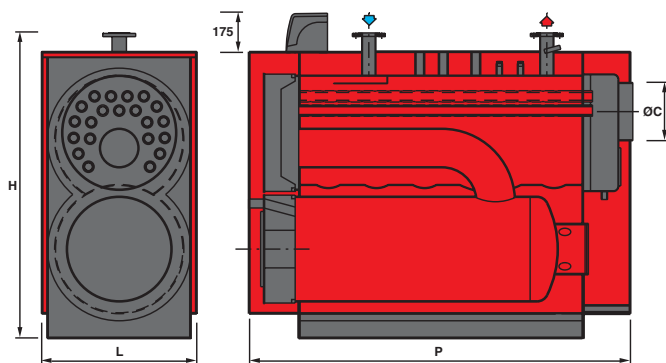
GREENOX BT

SOLO RISCALDAMENTO - 3 GIRI DI FUMO
BASSA TEMPERATURA SCORREVOLE - BASSE EMISSIONI

Caldaia pressurizzata in acciaio a basso carico termico con focolare a fiamma passante a **tre giri effettivi di fumo** e fondo bagnato, con superfici di scambio termico convettivo a **doppio strato** per funzionamento a **bassa temperatura scorrevole**, per ritorni con acqua a temperatura **minima di 35°C**, accoppiabile a bruciatori ad aria soffziata per il funzionamento a combustibili liquidi e gassosi. La particolare conformazione della camera di combustione permette di ottenere **basse emissioni** di ossidi di azoto (**NOx**). Il portellone anteriore con apertura **reversibile** è termicamente isolato con fibra ceramica; la camera fumo posteriore formata da un unico pezzo è apribile per ispezione e pulizia dei tubi da fumo. La pannellatura è verniciata ed interamente isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie.

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
GREENOX BT 10	83080091	100	107	93,5	93,5	1,4	1400 x 715 x 1735	200	655	5.000,00
GREENOX BT 12	83080101	120	129	93,0	92,5	2,2	1400 x 715 x 1735	200	655	5.110,00
GREENOX BT 15	83080131	150	162	92,6	92,3	2,2	1400 x 715 x 1735	200	655	5.390,00
GREENOX BT 20	83080161	200	214	93,5	93,2	2	1520 x 755 x 1895	250	790	5.790,00
GREENOX BT 25	83080201	250	269	92,9	92,5	2,8	1520 x 755 x 1895	250	790	6.240,00
GREENOX BT 30	83080251	300	324	92,6	92,4	3,5	1675 x 800 x 1948	250	900	7.040,00
GREENOX BT 35	83080301	350	376	93,1	92,8	3,6	1805 x 875 x 2227	250	1.160	7.550,00
GREENOX BT 40	83080351	400	432	92,6	92,4	4,5	1805 x 875 x 2227	250	1.160	8.170,00
GREENOX BT 47	83080401	470	506	92,9	92,7	4	1925 x 945 x 2228	250	1.450	9.080,00
GREENOX BT 60	83080501	600	649	92,5	92,2	5	1925 x 945 x 2228	250	1.450	10.210,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - 1 segnalatore luminoso presenza tensione
 - 2 termostati di regolazione caldaia
 - 1 termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - 1 termostato consenso circolatore impianto
 - 1 interruttore bruciatore
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 1 termometro caldaia

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna



ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.

RENDIMENTO



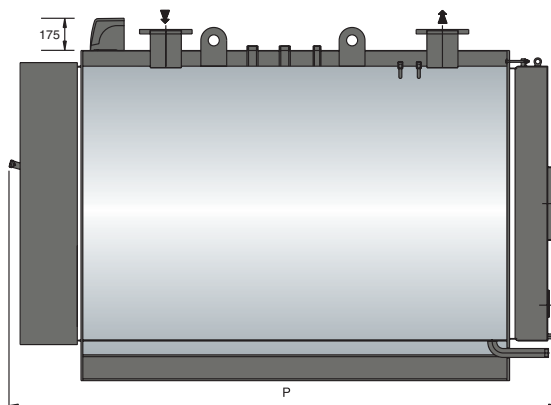
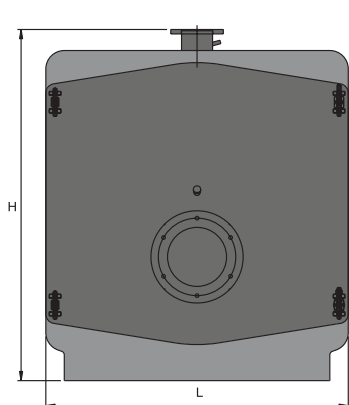
GREENOx BT

SOLO RISCALDAMENTO - 3 GIRI DI FUMO
BASSA TEMPERATURA SCORREVOLE - BASSE EMISSIONI

Caldaia pressurizzata in acciaio a basso carico termico con focolare a fiamma passante a **tre giri effettivi di fumo** e fondo bagnato, con superfici di scambio termico convettivo a **doppio strato** per funzionamento a **bassa temperatura scorrevole**, per ritorni con acqua a temperatura **minima di 35°C**, accoppiabile a bruciatori ad aria soffziata per il funzionamento a combustibili liquidi e gassosi. La particolare conformazione della camera di combustione permette di ottenere **basse emissioni** di ossidi di azoto (**NOx**). Il portellone anteriore con apertura **reversibile** è termicamente isolato con fibra ceramica; la camera fumo posteriore formata da un unico pezzo è apribile per ispezione e pulizia dei tubi da fumo. Il rivestimento è realizzato con una martellatura rotonda in **alluminio goffrato**, interamente isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie.

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
GREENOx BT 70	83080703	700	761	92,0	91,7	2,7	1775 x 1380 x 2570	350	2.220	13.600,00
GREENOx BT 90	83080903	900	978	92,0	91,7	2,7	1825 x 1490 x 2624	400	3.040	16.100,00
GREENOx BT 100	83081003	1.000	1.087	92,0	91,7	3,5	1825 x 1490 x 2624	400	3.040	16.900,00
GREENOx BT 120	83081203	1.200	1.304	92,0	91,7	5,1	1825 x 1490 x 2934	400	3.360	18.700,00
GREENOx BT 140	83081403	1.400	1.522	92,0	91,7	5,4	1965 x 1640 x 2976	400	4.120	21.400,00
GREENOx BT 170	83081703	1.700	1.848	92,0	91,7	8	1965 x 1640 x 3476	400	4.825	24.000,00
GREENOx BT 200	83082003	2.000	2.174	92,0	91,7	8,5	1965 x 1640 x 3476	400	4.825	28.700,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - 1 segnalatore luminoso presenza tensione
 - 2 termostati di regolazione caldaia
 - 1 termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - 1 termostato consenso circolatore impianto
 - 1 interruttore bruciatore
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 1 termometro caldaia

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna

ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.



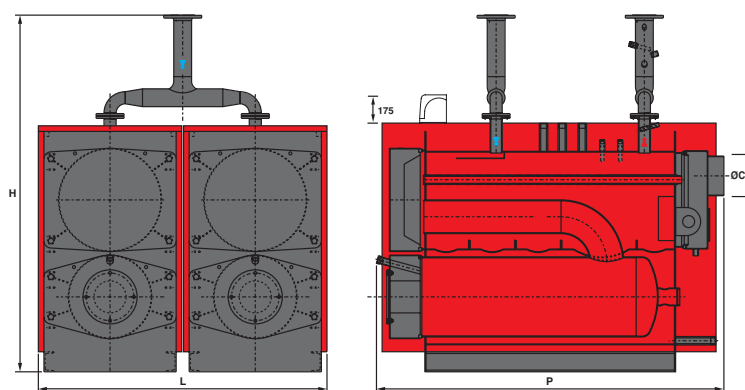
DUAL BT

SOLO RISCALDAMENTO - BASSA TEMPERATURA SCORREVOLE
BASSE EMISSIONI - DOPPIO FOCOLARE AFFIANCATO

Caldaia pressurizzata in acciaio a basso carico termico con focolare a fiamma passante a **tre giri effettivi di fumo** e fondo bagnato, con superfici di scambio termico convettivo a **doppio strato** per funzionamento a **bassa temperatura scorrevole** (ritorno minimo di **35°C**), con generatori **affiancati** di pari potenzialità, accoppiabili a bruciatori ad aria soffziata per il funzionamento a combustibili liquidi e gassosi. Le caratteristiche tecniche e meccaniche sono equivalenti a quelle delle caldaie GREENOX BT. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie. A richiesta si può installare il pannello con sequenziatore digitale a quattro stadi di fiamma e, con la sonda esterna (optional), può lavorare a temperatura scorrevole. Di serie l'apposito kit per l'accoppiamento idraulico dei generatori.

Modello	Codice caldaia	Potenza kw		Rendimento		Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		utile	al focolare	100% Pn	30% Pn					
DUAL BT 20	83080182	200	214	93,3	91,5	1,4	1780 x 1441 x 1734	200	1310	10.780,00
DUAL BT 24	83080202	240	257	93,2	92,8	2,2	1780 x 1441 x 1734	200	1310	11.010,00
DUAL BT 30	83080262	300	323	92,6	92,2	2,2	1780 x 1441 x 1734	200	1310	11.580,00
DUAL BT 40	83080322	400	427	93,5	93,4	2	1925 x 1521 x 1894	250	1580	12.370,00
DUAL BT 50	83080402	500	539	92,6	92,5	2,8	1925 x 1521 x 1894	250	1580	13.280,00
DUAL BT 58	83080502	580	624	92,8	92,6	3,5	2150 x 1611 x 1948	250	1800	14.860,00
DUAL BT 70	83080602	700	750	93,3	93,0	3,6	2280 x 1761 x 2226	250	2320	15.880,00
DUAL BT 80	83080702	800	862	92,7	92,7	4,5	2280 x 1761 x 2226	250	2320	17.130,00
DUAL BT 92	83080802	920	989	93,0	92,9	4	2455 x 1901 x 2226	250	2900	18.950,00
DUAL BT 120	83081002	1200	1295	92,6	92,5	5	2455 x 1901 x 2226	250	2900	21.210,00

Pressione di esercizio massima 5 bar - Per pressioni superiori consultare il nostro Ufficio Commerciale



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - 2 bitermostati di regolazione per la gestione di 2 bruciatori bistadio
 - 2 termostati di sicurezza
 - 2 interruttori bruciatore
 - 2 termostati di consenso circolatore
 - 2 termometri
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 2 contaore
- Collettori idraulici di mandata e ritorno

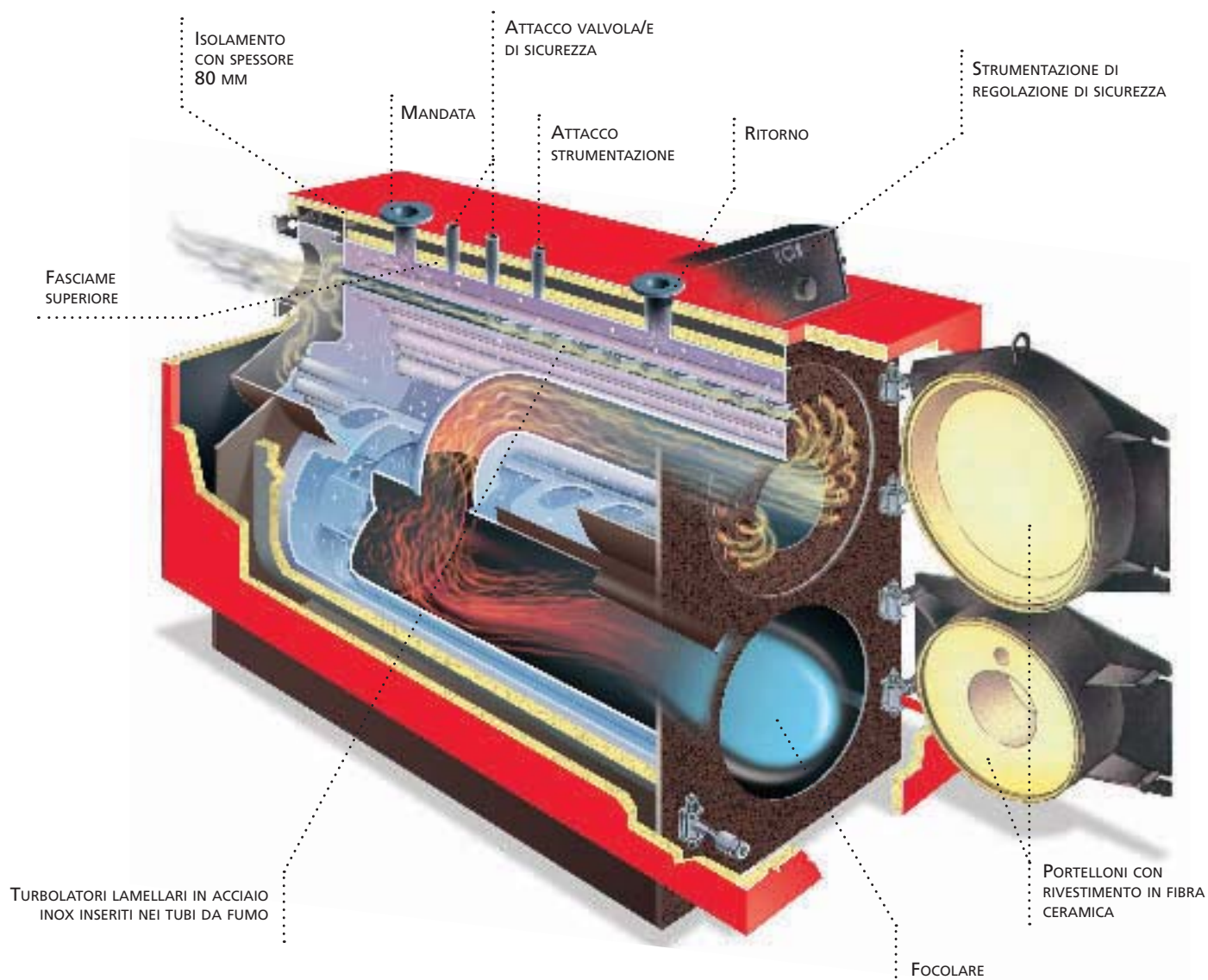
Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con sequenziatore digitale a quattro stadi di fiamma*	31020012	Pag. 79	525,00
Sonda esterna	17090038	Pag. 79	32,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna



ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.

GREENOx





WOOD F

CALDAIE A LEGNA

Le caldaie della serie WOOD F sfruttano il principio della combustione a fiamma inversa che permette un consumo graduale della legna a vantaggio di una lunga autonomia.

La camera di combustione è realizzata in acciaio di spessore 8 mm. ed il fascio tubiero è costituito da tubi senza saldatura. La mantellatura esterna è costituita da pannelli in acciaio, verniciati a fuoco, coibentati internamente in lana minerale per garantire un ottimo isolamento del corpo caldaia.

Grazie al ventilatore in aspirazione, posizionato nella parte posteriore della caldaia, la combustione avviene in depressione (di tipo forzata). In fase di caricamento della legna, all'apertura della porta, il ventilatore viene attivato evitando la fuoriuscita del fumo.

Vantaggi

- * Alto rendimento ottenuto limitando al massimo il residuo incombusto.
- * Lunga autonomia, 2÷3 carichi nelle 24 ore.
- * Grandi superfici di scambio termico.
- * Bassa temperatura dei gas di scarico per recuperare ulteriore energia termica.
- * Isolamento avvolgente per ridurre notevolmente le perdite di energia per irraggiamento.
- * Emissioni di CO₂ e polveri estremamente basse.

Modello	Codice caldaia	Potenza utile	Portata termica	Dimensioni	Peso	Prezzo
		kw	kw	(H x L x P in mm)	kg	Euro
WOOD 25 F	82021025	29,0	33,7	1510 x 645 x 1220	420	5.250,00
WOOD 35 F	82021035	40,7	47,3	1510 x 645 x 1370	480	5.670,00
WOOD 50 F	82021050	58,0	67,7	1660 x 645 x 1520	600	6.510,00
WOOD 80 F	82021080	93,0	108,5	1760 x 735 x 1710	790	9.240,00
WOOD 100 F	82021100	116,3	137,5	1760 x 735 x 1860	870	9.660,00

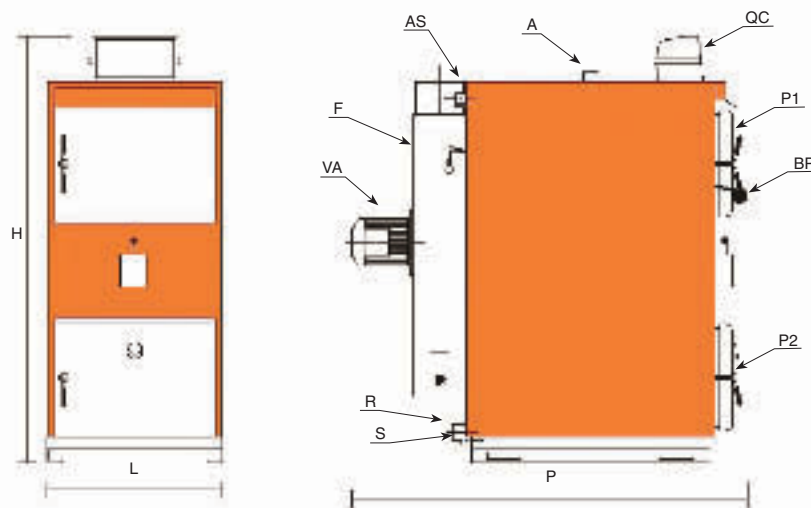
DISPONIBILITA' DEL MATERIALE PRESSO IL NOSTRO MAGAZZINO: 30 GG. LAVORATIVI

Legenda

- A - Andata riscaldamento
- R - Ritorno riscaldamento
- S - Scarico
- AS - Attacchi scambiatore
- P1 - Porta di carico
- P2 - Porta pulizia cenere
- VA - Aspiratore (versione aspirata)
- VP - Ventilatore (versione soffiata)
- QC - Quadro comandi
- BP - Leva by-pass
- F - Camera fumo

Dotazione di serie

- Aspiratore
- Quadro elettromeccanico
- Cassetto raccolta cenere
- Mantellatura coibentata
- Braciore in refrattario
- Scovolo di pulizia
- Scambiatore di Sicurezza
- Griglia Inox
- Catalizzatore Inox



ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.



BL Bollitore orizzontale vetrificato

Bollitore orizzontale a serpentino fisso con elevata potenzialità di scambio per produzione rapida di acqua calda sanitaria. Particolarmente adatto per accoppiamento con caldaia BLUNOX.e

Pressione massima d'esercizio 6 bar

Modello	Codice	Potenza scambio	Tempo di riscald.	Produzion ACS		Larghezza	Altezza	Profondità	Peso	Prezzo
		kW (1)	min.(2)	Continua	Primi 10'					
				l/h (1)	l (1)	mm	mm	Kg	Euro	
BL 150	84070151	29,3	12	765	225	610	610	1.000	100	970,00
BL 200	84070201	36	13	940	300	660	660	1.125	130	1.210,00
BL 250	84070251	42,7	14	1.115	375	660	660	1.375	160	1.370,00

(1) Considerando le seguenti temperature: primario 80 - 70 °C, secondario 10 - 45 °C, temperatura di accumulo 60 °C

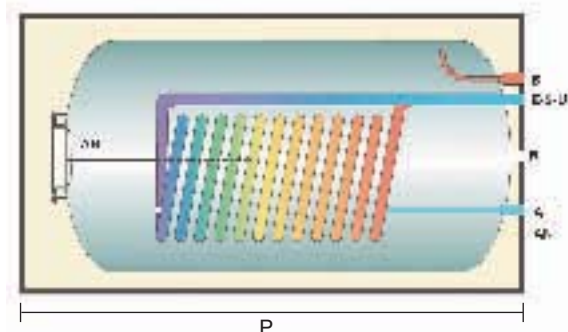
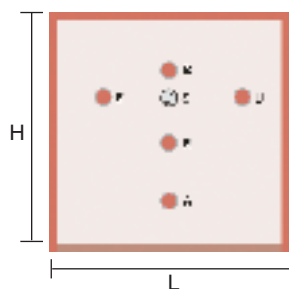
(2) Tempo per innalzare la temperatura dell'acqua contenuta nel bollitore da 10 a 45 °C.

Legenda

- E Entrata scambiatore 1" F
- U Uscita scambiatore 1" F
- A Ingresso acqua fredda / Scarico 3/4" F
- B Uscita acqua calda 3/4" "
- S Pozzetto sonde
- R Ricircolo 3/4" "
- AN Anodo

Dotazione di serie:

- Coibentazione in poliuretano.
- Rivestimento con matellatura in





BV Bollitore vetrificato

Bollitore verticale a serpentino fisso, con elevata potenzialità di scambio, per la produzione rapida e l'accumulo di acqua calda sanitaria. Trattamento anticorrosivo interno di vetrificazione con smalto inorganico alimentare secondo DIN 4753.33.

- Coibentazione in poliuretano rigido esente CFC e HCFC.
- Rivestimento esterno in PVC accoppiato flessibile.
- Anodi sacrificali di magnesio.
- Flangia di ispezione (solo per modelli da 800 e 1000 litri).
- Attacco per pozzetto portasonda.

Pressione massima d'esercizio 10 bar fino a 500 litri - 6 bar per 800 e 1000 litri

Modello	Codice	Potenza scambio	Tempo di riscald.	Produzione ACS		Diametro	Altezza	Peso	Prezzo
		kW (1)	min.(2)	Continua	Primi 10'				
				l/h (1)	l (1)	mm	mm	Kg	Euro
BV 160	84071600	27	15	663	176	620	1.056	57	930,00
BV 200	84072000	30	17	737	210	620	1.329	66	990,00
BV 300	84073000	44	18	1.081	311	675	1.560	97	1.240,00
BV 400	84074000	55	19	1.351	399	775	1.553	123	1.570,00
BV 500	84075000	63	20	1.543	473	775	1.818	144	1.710,00
BV 800	85520116	95	20	2.334	1.417	870	1.830	220	2.840,00
BV 1000	85520117	130	19	3.194	1.817	870	2.080	245	3.260,00

(1) Considerando le seguenti temperature: primario 80 - 70 °C, secondario 10 - 45 °C, temperatura di accumulo 60 °C

(2) Tempo per innalzare la temperatura dell'acqua contenuta nel bollitore da 10 a 45 °C.

BVS Bollitore vetrificato solare a doppio scambiatore

Bollitore verticale a doppio serpentino fisso con elevata potenzialità di scambio per la produzione rapida e l'accumulo di acqua calda sanitaria. Particolarmente indicato per essere riscaldato da energia solare (scambiatore inferiore) con eventuale integrazione da caldaia (scambiatore superiore).

Trattamento anticorrosivo interno di vetrificazione con smalto inorganico alimentare secondo DIN 4753.33.

- Coibentazione in poliuretano rigido esente CFC e HCFC
- Rivestimento esterno in PVC accoppiato flessibile.
- Anodi sacrificali di magnesio.
- Flangia di ispezione (solo per modelli da 800 e 1000 litri).
- Attacco per pozzetto portasonda.

Pressione massima d'esercizio 6 bar

Modello	Codice	Scambiatore inferiore (solare)				Scambiatore superiore (integrazione)				Diametro	Altezza	Peso	Prezzo
		Potenza	Tempo di riscald.	Produzione ACS		Potenza	Tempo di riscald.	Produzione ACS					
		kW (1)	min. (2)	Continua	Primi 10'	kW (1)	min.(3)	Continua	Primi 10'	mm	mm	Kg	Euro
BVS 300	85520136	37	21	909	615	22	19	540	261	660	1.360	100	1.470,00
BVS 500	85520137	57	23	1.400	946	37	19	909	436	760	1.640	140	2.000,00
BVS 800	85520138	71	30	1.744	1.417	44	25	1.081	637	940	1.850	205	3.150,00
BVS 1000	85520139	95	28	2.334	1.817	44	32	1.081	751	940	2.100	230	3.680,00

I dati sono calcolati considerando il funzionamento di uno scambiatore per volta

(1) Considerando le seguenti temperature: primario 80 - 70 °C, secondario 10 - 45 °C, temperatura di accumulo 60 °C

(2) Tempo per innalzare la temperatura di tutta l'acqua contenuta nel bollitore da 10 a 60 °C

(3) Tempo per innalzare la temperatura dell'acqua interessata dallo scambiatore superiore (40% del totale) da 10 a 60 °C



BVX Bollitore inox

Bollitore verticale a serpentino fisso, con elevata potenzialità di scambio, per la produzione rapida e l'accumulo di acqua calda sanitaria. Realizzato in acciaio inox AISI 316 L.

- Coibentazione in poliuretano rigido esente CFC e HCFC
- Rivestimento esterno in PVC accoppiato flessibile.
- Flangia di ispezione.
- Pozzetto portasonda.

Pressione massima d'esercizio 6 bar

Modello	Codice	Potenza scambio	Tempo di riscald.	Produzione ACS		Diametro	Altezza	Peso	Prezzo
		kW (1)	min.(2)	Continua	Primi 10'				
				l/h (1)	l (1)	mm	mm	Kg	Euro
BVX 200	84100007	49	15	1.200	287	550	1.420	53	2.000,00
BVX 300	84100004	55	17	1.367	264	650	1.460	75	2.310,00
BVX 400	84100005	55	19	1.367	402	700	1.640	100	2.630,00
BVX 500	84100006	83	18	2.055	558	700	1.900	111	3.050,00
BVX 600	84100008	83	21	2.055	650	800	2.130	121	3.940,00
BVX 800	84100009	96	20	2.364	1.422	1.000	2.050	164	5.040,00
BVX 1000	84100002	131	19	3.231	1.823	1.000	2.300	176	5.520,00

(1) Considerando le seguenti temperature: primario 80 - 70 °C, secondario 10 - 45 °C, temperatura di accumulo 60 °C

(2) Tempo per innalzare la temperatura dell'acqua contenuta nel bollitore da 10 a 45 °C.

BVXS Bollitore inox solare a doppio scambiatore

Bollitore verticale a doppio serpentino fisso con elevata potenzialità di scambio per la produzione rapida e l'accumulo di acqua calda sanitaria. Particolarmente indicato per essere riscaldato da energia solare (scambiatore inferiore) con eventuale integrazione da caldaia (scambiatore superiore). Realizzato in acciaio inox AISI 316 L.

- Coibentazione in poliuretano rigido esente CFC e HCFC
- Rivestimento esterno in PVC accoppiato flessibile.
- Flangia di ispezione.
- Pozzetto portasonda.

Pressione massima d'esercizio 6 bar

Modello	Codice	Scambiatore inferiore (solare)				Scambiatore superiore (integrazione)				Diametro	Altezza	Peso	Prezzo
		Potenza	Tempo di riscald.	Produzione ACS		Potenza	Tempo di riscald.	Produzione ACS					
		kW (1)	min. (2)	Continua	Primi 10'	kW (1)	min.(3)	Continua	Primi 10'	mm	mm	Kg	Euro
BVXS 200	84100010	49	15	1.200	287	19	18	417	160	550	1.420	62	2.310,00
BVXS 300	84100011	55	17	1.367	264	19	20	417	250	650	1.460	93	2.680,00
BVXS 400	84100012	55	19	1.367	402	22	22	483	330	700	1.640	114	3.000,00
BVXS 500	84100013	83	18	2.055	558	45	20	980	450	700	1.900	123	3.570,00
BVXS 600	84100014	83	21	2.055	650	45	23	980	540	800	2.130	133	4.410,00
BVXS 800	84100016	96	20	2.364	1.422	49	24	1.048	645	1.000	2.050	182	5.570,00
BVXS 1000	84100017	131	19	3.231	1.823	49	31	1.048	760	1.000	2.300	197	6.090,00

I dati sono calcolati considerando il funzionamento di uno scambiatore per volta

(1) Considerando le seguenti temperature: primario 80 - 70 °C, secondario 10 - 45 °C, temperatura di accumulo 60 °C

(2) Tempo per innalzare la temperatura di tutta l'acqua contenuta nel bollitore da 10 a 60 °C

(3) Tempo per innalzare la temperatura dell'acqua interessata dallo scambiatore superiore (40% del totale) da 10 a 60 °C

An abstract graphic featuring a complex, three-dimensional wireframe structure composed of white lines. The structure is composed of several interconnected rectangular and triangular prism-like shapes, creating a sense of depth and geometric complexity. It is set against a background that transitions from a light blue at the top to a vibrant green at the bottom, with a soft, out-of-focus effect. The overall aesthetic is modern and architectural.

LINEA CONDENSAZIONE

- .66 Caldaie a condensazione Serie: WALL
- .68 Caldaie a fiamma passante Serie: MONOLITE JB / GT
- .70 Caldaie ad inversione di fiamma Serie: STELT / STELT DUAL
- .72 Caldaie termiche modulari Serie: EASY / SPEEDY
- .76 Caldaie a 3 giri di fumo con condensatore
Serie: GREENOx BT COND
- .77 Accessori



WALL

GRUPPO TERMICO MODULARE A CONDENSAZIONE PER ESTERNI - BRUCIATORI PREMISCELATI

Gruppo termico modulare a condensazione a basso carico termico con focolare a **fiamma passante**, previsto per il funzionamento a combustibili gassosi.

I bruciatori di tipo modulante sono a **premiscelazione** totale, corpo cilindrico ad irraggiamento, a **basse emissioni di NOx**.

Le parti a contatto con i prodotti della combustione - focolare e piastre fumi - sono interamente costruite in acciaio INOX stabilizzato al titanio **AISI 316 Ti**. La copertura esterna è in acciaio INOX AISI 316 L, coibentata internamente con materassino in lana di roccia ad alta densità e di grosso spessore.

Ogni modulo è dotato di quadro comandi con centralina climatica digitale per la gestione del bruciatore e della compensazione climatica.

Il gruppo termico WALL può essere costituito da 1 fino ad un massimo di 4 moduli per una potenza massima di 600 kW utili, completi di collettori idraulici, collettori fumi e dispositivi di sicurezza ISPESEL.

Nel caso di 2 o più moduli (WALL 300, 450 e 600), un apposito regolatore consente la gestione in cascata dei generatori.

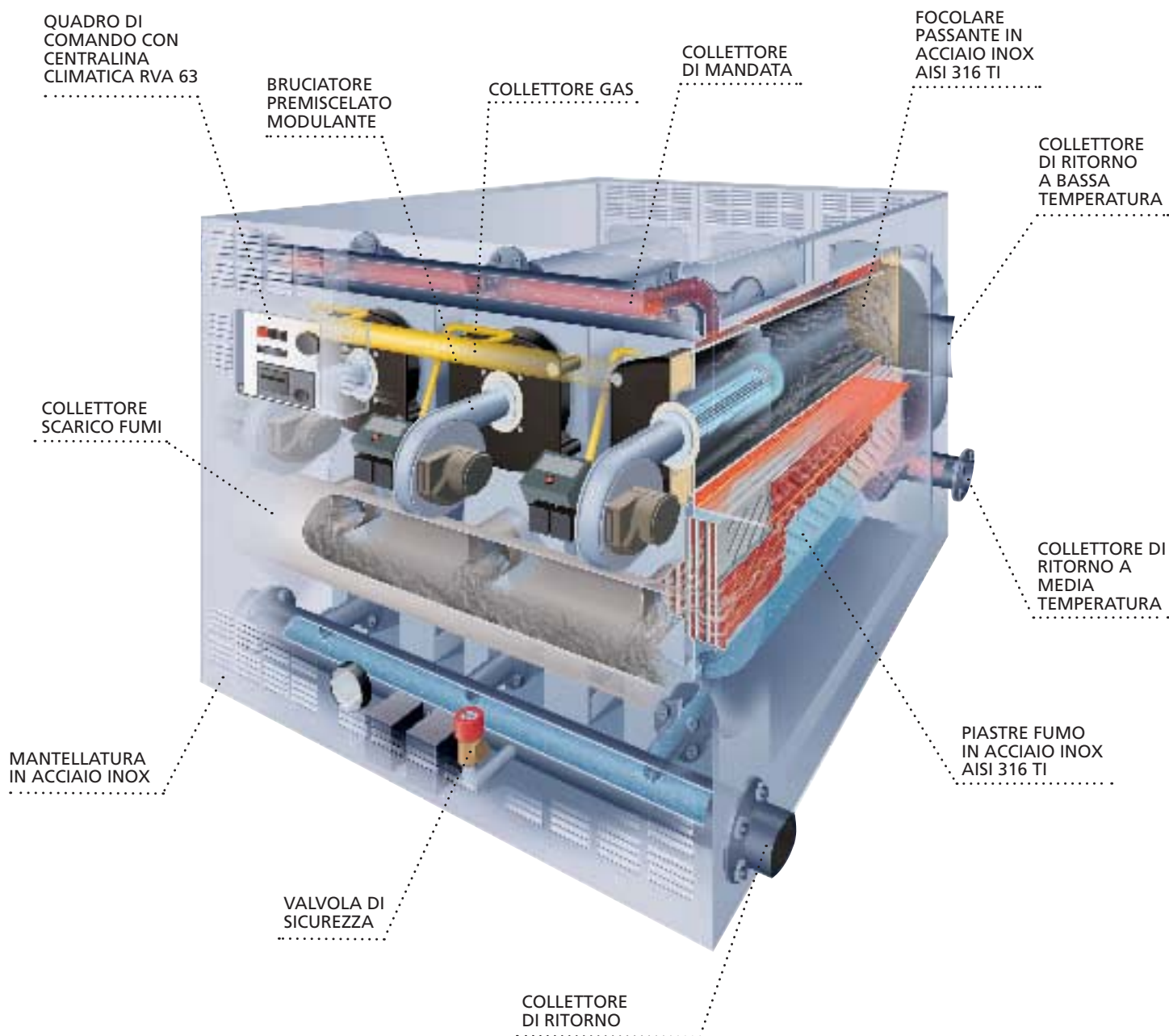
Wall può essere fornita anche completamente assemblata su basamento.

Modello	Codice caldaia	Potenza utile al focolare			Rendimento		Contropressione	Dimensioni	ØC	Peso	Prezzo	
		tm 70 °C kW	50-30 °C kW	kW	100% Pn tm 70 °C	50-30 °C	30% Pn 50-30 °C	mbar	(H x L x P in mm)	mm	kg	Euro
VERSIONE DA ASSEMBLARE IN OPERA												
WALL 125	81029125	113	124	115	98,3	107,5	109	3,4	1265 x 775 x 1975	130	250	13.000,00
WALL 150	81029150	137	150	140	98,3	107,5	109	3,4	1265 x 775 x 1975	130	250	14.100,00
WALL 250	81029250	227	248	231	98,3	107,5	109	3,4	1265 x 1330 x 1975	250	500	28.100,00
WALL 300	81029300	274	300	279	98,3	107,5	109	3,4	1265 x 1330 x 1975	250	500	29.600,00
WALL 375	81029375	340	372	346	98,3	107,5	109	3,4	1265 x 1910 x 1975	250	750	40.300,00
WALL 450	81029450	412	450	419	98,3	107,5	109	3,4	1265 x 1910 x 1975	250	750	42.500,00
WALL 500	81029500	454	496	461	98,3	107,5	109	3,4	1265 x 2490 x 1975	250	1000	53.400,00
WALL 600	81029600	549	600	558	98,3	107,5	109	3,4	1265 x 2490 x 1975	250	1000	55.100,00
VERSIONE COMPLETAMENTE MONTATA SU BASAMENTO												
WALL 250 M	81029251	227	248	231	98,3	107,5	109	3,4	1335 x 1330 x 1975	250	660	31.300,00
WALL 300 M	81029301	274	300	279	98,3	107,5	109	3,4	1335 x 1330 x 1975	250	660	32.900,00
WALL 375 M	81029376	340	372	346	98,3	107,5	109	3,4	1335 x 1910 x 1975	250	985	44.900,00
WALL 450 M	81029451	412	450	419	98,3	107,5	109	3,4	1335 x 1910 x 1975	250	985	47.100,00
WALL 500 M	81029501	454	496	461	98,3	107,5	109	3,4	1335 x 2490 x 1975	250	1300	58.900,00
WALL 600 M	81029601	549	600	558	98,3	107,5	109	3,4	1335 x 2490 x 1975	250	1300	60.600,00

Dotazione di serie

- Rivestimento inox completo di isolamento
 - Pannello di comando con regolatore climatico RVA 63 per bruciatori modulanti (uno per ogni modulo) in grado di gestire:
 - circuito miscelato o diretto
 - bollitore
 - Regolatore climatico di cascata RVA 43 (per modello 300, 450 e 600)
 - Bruciatore premiscelato
 - Collettori idraulici (mandata, ritorno, scarico condensa)
 - Collettore gas
 - Collettore fumi
 - Organi di sicurezza ISPESEL
- Possibilità di uscita dei collettori a destra o a sinistra

WALL



Optional	Codice	Prezzo €
VANO DI CONTENIMENTO COIBENTATO	WL-15031	1.450,00
BASAMENTO PER CALDAIA SMONTATA WALL 250-300	94070086	2.000,00
BASAMENTO PER CALDAIA SMONTATA WALL 375- 450	94070087	2.900,00
BASAMENTO PER CALDAIA SMONTATA WALL 500-600	94070088	3.500,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna

MONOLITE JB

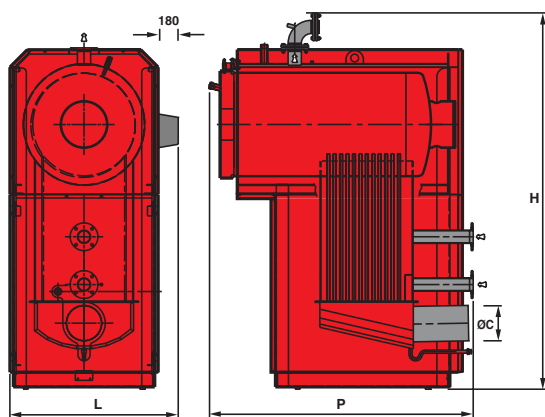
CALDAIA A CONDENSAZIONE- ACCIAIO INOX AL TITANIO AISI 316 TI FIAMMA PASSANTE

Caldaia in acciaio a condensazione a basso carico termico con focolare a fiamma passante, accoppiabile a bruciatori ad aria soffziata per il funzionamento a combustibili gassosi. Le parti a contatto con i prodotti della combustione - focolare e piastre fumi - sono interamente costruite in acciaio INOX stabilizzato al titanio **AISI 316 Ti**. La particolare conformazione delle piastre fumi permettono di ottenere elevate superfici di scambio e turbolenza dei fumi, ottenendo così rendimenti sino al 109%.

Sono predisposte per l'installazione singola o modulare. Il portellone anteriore con apertura reversibile è termicamente isolato con fibra ceramica; la pennellatura è verniciata e interamente isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie.

Modello	Codice caldaia	Potenza utile al focolare			Rendimento			Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		tm 70 °C kW	50-30 °C kW	53 kW	100% Pn tm 70 °C	50-30 °C	30% Pn 50-30 °C					
MONOLITE 45-JB*	81020046	52	57	53	98,3	107,5	109	0,6	1825 x 936 x 990	150	200	4.800,00
MONOLITE 75-JB	81020076	87	95	88	98,3	107,5	109	0,8	1825 x 936 x 990	150	220	7.100,00
MONOLITE 95-JB	81020096	110	120	112	98,3	107,5	109	1,0	1825 x 963 x 1330	180	280	8.800,00
MONOLITE 125-JB	81020126	145	158	147	98,3	107,5	109	1,1	1825 x 963 x 1330	180	320	10.500,00
MONOLITE 160-JB	81020160	186	203	189	98,3	107,5	109	1,5	2151 x 1060 x 1550	200	520	13.100,00
MONOLITE 210-JB	81020210	244	266	248	98,3	107,5	109	2,0	2151 x 1060 x 1550	200	590	16.200,00
MONOLITE 270-JB	81020270	313	343	319	98,3	107,5	109	2,1	2200 x 1060 x 1801	200	680	17.400,00
MONOLITE 350-JB	81020350	406	445	414	98,3	107,5	109	2,3	2310 x 1198 x 1817	250	1.030	20.800,00
MONOLITE 440-JB	81020440	511	559	520	98,3	107,5	109	2,5	2310 x 1198 x 2331	250	1.230	23.900,00
MONOLITE 550-JB	81020550	639	699	650	98,3	107,5	109	2,7	2310 x 1198 x 2331	250	1.270	26.900,00
MONOLITE 610-JB	81020610	709	775	721	98,3	107,5	109	3,4	2310 x 1198 x 2331	250	1.270	30.200,00
MONOLITE 670-JB	81020670	779	851	792	98,3	107,5	109	4,1	2310 x 1198 x 2331	250	1.270	31.800,00

* Modello Monolite 45-JB disponibile fino ad esaurimento scorte



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Pannello comando completo di:
 - interruttore generale luminoso
 - termostato di regolazione caldaia
 - termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - termostato consenso circolatore impianto
 - termostato smaltimento termico
 - interruttore bruciatore
 - interruttore circolatore impianto
 - termometro caldaia

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali digitali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna



ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.



RENDIMENTO



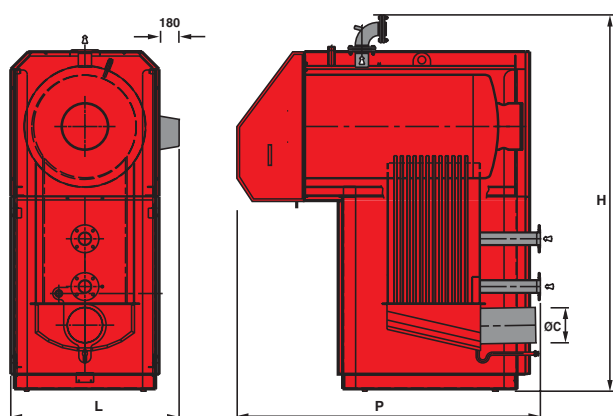
MONOLITE GT

GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE - BRUCIATORE PREMISCELATO
ACCIAIO INOX AL TITANIO AISI 316 TI – FIAMMA PASSANTE

Gruppo termico in acciaio a condensazione basso carico termico con focolare a fiamma passante, per il funzionamento a combustibili gassosi. I bruciatori di tipo modulante sono a **premiscelazione** totale, corpo cilindrico ad irraggiamento, a **basse emissioni di NOx**. Grazie all'apparecchiatura digitale i parametri della combustione sono costantemente ottimizzati per ottenere il massimo comfort acustico in ogni range di modulazione. Le caratteristiche tecniche e meccaniche sono equivalenti a quelle della MONOLITE JB. Di serie viene fornito il pannello comandi termostatico. E' disponibile a richiesta il Pannello con centralina climatica RVA 63, per la gestione climatica della temperatura (varia la temperatura di mandata in funzione della temperatura esterna) e la modulazione del bruciatore premiscelato.

Modello	Codice caldaia	Potenza utile al focolare			Rendimento			Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		tm 70 °C kW	50-30 °C kW	53 kW	100% Pn tm 70 °C	50-30 °C	30% Pn 50-30 °C					
MONOLITE 45 GT	81020047	52	57	53	98,3	107,5	109	0,6	1825 x 936 x 1267	150	200	5.900,00
MONOLITE 70 GT	81020070	81	88	82	98,3	107,5	109	0,8	1825 x 936 x 1267	150	220	8.500,00
MONOLITE 95 GT	81020097	110	120	112	98,3	107,5	109	1,0	1825 x 963 x 1607	180	280	10.400,00
MONOLITE 125 GT	81020127	145	158	147	98,3	107,5	109	1,1	1825 x 963 x 1607	180	320	12.000,00
MONOLITE 160 GT	81020162	186	203	189	98,3	107,5	109	1,5	2151 x 1060 x 2012	200	550	16.800,00
MONOLITE 210 GT	81020212	244	266	248	98,3	107,5	109	2,0	2151 x 1060 x 2088	200	628	20.600,00
MONOLITE 270 GT	81020272	313	343	319	98,3	107,5	109	2,1	2200 x 1060 x 2338	200	718	21.500,00
MONOLITE 350 GT	81020352	406	445	414	98,3	107,5	109	2,3	2310 x 1198 x 2354	250	1.070	25.700,00

N.B. Cofano in lamiera per bruciatore solo fino a Monolite 125 GT



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Bruciatore a premiscelazione
- Pannello comando completo di:
 - interruttore generale luminoso
 - termostato di regolazione caldaia
 - termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - termostato consenso circolatore impianto
 - termostato smaltimento termico
 - interruttore bruciatore
 - interruttore circolatore impianto
 - termometro caldaia

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali digitali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna



STELT

CALDAIA A CONDENSAZIONE - ACCIAIO INOX AL TITANIO AISI 316 Ti INVERSIONE DI FIAMMA

Caldaia in acciaio a condensazione a basso carico termico con focolare ad inversione di fiamma, accoppiabile a bruciatori ad aria soffiata per il funzionamento a combustibili gassosi. Le parti interne a contatto con i prodotti della combustione e il fasciame di contenimento dell'acqua sono interamente costruiti in acciaio INOX stabilizzato al titanio **AISI 316 Ti**. Le caldaie STELT godono di un **brevetto ICI CALDAIE** che permette una semplice ed agevole applicazione della condensazione anche sulla maggior parte degli impianti esistenti; sono predisposte per l'installazione singola o modulare. Il portellone anteriore con apertura reversibile è termicamente isolato con fibra ceramica; la pannellatura è verniciata e interamente isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie.

Modello	Codice caldaia	Potenza			Rendimento			Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		tm 70 °C kW	50-30 °C kW	al focolare kW	100% Pn tm 70 °C	30% Pn 50-30 °C	30% Pn 50-30 °C					
STELT 75	81026201	69	75	70	98,3	107,5	108,5	0,7	1190 x 773 x 1155	150	170	6.900,00
STELT 90	81026202	82	90	84	98,3	107,5	108,5	0,9	1190 x 773 x 1155	150	170	7.100,00
STELT 120	81026203	110	120	112	98,3	107,0	108,5	1,5	1190 x 773 x 1155	150	170	7.300,00
STELT 160	81026302	147	160	150	98,3	107,0	108,5	2,5	1290 x 873 x 1155	180	205	8.800,00
STELT 220	81026402	201	220	205	98,3	107,5	108,5	4,2	1290 x 873 x 1410	180	220	10.400,00
STELT 270	81026502	247	270	251	98,3	107,5	108,5	3	1290 x 1003 x 1463	200	330	12.700,00
STELT 320	81026503	294	320	299	98,3	107,0	108,5	4,2	1290 x 1003 x 1463	200	330	12.900,00



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Pannello comando completo di:
 - 1 segnalatore luminoso presenza tensione
 - 2 termostati di regolazione caldaia
 - 1 termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - 1 termostato consenso circolatore impianto
 - 1 interruttore bruciatore
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 1 termometro caldaia

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali digitali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna



ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.

RENDIMENTO



STELT DUAL

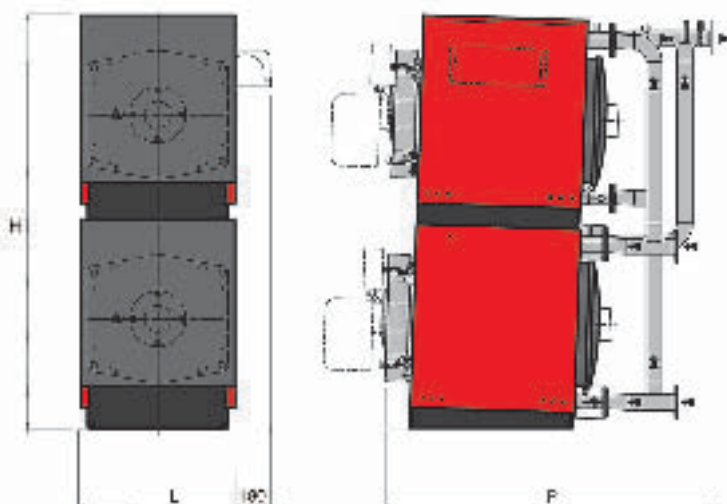
**CALDAIA A CONDESAZIONE - DOPPIO FOCOLARE SOVRAPPOSTO
ACCIAIO INOX AL TITANIO AISI 316 TI – INVERSIONE DI FIAMMA**

Caldaia in acciaio a condensazione a basso carico termico con focolare ad inversione di fiamma, con generatori **sovrapposti** di pari potenzialità accoppiabile a bruciatori ad aria soffiata per il funzionamento a combustibili gassosi. Le caratteristiche tecniche e meccaniche sono equivalenti a quelle delle caldaie STELT.

I focolari sono avvolti da un'unica pannellatura per ridurre la superficie esposta e quindi la dispersione termica, verniciata e interamente isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità.

Il pannello comandi termostatico è fornito di serie. A richiesta si può installare il pannello con sequenziatore digitale a quattro stadi di fiamma e, con la sonda esterna (optional), può lavorare a temperatura scorrevole. Di serie l'apposito kit per l'accoppiamento idraulico dei generatori, considerati unico.

Modello	Codice caldaia	Potenza utile			Rendimento			Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		tm 70 °C kW	50-30 °C kW	al focolare kW	100% Pn tm 70 °C	30% Pn 50-30 °C	50-30 °C					
STELT DUAL 150	81026207	138	150	140	98,3	107,0	108,5	0,7	2004 x 941 x 1642	150	360	14.900,00
STELT DUAL 180	81026205	165	180	168	98,3	107,0	108,5	0,9	2004 x 941 x 1642	150	360	15.400,00
STELT DUAL 240	81026206	223	240	226	98,3	106,0	108,5	1,5	2004 x 941 x 1642	150	360	15.800,00
STELT DUAL 320	81026305	300	320	305	98,3	105,0	108,5	2,5	2204 x 991 x 1647	180	435	18.800,00
STELT DUAL 440	81026405	404	440	411	98,3	107,0	108,5	4,2	2204 x 991 x 1982	180	465	21.700,00
STELT DUAL 540	81026505	496	540	505	98,3	107,0	108,5	3	2204 x 1274 x 1996	200	690	26.500,00
STELT DUAL 640	81026506	588	640	598	98,3	107,0	108,5	4,2	2204 x 1274 x 1996	200	690	26.900,00



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Pannello comando completo di:
 - 1 segnalatore luminoso presenza tensione
 - 2 bitermostati di regolazione caldaia
 - 2 termostati di sicurezza a riarmo manuale
 - 2 interruttori bruciatori
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 2 termometri caldaia
- Collettori idraulici di mandata e ritorno

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con sequenziatore digitale a quattro stadi di fiamma*	31020012	Pag. 79	525,00
Sonda esterna	17090038	Pag. 79	32,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna

ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.





Caldaia easy

CENTRALI TERMICHE MODULARI A CONDENSAZIONE

La nuova serie EASY di ICI Caldaie comprende vere e proprie centrali termiche modulari preassemblate con potenza da 50 a 400 kW. Ogni centrale EASY può essere costituita da 1 fino a 4 box modulari che possono contenere 1 o 2 generatori di calore da 50 kW. I generatori di calore, all'interno dei box, sono del tipo a condensazione con bruciatore premiscelato. EASY è gestito da sistemi elettronici a regolazione climatica, utilizzando la versione opzionale, è possibile controllare fino a 5 centrali modulari da 400 kW per un totale di 40 bruciatori in cascata e una potenza complessiva di oltre 2.000 kW.

Classe 5 di NOx (secondo EN 483:1999).

Modello	Codice caldaia	Potenza utile al focolare			Rendimento			Dimensioni	ØC	Peso	Prezzo
		80-60 °C kW	50-30 °C kW	kW	100% Pn 80-60 °C	30% Pn 50-30 °C	30% Pn 50-30 °C	(H x L x P in mm)	mm	kg	Euro
Moduli da interno con collettore fumi											
EASY50IC	81028000	50	54,5	51,8	96,5	105,2	107	1900 x 900 x 600	250	230	11.100,00
EASY100IC	81028010	100,6	109	103,6	97,1	105,2	107,9	1900 x 900 x 600	250	260	16.700,00
EASY150IC	81028015	150,6	163,5	155,4	96,9	105,2	107	1900 x 1800 x 600	250	490	26.700,00
EASY200IC	81028020	201,2	218	207,2	97,1	105,2	107,9	1900 x 1800 x 600	250	520	32.200,00
EASY250IC	81028025	251,2	272,5	259	97,0	105,2	107	1900 x 2700 x 600	250	750	38.000,00
EASY300IC	81028030	301,8	327	310,8	97,1	105,2	107,9	1900 x 2700 x 600	250	780	43.000,00
EASY350IC	81028035	351,8	381,5	362,6	97,0	105,2	107	1900 x 3600 x 600	250	1010	52.000,00
EASY400IC	81028040	402,4	436	414,4	97,1	105,2	107,9	1900 x 3600 x 600	250	1040	57.000,00
Moduli da esterno con collettore fumi											
EASY50EC	81028045	50	54,5	51,8	96,5	105,2	107	1900 x 900 x 600	250	230	11.900,00
EASY100EC	81028050	100,6	109	104	97,1	105,2	107,9	1900 x 900 x 600	250	260	17.500,00
EASY150EC	81028055	150,6	163,5	155,4	96,9	105,2	107	1900 x 1800 x 600	250	490	28.200,00
EASY200EC	81028060	201,2	218	207,2	97,1	105,2	107,9	1900 x 1800 x 600	250	520	33.800,00
EASY250EC	81028065	251,2	272,5	259	97,0	105,2	107	1900 x 2700 x 600	250	750	44.600,00
EASY300EC	81028070	301,8	327	310,8	97,1	105,2	107,9	1900 x 2700 x 600	250	780	50.000,00
EASY350EC	81028075	351,8	381,5	363	97,0	105,2	107	1900 x 3600 x 600	250	1010	60.900,00
EASY400EC	81028080	402,4	436	414,4	97,1	105,2	107,9	1900 x 3600 x 600	250	1040	66.500,00
Moduli da esterno con camini singoli											
EASY50ES	81028085	50	54,5	51,8	96,5	105,2	107	1900 x 900 x 600	-	230	11.400,00
EASY100ES	81028090	100,6	109	104	97,1	105,2	107,9	1900 x 900 x 600	-	260	16.900,00
EASY150ES	81028095	150,6	163,5	155,4	96,9	105,2	107	1900 x 1800 x 600	-	490	27.100,00
EASY200ES	81028100	201,2	218	207,2	97,1	105,2	107,9	1900 x 1800 x 600	-	520	32.700,00
EASY250ES	81028105	251,2	272,5	259	97,0	105,2	107	1900 x 2700 x 600	-	750	42.900,00
EASY300ES	81028110	301,8	327	310,8	97,1	105,2	107,9	1900 x 2700 x 600	-	780	48.500,00
EASY350ES	81028115	351,8	381,5	362,6	97,0	105,2	107	1900 x 3600 x 600	-	1010	58.700,00
EASY400ES	81028120	402,4	436	414	97,1	105,2	107,9	1900 x 3600 x 600	-	1.040	64.200,00

EASY 150-200

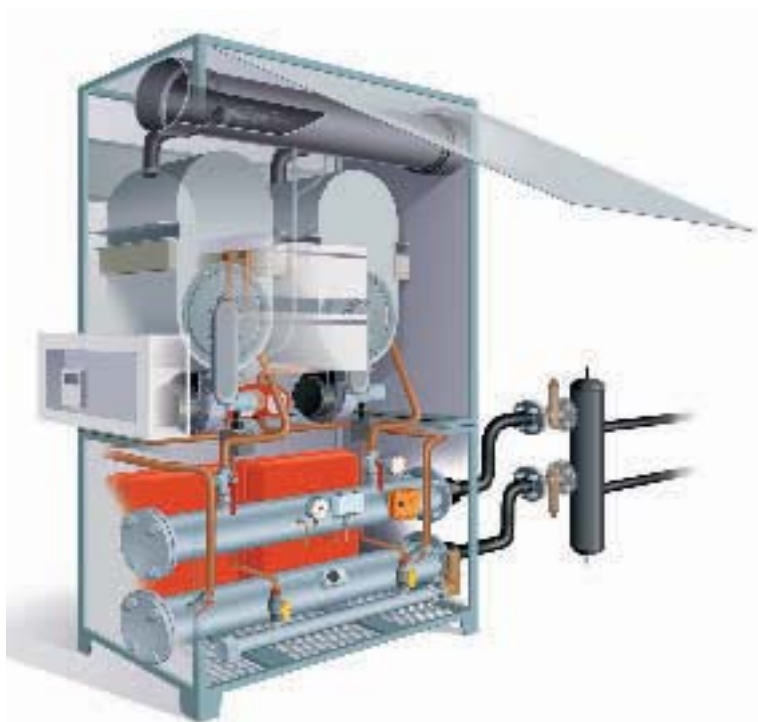


EASY 250-300



EASY 350-400



**DOTAZIONE DI SERIE PER OGNI BRUCIATORE:**

- Scambiatore di calore in acciaio AISI 316L
- Bruciatore premiscelato
- Circolatore ad alta prevalenza con degasatore incorporato
- Valvola sfiato aria automatica
- Vaso di espansione da 18 litri
- Pressostato differenziale per il controllo della circolazione
- Pressostato di minima circuito riscaldamento
- Doppia elettrovalvola gas di sicurezza con rapporto aria-gas costante
- Controllo fiamma con dispositivo a ionizzazione
- Termostato di controllo temperatura fumi
- Accensione elettronica

REGOLAZIONE ELETTRONICA (versione base)

- Comando remoto, installabile fino a 50 metri dalla caldaia
- Regolazione climatica con sonda esterna
- Gestione in cascata di 8 bruciatori
- Gestione di un circuito diretto
- Gestione di un bollitore
- Protezione antigelo circuito idraulico
- Sistema di protezione antibloccaggio circolatore
- Programmazione a più livelli e visualizzazione parametri su display digitale
- Segnalazione e memorizzazione delle eventuali anomalie

DISPOSITIVI DI SICUREZZA E CONTROLLO I.S.P.E.S.L.

- Valvola di sicurezza a membrana gas
- Termostato di regolazione e di blocco a riarmo manuale
- Pressostato di blocco
- Manometro con rubinetto portamanometro dotato di flangia di prova
- Termometro di misura della temperatura di mandata
- Valvola di intercettazione combustibile

Optional	Codice	Prezzo
KIT COMPENSATORE IDRAULICO CON COLLEGAMENTI DN32 EASY 50	81028130	840,00
KIT COMPENSATORE IDRAULICO CON COLLEGAMENTI DN40 EASY 100	81028131	915,00
KIT COMPENSATORE IDRAULICO CON COLLEGAMENTI DN50 EASY 150	81028132	1.155,00
KIT COMPENSATORE IDRAULICO CON COLLEGAMENTI DN65 EASY 200	81028133	1.365,00
KIT COMPENSATORE IDRAULICO CON COLLEGAMENTI DN80 EASY 250÷400	81028134	2.100,00
SEPARATORE MICROIMPURITA' 1" 1/4 FILETTATO	81028150	265,00
SEPARATORE MICROIMPURITA' 1" 1/2 FILETTATO	81028151	285,00
SEPARATORE MICROIMPURITA' DN50 A SALDARE	81028152	1.315,00
SEPARATORE MICROIMPURITA' DN65 A SALDARE	81028153	1.420,00
SEPARATORE MICROIMPURITA' DN80 A SALDARE	81028154	2.205,00
SEPARATORE MICROBOLLE 1" 1/4 FILETTATO	81028160	265,00
SEPARATORE MICROBOLLE 1" 1/2 FILETTATO	81028161	285,00
SEPARATORE MICROBOLLE DN50 A SALDARE	81028162	1.525,00
SEPARATORE MICROBOLLE DN65 A SALDARE	81028163	1.630,00
SEPARATORE MICROBOLLE DN80 A SALDARE	81028164	2.415,00
VANO TECNICO DOPPIO NON COIBENTATO PER ESTERNO (600 x 1800 x 1900 mm.)	81028140	4.700,00
VANO TECNICO COIBENTATO PER INTERNO (600 x 900 x 1900 mm.)	81028141	3.675,00
VANO TECNICO COIBENTATO PER ESTERNO (600 x 900 x 1900 mm.)	81028142	3.990,00
REGOLAZIONE ELETTRONICA OPZIONALE*	CONSULTARE NS. UFFICIO COMMERCIALE	
TELECONTROLLO	CONSULTARE NS. UFFICIO COMMERCIALE	

*** REGOLAZIONE ELETTRONICA OPZIONALE:**

- Regolazione climatica con sonda esterna
- Gestione in cascata di 40 bruciatori
- Gestione di un circuito diretto
- Gestione di due circuiti miscelati
- Gestione di un bollitore
- Protezione antigelo circuito idraulico
- Sistema di protezione antibloccaggio circolatore
- Programmazione a più livelli e visualizzazione parametri su display digitale
- Segnalazione e memorizzazione delle eventuali anomalie
- Predisposizione per telecontrollo

ATTENZIONE: IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI CALDAIA E' FONDAMENTALE AI FINI DELLA VALIDITA' DELLA GARANZIA
ALIMENTARE LA CALDAIA CON ACQUA ADDOLCITA
PREVEDERE OPPORTUNI DISPOSITIVI PER TRATTENERE LE IMPURITA' E MANTENERE DISAREATO IL CIRCUITO


RENDIMENTO
 ★★★★★

Caldaia speedy

Moduli termici a condensazione predisposti per installazione modulare

Generatori di calore camera stagna tipo C con scambiatore in acciaio INOX. e bruciatore premiscelato in grado di modulare dal 30 al 100% della potenza massima. I generatori sono predisposti per essere collegati elettricamente ed idraulicamente in cascata:

- fino a 5 moduli per modello Speedy 55
- fino a 3 moduli per modello Speedy 90

Ogni generatore è dotato di una scheda elettronica con autodiagnosi in grado di gestire un bollitore remoto. I bruciatori possono funzionare a gas metano o G.P.L. (kit G.P.L. incluso). I circolatori installati nei generatori sono ad alta prevalenza:

- 7 m.c.a. per Speedy 55 e
- 7,5 m.c.a. per Speedy 90

Classe 5 di NOx (secondo EN 483:1999).

Modello	Codice caldaia	Potenza utile al focolare			Rendimento			Dimensioni (H x L x P in mm)	Peso kg	Prezzo Euro
		80-60 °C	50-30 °C		100% Pn	30% Pn				
		kW	kW	kW	80-60 °C	50-30 °C	50-30 °C			
SPEEDY 55	80097055	50	54,5	51,8	96,5	105,2	107,0	900 x 600 x 450	65	4.580,00
SPEEDY 90	80097090	81,4	89,4	84	96,9	106,6	107,5	900 x 600 x 500	80	6.380,00

Dotazione di serie e caratteristiche:

- Scambiatore di calore in acciaio AISI 316L
- Bruciatore premiscelato
- Circolatore ad alta prevalenza
- Valvola di sicurezza a 3,5 bar
- Sifone scarico condensa
- Pressostato di minima circuito impianto
- Doppia elettrovalvola gas di sicurezza con rapporto aria-gas costante
- Controllo fiamma con dispositivo a ionizzazione
- Accensione elettronica
- Predisposizione per gestione di un bollitore remoto
- Predisposizione per regolazione climatica con sonda esterna
- Predisposizione per funzionamento in cascata
- Protezione antigelo circuito idraulico
- Sistema di protezione antibloccaggio circolatore
- Segnalazione con codici delle eventuali anomalie

Optional per singolo generatore	Codice	Prezzo
Sonda esterna per termoregolazione climatica per Speedy 55/90 singole	90081020	43,00
Valvola intercettazione combustibile da 3/4" per Speedy 55	96900032	425,00
Valvola intercettazione combustibile da 1" per Speedy 90	96900085	540,00
Comando remoto digitale con controllo temperatura ambiente per Speedy 55/90 singole	90081015	360,00
* Kit allestimento centrale termica completa per Speedy 55/90	90081010	1.440,00

* Non comprende le valvole di intercettazione combustibile da scegliere in base al modello.

comando remoto opzionale



Legenda

- 1 - Generatore di calore.
- 2 - Pozzetto per termostato di prova.
- 3 - Termostato di regolazione e di blocco a riarmo manuale omologato I.S.P.E.S.L. 100 (0-6°C).
- 4 - Pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile
- 5 - Rubinetto a tre vie porta manometrocon flangia di prova per manometro compione.
- 6 - Manometro scala da 0 a 4bar (da 0 a 6 bar) con segno rosso a 4 bar omologato I.S.P.E.S.L.
- 7 - Pressostato max di blocco a riarmo manuale omologato I.S.P.E.S.L.
- 8 - Termometro omologato I.S.P.E.S.L. (scala da 0 a 120°C).
- 9 - Separatore di micro bolle d'aria (kit cod. 90900140).
- 10 - Valvola intercettazione mandata a tre vie.
- 11 - Valvola automatica di sfio aria
- 12 - Equilibratore di portata
- 13 - Rubinetto intercettazione ritorno.
- 14 - Filtro ad "Y".
- 15 - Separatore di micro impurità
- 16 - Valvola di intercettazione combustibile omologata I.S.P.E.S.L. tarata a 98°C
- 17 - Attacco mandata bollitore remoto 3/4".
- 18 - Vaso di espansione lato riscaldamento (da prevedere a cura dell'installatore).
- 19 - Bollitore remoto (da prevedere a cura dell'installatore).
- 20 - Circolatore impianto (da prevedere a cura dell'installatore).
- 21 - Valvola di intercettazione bollitore.
- 22 - Valvola automatica di sfio aria supplementare (consigliata).

Centrale termica DUE generatori in cascata	SPEEDY 55		SPEEDY 90	
	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
Quadro elettrico di cascata con schede di interfaccia	90081025	2.290,00	90081025	2.290,00
Kit telaio di supporto	90081030	330,00	90081030	330,00
Kit collettori idraulici e gas completi di accessori I.S.P.E.S.L	90081035	2.670,00	90081040	2.800,00
Kit equilibratore idraulico con separatori microimpurità e microbolle	90081045	1.510,00	90081050	3.660,00
Kit scarico fumi	90081055	880,00	90081060	890,00

Centrale termica TRE generatori in cascata	SPEEDY 55		SPEEDY 90	
	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
Quadro elettrico di cascata con schede di interfaccia	90081065	2.450,00	90081065	2.450,00
Kit telaio di supporto	90081070	620,00	90081070	620,00
Kit collettori idraulici e gas completi di accessori I.S.P.E.S.L	90081075	3.920,00	90081080	3.990,00
Kit equilibratore idraulico con separatori microimpurità e microbolle	90081085	3.990,00	90081090	4.660,00
Kit scarico fumi	90081095	1.230,00	90081100	1.230,00

Centrale termica QUATTRO generatori in cascata (SOLO SPEEDY 55)	SPEEDY 55	
	Codice	Prezzo
Quadro elettrico di cascata con schede di interfaccia	90081105	2.690,00
Kit telaio di supporto	90081110	660,00
Kit collettori idraulici e gas completi di accessori I.S.P.E.S.L	90081115	3.800,00
Kit equilibratore idraulico con separatori microimpurità e microbolle	90081120	4.660,00

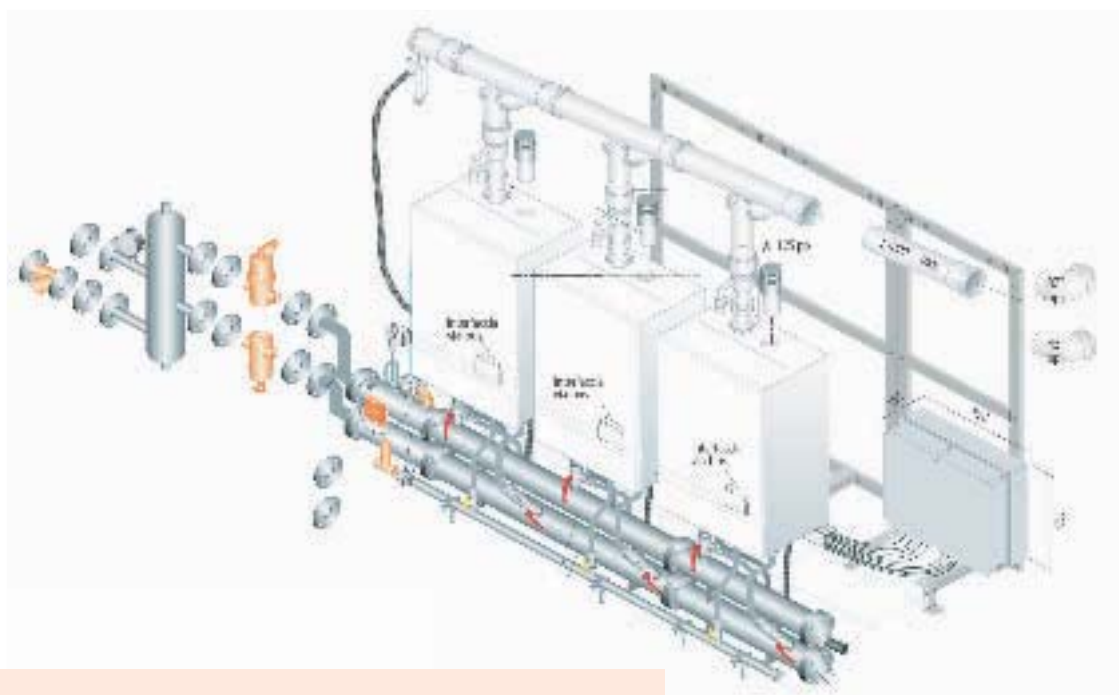
* Kit scarico fumi non disponibile.

Centrale termica CINQUE generatori in cascata (SOLO SPEEDY 55)	SPEEDY 55	
	Codice	Prezzo
Quadro elettrico di cascata con schede di interfaccia	90081130	2.850,00
Kit telaio di supporto	90081135	950,00
Kit collettori idraulici e gas completi di accessori I.S.P.E.S.L	90081140	4.080,00
Kit equilibratore idraulico con separatori microimpurità e microbolle	90081145	4.660,00

* Kit scarico fumi non disponibile.

Prolunghe scarico fumi Ø 125	Codice	Prezzo
Tubo scarico fumi in PP Ø 125 45°	90081155	58,00
Tubo scarico fumi in PP Ø 125 90°	90081160	35,00
Tubo scarico fumi in PP Ø 125 L 1000 mm.	90081165	46,00

Prolunghe scarico fumi Ø 160	Codice	Prezzo
Curva scarico fumi in PP Ø 160 45°	90081170	43,00
Curva scarico fumi in PP Ø 160 90°	90081175	49,00
Tubo scarico fumi in PP Ø 160 L 1000 mm.	90081180	73,00



ATTENZIONE:

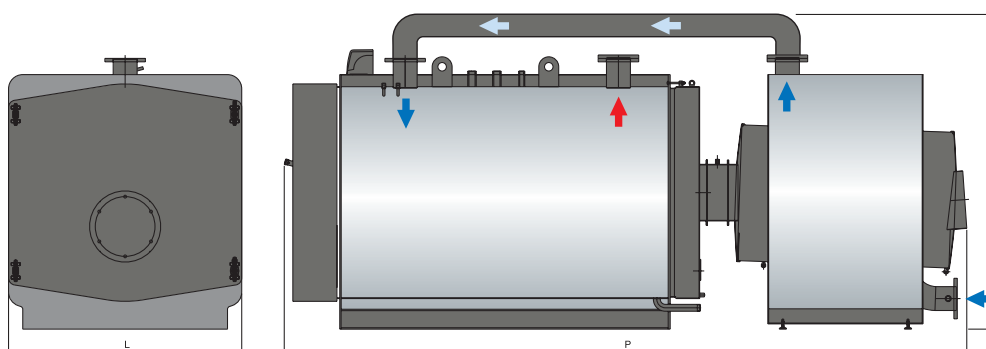
- IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI CALDAIA E' FONDAMENTALE AI FINI DELLA VALIDITA' DELLA GARANZIA
- ALIMENTARE LA CALDAIA CON ACQUA ADDOLCITA
- PREVEDERE OPPORTUNI DISPOSITIVI PER TRATTENERE LE IMPURITA' E MANTENERE DISAREATO IL CIRCUITO

Caldaia GREENOx BT COND

**CALDAIA CON BATTERIA DI CONDENSAZIONE - 3 GIRI DI FUMO
TEMPERATURA SCORREVOLE - BASSE EMISSIONI**

Caldaia pressurizzata in acciaio a basso carico termico con focolare a fiamma passante a **tre giri effettivi di fumo** e fondo bagnato, con superfici di scambio termico convettivo a **doppio strato** per funzionamento a **bassa temperatura scorrevole**, per ritorni con acqua a temperatura minima di 35°C, accoppiabile a bruciatori ad aria soffiata per il funzionamento a combustibili liquidi e gassosi. La particolare conformazione della camera di combustione permette di ottenere basse emissioni di ossidi di azoto (NOx). La batteria di **condensazione** in AISI 316 L permette di recuperare il calore presente nei prodotti della combustione ottenendo **Rendimenti a 4 stelle**. Il portellone anteriore con apertura **reversibile** è termicamente isolato con fibra ceramica; la camera fumo posteriore formata da un unico pezzo è apribile per ispezione e pulizia dei tubi da fumo. Il rivestimento è realizzato con una martellatura rotonda in alluminio goffrato, interamente isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Il pannello comandi termostatico è fornito di serie.

Modello	Codice caldaia	Potenza utile			Rendimento			Contropressione mbar	Dimensioni (H x L x P in mm)	ØC mm	Peso kg	Prezzo Euro
		tm 70 °C kW	50-30 °C kW	al focolare kW	100% Pn tm 70 °C	50-30 °C	30% Pn 50-30 °C					
GREENOx BT 80 COND	83080850	732	800	744	98,3	107,5	109	7,3	1930 x 1380 x 4119	350	2.905	30.300,00
GREENOx BT 100 COND	83081050	914	1.000	930	98,3	107,5	109	7,3	2019 x 1490 x 4204	400	3.760	32.100,00
GREENOx BT 110 COND	83081150	1.006	1.100	1.023	98,3	107,5	109	9	2019 x 1490 x 4204	400	3.760	33.600,00
GREENOx BT 140 COND	83081450	1.280	1.400	1.302	98,3	107,5	109	11,5	2084 x 1490 x 4514	400	4.110	37.400,00
GREENOx BT 160 COND	83081650	1.463	1.600	1.488	98,3	107,5	109	11,9	2224 x 1640 x 4555	400	4.895	40.000,00
GREENOx BT 200 COND	83082050	1.829	2.000	1.860	98,3	107,5	109	14,5	2224 x 1640 x 5049	400	5.560	46.300,00
GREENOx BT 230 COND	83082350	2.103	2.300	2.140	98,3	107,5	109	15	2224 x 1640 x 5049	400	5.560	50.900,00



Dotazione di serie

- Mantellatura completa di isolamento
- Turbolatori
- Scovolo pulizia
- Pannello comando completo di:
 - 1 segnalatore luminoso presenza tensione
 - 2 termostati di regolazione caldaia
 - 1 termostato di sicurezza a riarmo manuale
 - 1 termostato consenso circolatore impianto
 - 1 interruttore bruciatore
 - 1 interruttore circolatore impianto
 - 1 termometro caldaia

Optional	Codice	Per dettagli vedi	Prezzo €
Pannello con centralina climatica RVA 43 per bruciatori monostadio e bistadio *	QCLI4301	Pag. 77	840,00
Pannello con centralina climatica RVA 63 per bruciatori modulanti *	QCLI6301	Pag. 77	1.050,00
Sonda bollitore per centraline climatiche RVA	17120078	Pag. 77	37,00
Kit segnali a distanza	KITDO01	Pag. 79	137,00

* Mediante le centraline climatiche la temperatura di mandata è regolata automaticamente in funzione della temperatura esterna



ICI CALDAIE È A VOSTRA DISPOSIZIONE PER VERIFICARE, QUOTARE E FORNIRE BRUCIATORI, DI PRIMARIE AZIENDE ITALIANE ED INTERNAZIONALI, ADEGUATI AI GENERATORI SCELTI.

Pannello con centralina digitale

PANNELLO PER GESTIONE BRUCIATORI SOFFIATI BISTADIO

Dotazione di serie pannello con RVA 43:

- Centralina elettronica RVA 43
- 2 termostati di regolazione
- 1 termostato di sicurezza
- 1 termometro caldaia
- 1 termostato limite inferiore
- 1 interruttore generale
- 1 interruttore bruciatore
- 1 interruttore pompa impianto
- 1 interruttore pompa bollitore
- 1 interruttore automatico/normale
- 1 sonda caldaia
- 1 sonda esterna

Funzioni principali del regolatore climatico RVA 43:

Gestione della cascata
Gestione climatica della temperatura di caldaia (scorrevole)
Autoadattamento della curva climatica
Commutazione automatica estate/inverno
Impostazione di 3 fasce climatiche per ogni giorno della settimana
Comando bruciatore bistadio
Comando circolatore circuito riscaldamento
Comando circolatore bollitore
Protezione bruciatore (tempo minimo funzionamento)
Post circolazione contro il surriscaldamento della caldaia
Protezione antigrippaggio delle pompe
Protezione antigelo

PANNELLO PER GESTIONE BRUCIATORI SOFFIATI MODULANTI

Dotazione di serie pannello con RVA 63:

- Centralina elettronica RVA 63
- 2 termostati di regolazione
- 1 termostato di sicurezza
- 1 termometro caldaia
- 1 termostato limite inferiore
- 1 interruttore generale
- 1 interruttore bruciatore
- 1 interruttore pompa impianto
- 1 interruttore pompa bollitore
- 1 interruttore automatico/normale
- 1 sonda caldaia
- 1 sonda esterna

Funzioni principali del regolatore climatico RVA 63:

Gestione climatica della temperatura di caldaia (scorrevole)
Autoadattamento della curva climatica
Commutazione automatica estate/inverno
Impostazione di 3 fasce climatiche per ogni giorno della settimana
Comando bruciatore modulante
Comando circolatore circuito riscaldamento n. 1
Comando circolatore circuito riscaldamento n. 2
Comando valvola miscelatrice circuito riscaldamento n. 2
Comando circolatore bollitore
Protezione bruciatore (tempo minimo funzionamento)
Post circolazione contro il surriscaldamento della caldaia
Protezione antigrippaggio delle pompe
Protezione antigelo



Centralina RVA 43



Centralina RVA 63

Descrizione	Note	Codice	Prezzo €
Pannello completo con centralina RVA 43	Per qualsiasi caldaia con bruciatore soffiato bistadio	QCLI4301	840,00
Pannello completo con centralina RVA 63	Per qualsiasi caldaia con bruciatore soffiato modulante	QCLI6301	1.050,00
Regolatore climatico digitale RVA 43		17120070	525,00
Regolatore climatico digitale RVA 63		17120071	680,00
Sonda bollitore ad immersione	Solo per centraline climatiche RVA 43 e 63	17120078	37,00
Sonda caldaia ad immersione	Solo per centraline climatiche RVA 43 e 63	17120078	37,00
Sonda collettore di mandata ad immersione	Solo per centraline climatiche RVA 43 e 63	17120078	37,00
Sonda collettore di mandata a contatto	Solo per centraline climatiche RVA 43 e 63	17120077	37,00
Sonda esterna	Solo per centraline climatiche RVA 43 e 63	17120076	35,00
Regolatore ambiente	Solo per centraline climatiche RVA 43 e 63	17120079	130,00

E' garantito il corretto funzionamento dei regolatori solo con accessori originali.



Regolazione caldaie in cascata

GESTIONE CASCATA CON BRUCIATORI SOFFIATI BISTADIO

Utilizzare un quadro comando con RVA 43 (slave + 1 master) per ogni caldaia.

Uno dei quadri comando sarà il regolatore "master" di cascata.

La comunicazione fra i regolatori avviene mediante collegamento bus.



Regolatore RVA 43
caldaia 1 (master)



Regolatore RVA 43
caldaia 2 (slave)



Regolatore RVA 43
caldaia N (slave)

GESTIONE CASCATA CON BRUCIATORI SOFFIATI MODULANTI

Utilizzare un quadro comando con RVA 63 (slave) per ogni caldaia.

Disporre in un quadro elettrico di centrale un regolatore climatico

RVA 43 che diventerà il "master" di cascata.

La comunicazione fra i regolatori avviene mediante collegamento bus.



Regolatore RVA 43
quadro centrale (master)



Regolatore RVA 63
caldaia 1 (slave)



Regolatore RVA 63
caldaia 2 (slave)



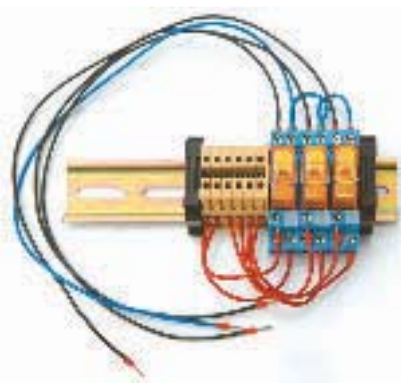
Regolatore RVA 63
caldaia N (slave)



Pannello comando climatico per generatori modulari

Quando su caldaie accoppiate si utilizzano bruciatori bistadio è possibile richiedere il pannello comando completo di sequenziatore digitale per la gestione ottimale dei 4 stadi di fiamma. Grazie a questo pannello di comando e alla sonda esterna la caldaia può funzionare a temperatura scorrevole.

Descrizione	Note	Codice	Prezzo €
Pannello con sequenziatore digitale	Per caldaie REX DUAL - DAUL BT - STELT DUAL	31020012	525,00
Sonda esterna	Da utilizzare solo con sequenziatore digitale	17090038	32,00



Kit segnali digitali a distanza

Il sistema si compone di un kit di montaggio, da alloggiare ad incastro all'interno del pannello comando.

E' completo di relè e connessioni elettriche al fine di fornire tre contatti puliti per segnali a distanza.

Descrizione	Note	Codice	Prezzo €
Kit segnali a distanza	Per tutte le caldaie con pannello comandi standard	KITDO01	137,00



Sistema neutralizzazione condense acide

Il sistema di neutralizzazione delle condense è un accessorio a completamento dei generatori di calore a condensazione. La condensa acida deve essere neutralizzata con carbonato di calcio, riportando il valore di pH a valori superiori a 7 e rendendo così possibile lo scarico assieme alle acque d'uso domestico secondo quanto richiesto dalle leggi vigenti. È disponibile in due versioni complete di contenitore e 25 kg di carbonato di calcio in grani:

Descrizione	Note	Codice	Prezzo €
Neutralizzatore		81020001	315,00
Neutralizzatore con pompa		81020002	1.680,00



LINEA INDUSTRIALE

- .82 Generatori di vapore / Serie PX / Serie BX / Serie AX / Serie GX
- .90 Generatori ad olio diatermico / Serie OPX
- .91 Generatori di vapore indiretti / Serie EVX
- .92 Generatori di acqua surriscaldata / Serie ASX
- .93 Generatori di calore / Serie TNG
- .94 Centrale termica prefabbricata per esterni
- .95 Accessori



Generatore PX

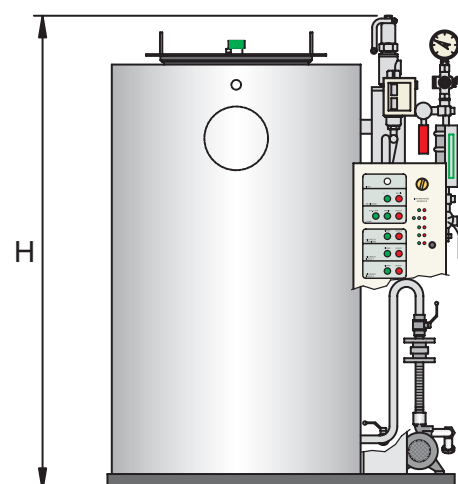
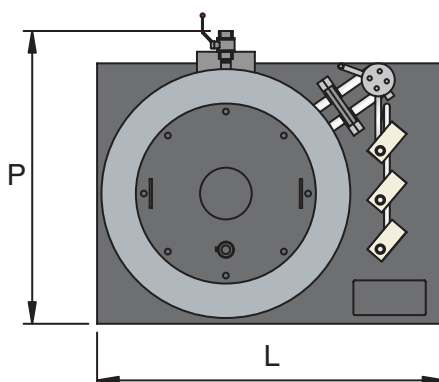
PX è un generatore di vapore istantaneo ad intercapedine d'acqua. La sicurezza e l'affidabilità nel tempo sono le prerogative che rendono il generatore PX il produttore di vapore più indicato per lavanderie e stirerie, per tutti i piccoli e medi utilizzi in cui è necessario vapore con titolo elevato e ridotto impegno per la conduzione della centrale termica.

Modelli prodotti a magazzino - Prezzo su richiesta

Modello	Codice caldaia	Potenza utile		Portata termica		Prod. vapore	Pressione di bollo	Dimensioni (H x L x P in mm)	Peso
		kW	kcal/h	kW	kcal/h				
PX 100 ⁽¹⁾	86011100	67	58.000	77	66.000	100	6,00	1370 x 1100 x 1020	430
PX 150 ⁽¹⁾	86011150	101	87.000	115	99.000	150	6,00	1580 x 1200 x 1130	550
PX 200	86011200	135	116.000	155	133.000	200	6,00	1580 x 1200 x 1130	560
PX 300	86011300	202	174.000	233	200.000	300	5,00	1690 x 1300 x 1260	680

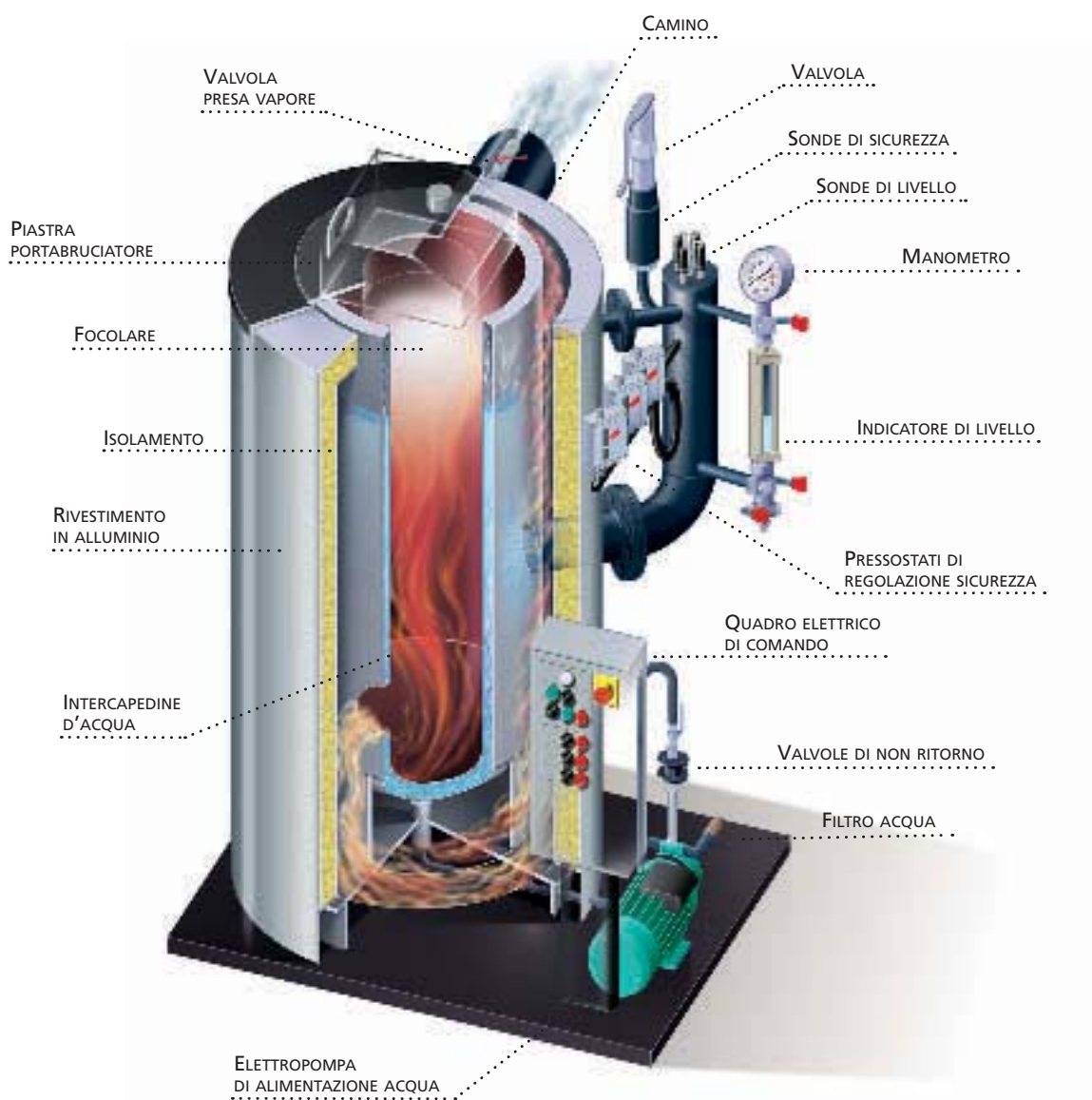
Dotazione di serie

- Fornito in "monoblocco" montato su unico basamento completo di: accessori di regolazione e sicurezza (*regolatore elettronico di livello, sonde di sicurezza, pressostato limite, pressostato di sicurezza, pressostato seconda fiamma, valvola di sicurezza*)
- Gruppo alimentazione (*elettropompa, valvola di intercettazione, valvole di ritegno*)
- Indicatore di livello
- Manometro con portamanometro
- Valvola di presa vapore
- Valvola di scarico
- Quadro elettrico generale con collegamenti elettrici ai vari dispositivi IP 54



ESONERATA DALL'OBBLIGO DEL CONDUTTORE PATENTATO E DALLE VISITE PERIODICHE I.S.P.E.S.L.

⁽¹⁾ ESENTE DA CONTROLLO PREVENZIONE INCENDI.



ICI CALDAIE è a vostra disposizione per verificare, quotare e fornire accessori, di primarie Aziende italiane ed internazionali, per i generatori scelti.

Optional

Bruciatore

Sistema di alimentazione acqua con doppia pompa

Sistema di spurgo automatico



Generatore BX

**PRESSIONE
DI BOLLO:
0,98 bar**

Il generatore di vapore BX si distingue per la qualità del vapore prodotto con valori di saturazione prossimi all'unità anche con forti punte di prelievo.

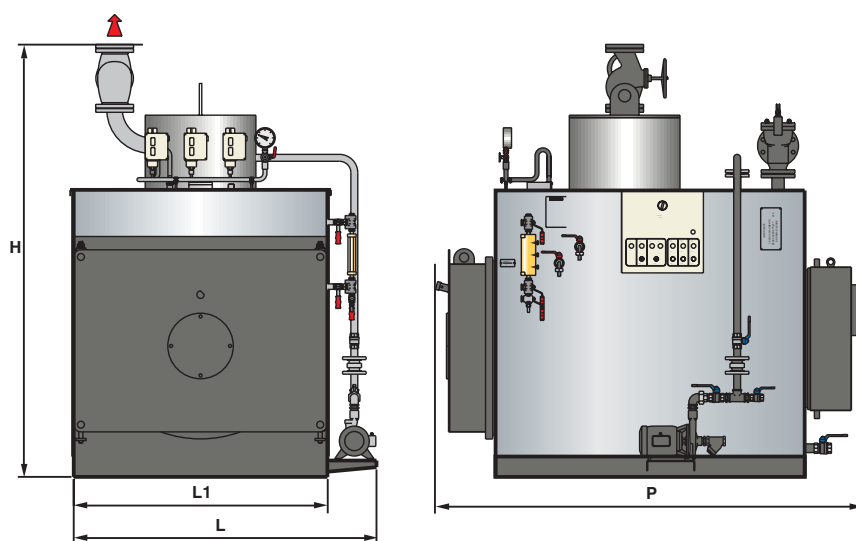
Modelli prodotti a magazzino - Prezzo su richiesta

Modello	Codice caldaia	Potenza utile		Portata termica		Prod. vapore kg/h	Pressione di bollo bar	Dimensioni (H x L x L1* x P in mm)	Peso kg
		kW	kcal/h	kW	kcal/h				
BX 60 ^{(1) (2)}	86120060	69,8	60.000	77,4	66.600	100	0,98	1500 x 1200 x 800 x 1215	470
BX 90 ^{(1) (2)}	86120090	105	90.000	116	100.000	159	0,98	1680 x 1220 x 950 x 1720	660
BX 200 ⁽²⁾	86120200	233	200.000	258	222.000	354	0,98	2010 x 1400 x 1130 x 2060	1.080
BX 300 ⁽²⁾	86120300	349	300.000	387	333.000	530	0,98	2260 x 1590 x 1290 x 2095	1.400
BX 400 ⁽²⁾	86120400	465	400.000	516	444.000	708	0,98	2260 x 1590 x 1290 x 2345	1.520
BX 500 ⁽²⁾	86120500	581	500.000	645	555.000	883	0,98	2280 x 1750 x 1450 x 2385	1.960
BX 600 ⁽²⁾	86120600	698	600.000	774	666.000	1.060	0,98	2280 x 1750 x 1450 x 2635	2.200
BX 800 ⁽²⁾	86120800	930	800.000	1.032	888.000	1.415	0,98	2570 x 1900 x 1600 x 2635	2.600
BX 1000 ⁽²⁾	86121000	1.163	1.000.000	1.292	1.111.000	1.770	0,98	2570 x 1900 x 1600 x 2965	3.200
BX 1200 ⁽²⁾	86121200	1.395	1.200.000	1.550	1.333.000	2.000	0,98	2720 x 2000 x 1730 x 3160	3.600
BX 1500 ⁽³⁾	86121500	1.744	1.500.000	1.937	1.666.000	2.650	0,98	3000 x 2200 x 1890 x 3420	4.400
BX 1750 ⁽³⁾	86121750	2.035	1.750.000	2.260	1.944.000	3.000	0,98	3000 x 2200 x 1890 x 3720	4.900

Dotazione di serie

- Fornito in "monoblocco" montato su unico basamento completo di: accessori di regolazione e sicurezza (*regolatore elettronico di livello, sonde di sicurezza, pressostato limite, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza*)
- Gruppo alimentazione (*elettropompa, valvola di intercettazione, valvole di ritegno*)
- Indicatore di livello
- Manometro con portamanometro
- Rubinetto di spurgo
- Valvola di presa vapore
- Valvola di scarico
- Quadro elettrico generale con collegamenti elettrici ai vari dispositivi IP 54

Nell'ordine è necessario comunicare la tensione disponibile ed il combustibile previsto per disporre correttamente il quadro elettrico.

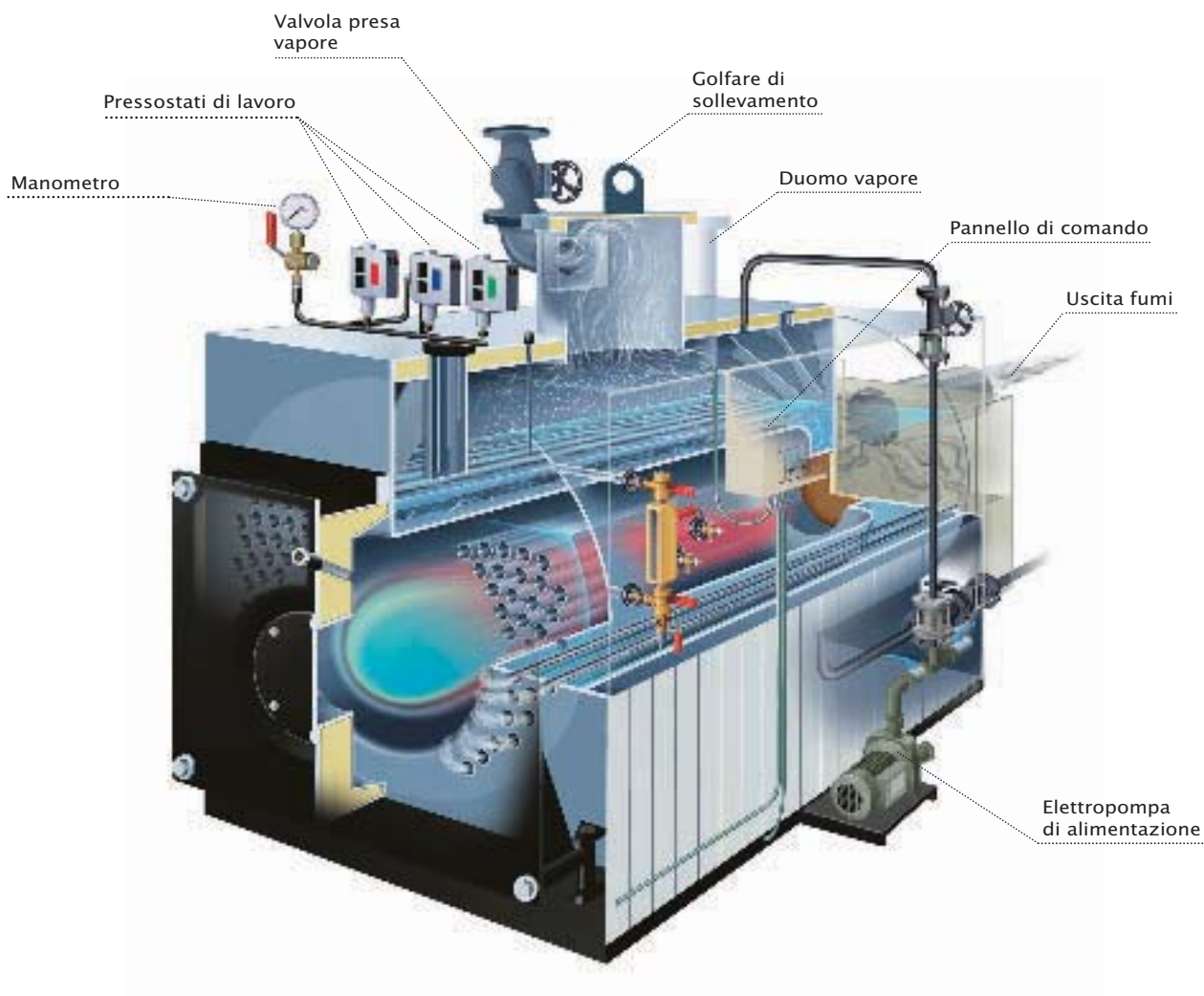


* L1 SI RIFERISCE ALLA LARGHEZZA CALDAIA SENZA ACCESSORI.

(1) ESENTE DA CONTROLLO PREVENZIONE INCENDI.

(2) ESONERABILE DALL'OBBLIGO DEL CONDUTTORE PATENTATO E DALLE VISITE PERIODICHE I.S.P.E.S.L.

(3) ESONERABILE DALL'OBBLIGO DELLA PRESENZA CONTINUA DEL CONDUTTORE PATENTATO.



ICI CALDAIE è a vostra disposizione per verificare, quotare e fornire accessori, di primarie Aziende italiane ed internazionali, per i generatori scelti.

Optional

Bruciatore

Sistema di alimentazione acqua con doppia pompa

Sistema di alimentazione acqua modulante

Sistema di spurgo automatico

Economizzatore

Controllo TDS (Solidi Totali Disciolti)



Generatore AX

**PRESSIONE
DI BOLLO:
12 e 15 bar**

Il generatore di vapore AX è del tipo monoblocco a funzionamento automatico, completo di tutti gli accessori per una rapida messa in funzione.

È costruito con acciai di qualità collaudati secondo le normative vigenti e viene saldato con procedimenti automatici ad arco sommerso.

Modelli prodotti a magazzino - Prezzo su richiesta

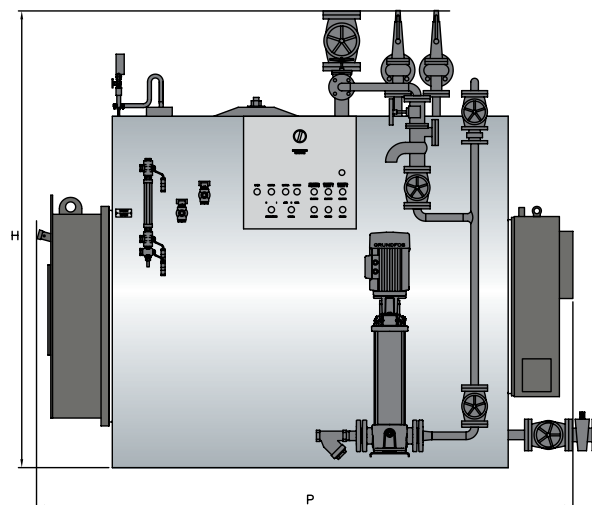
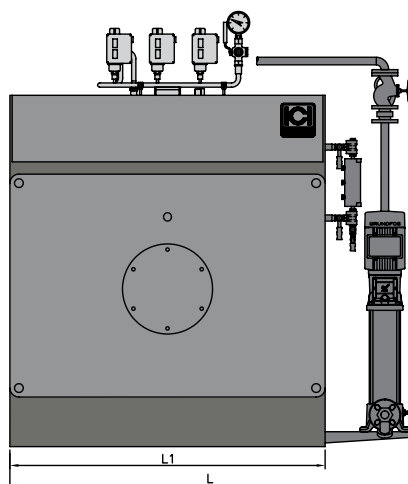
Modello	Codice caldaia	Potenza utile		Portata termica		Prod. vapore	Pressione di bollo	Dimensioni (H x L x L1* x P in mm)	Peso
		kW	kcal/h	kW	kcal/h				
AX 200 ⁽⁴⁾	86140200	233	200.000	260	224.000	340	12	1600 x 1480 x 1130 x 2060	1.500
AX 300 ⁽⁴⁾	86140300	349	300.000	392	337.000	510	12	1780 x 1640 x 1290 x 2095	1.800
AX 400 ⁽⁴⁾	86140400	465	400.000	522	449.000	680	12	1800 x 1640 x 1290 x 2345	2.100
AX 500 ⁽⁴⁾	86140500	581	500.000	652	561.000	850	12	1980 x 1800 x 1450 x 2385	2.600
AX 600 ⁽⁴⁾	86140600	698	600.000	784	674.000	1.020	12	2010 x 1800 x 1450 x 2635	3.000
AX 800 ⁽⁴⁾	86140800	930	800.000	1.044	898.000	1.360	12	2160 x 1950 x 1600 x 2665	3.600
AX 1000 ⁽⁴⁾	86141000	1.163	1.000.000	1.306	1.123.000	1.700	12	2220 x 1950 x 1600 x 2965	4.300
AX 1200 ⁽⁴⁾	86141200	1.395	1.200.000	1.567	1.348.000	2.040	12	2370 x 2100 x 1730 x 3165	4.900
AX 1500 ⁽⁴⁾	86141500	1.744	1.500.000	1.959	1.685.000	2.560	12	2550 x 2260 x 1890 x 3415	5.500
AX 1750 ⁽⁴⁾	86141750	2.035	1.750.000	2.286	1.966.000	3.000	12	2550 x 2260 x 1890 x 3715	6.500
AX 2000	86142000	2.326	2.000.000	2.613	2.247.000	3.410	12	2710 x 2450 x 2000 x 3785	7.300
AX 2500	86142500	2.907	2.500.000	3.266	2.809.000	4.270	12	2900 x 2600 x 2150 x 4285	8.500
AX 3000	86143000	3.488	3.000.000	3.919	3.370.000	5.100	12	3000 x 2700 x 2250 x 4630	9.700

Dotazione di serie

- Fornito in "monoblocco" montato su unico basamento completo di: accessori di regolazione e sicurezza (*regolatore elettronico di livello, sonde di sicurezza, pressostato limite, pressostato di sicurezza, valvole di sicurezza*)
- Gruppo alimentazione (*elettropompa, iniettore, valvole di intercettazione, valvole di ritegno*)

- Indicatore di livello
- Manometro con portamanometro
- Rubinetti di spurgo
- Valvola di presa vapore
- Gruppo di scarico: valvola flusso avviato + rubinetto a maschio
- Quadro elettrico generale con collegamenti elettrici ai vari dispositivi IP 54

Nell'ordine è necessario comunicare la tensione disponibile ed il combustibile previsto per disporre correttamente il quadro elettrico.

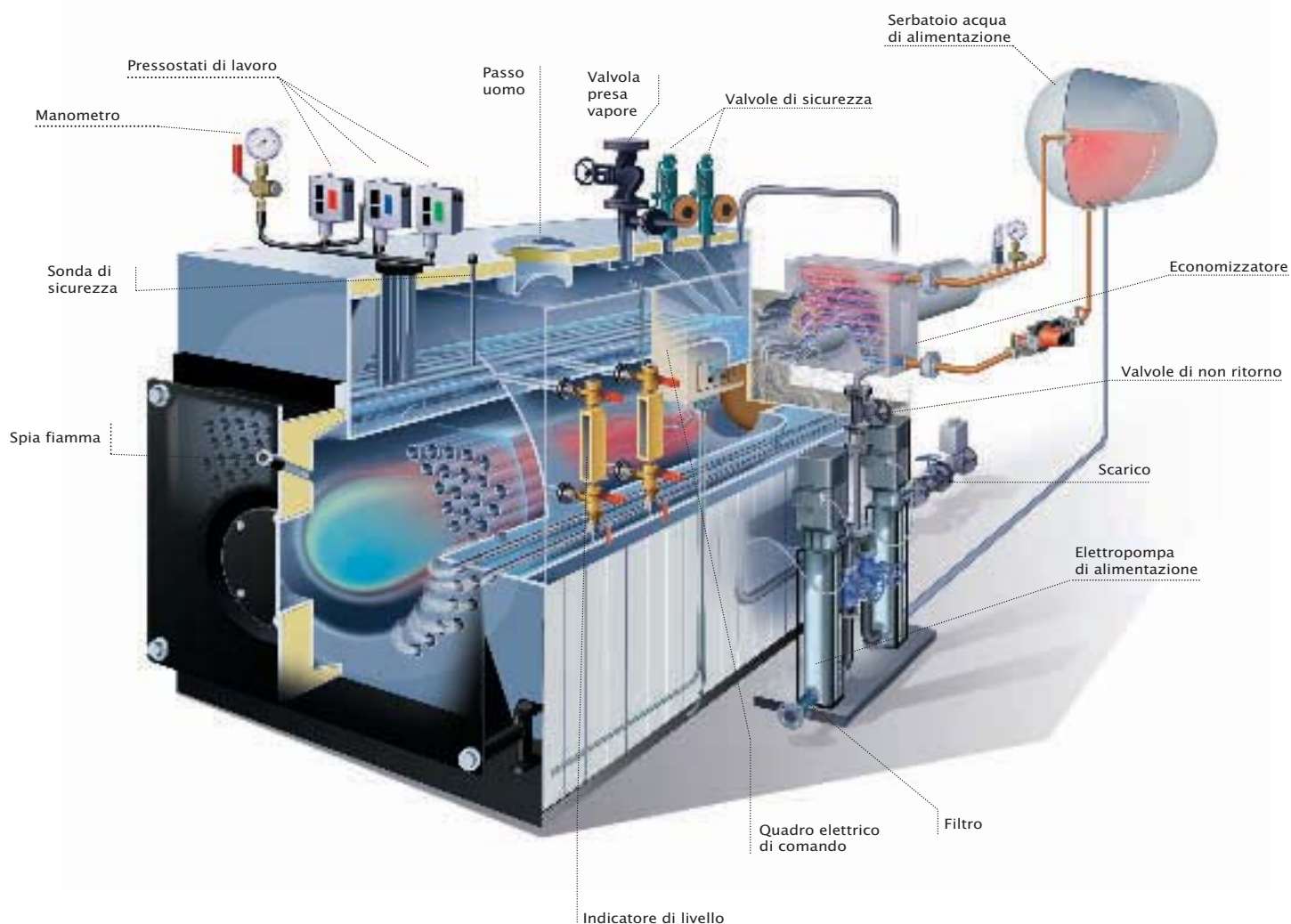


* L1 SI RIFERISCE ALLA LARGHEZZA CALDAIA SENZA ACCESSORI.

PESI RIFERITI A CALDAIE CON PRESSIONE DI ESERCIZIO 12 bar, CON ACCESSORI STANDARD.

DISPONIBILI ANCHE A PRESSIONI DI ESERCIZIO SUPERIORI, SU RICHIESTA.

(4) ESONERABILE DALL'OBLIGO DELLA PRESENZA CONTINUA DEL CONDUTTORE PATENTATO.



ICI CALDAIE è a vostra disposizione per verificare, quotare e fornire accessori, di primarie Aziende italiane ed internazionali, per i generatori scelti.

Optional

Bruciatore

Sistema di alimentazione acqua con doppia pompa

Sistema di alimentazione acqua modulante

Sistema di spurgo automatico

Economizzatore

Controllo TDS (Solidi Totali Disciolti)



Generatore GX

**PRESSIONE
DI BOLLO:
12 e 15 bar**



Il generatore di vapore GX è un'unità monoblocco dalle eccellenti prestazioni e con soluzioni tecniche originali, progettato e costruito per dare la massima garanzia di affidabilità, durata e gestione. Il generatore è del tipo semifisso orizzontale a tre giri effettivi di fumo, fiamma passante e fondo bagnato.

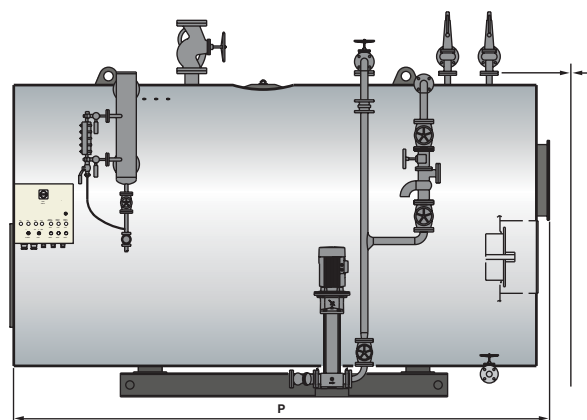
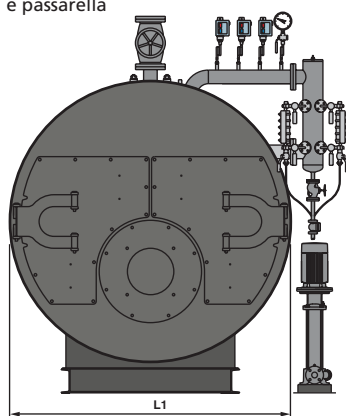
Prezzo su richiesta

Modello	Codice caldaia	Potenza utile		Portata termica		Prod. vapore kg/h	Pressione di bollo bar	Dimensioni (H x L x L1* x P in mm)	Peso kg
		kW	kcal/h	kW	kcal/h				
GX 1000 (4)	86161000	1.163	1.000.000	1.307	1.124.000	1.700	12	2280 x 2450 x 2000 x 4100	6.500
GX 1200 (4)	86161200	1.395	1.200.000	1.567	1.348.000	2.050	12	2280 x 2450 x 2000 x 4100	7.100
GX 1500 (4)	86161500	1.744	1.500.000	1.959	1.685.000	2.560	12	2460 x 2550 x 2180 x 4100	8.500
GX 1750 (4)	86161750	2.035	1.750.000	2.286	1.966.000	3.000	12	2460 x 2650 x 2180 x 4100	9.600
GX 2000	86162000	2.326	2.000.000	2.613	2.247.000	3.400	12	2460 x 2650 x 2180 x 4600	10.500
GX 2500	86162500	2.907	2.500.000	3.265	2.808.000	4.260	12	2620 x 2760 x 2300 x 4900	11.500
GX 3000	86163000	3.488	3.000.000	3.919	3.370.000	5.100	12	2760 x 2900 x 2340 x 5100	13.000
GX 3500	86163500	4.070	3.500.000	4.572	3.932.000	6.000	12	2720 x 2900 x 2400 x 5600	14.300
GX 4000	86164000	4.651	4.000.000	5.226	4.494.000	6.820	12	2920 x 3000 x 2500 x 5700	16.000
GX 5000	86165000	5.814	5.000.000	6.531	5.617.000	8.500	12	3000 x 3200 x 2640 x 5700	18.000
GX 6000	86166000	6.977	6.000.000	7.794	6.741.000	10.000	12	3200 x 3300 x 2740 x 6300	21.000
GX 7000	86167000	8.140	7.000.000	9.145	7.865.000	12.000	12	3350 x 3460 x 2880 x 6750	24.000
GX 8000	86168000	9.302	8.000.000	10.451	8.988.000	13.600	12	3500 x 3620 x 3040 x 7250	26.500
GX 9000	86169000	10.465	9.000.000	11.758	10.112.000	15.300	12	3600 x 3750 x 3200 x 7650	30.000
GX 10000	86169900	11.628	10.000.000	13.063	11.235.000	17.000	12	3685 x 3750 x 3280 x 8050	33.000

Dotazione di serie

- Fornito in "monoblocco" montato su unico basamento completo di: accessori di regolazione e sicurezza (regolatore elettronico di livello, sonde di sicurezza, pressostato limite, pressostato di sicurezza, valvole di sicurezza)
- Gruppo alimentazione (elettropompa, iniettore, valvola di intercettazione, valvole di ritegno)
- Indicatori di livello
- Manometro con portamanometro
- Valvola di presa vapore
- Gruppo di scarico: valvola flusso avviato + rubinetto a maschio
- Quadro elettrico generale con collegamenti elettrici ai vari dispositivi IP 54
- Scaletta e passarella

Nell'ordine è necessario comunicare la tensione disponibile ed il combustibile previsto per disporre correttamente il quadro elettrico.

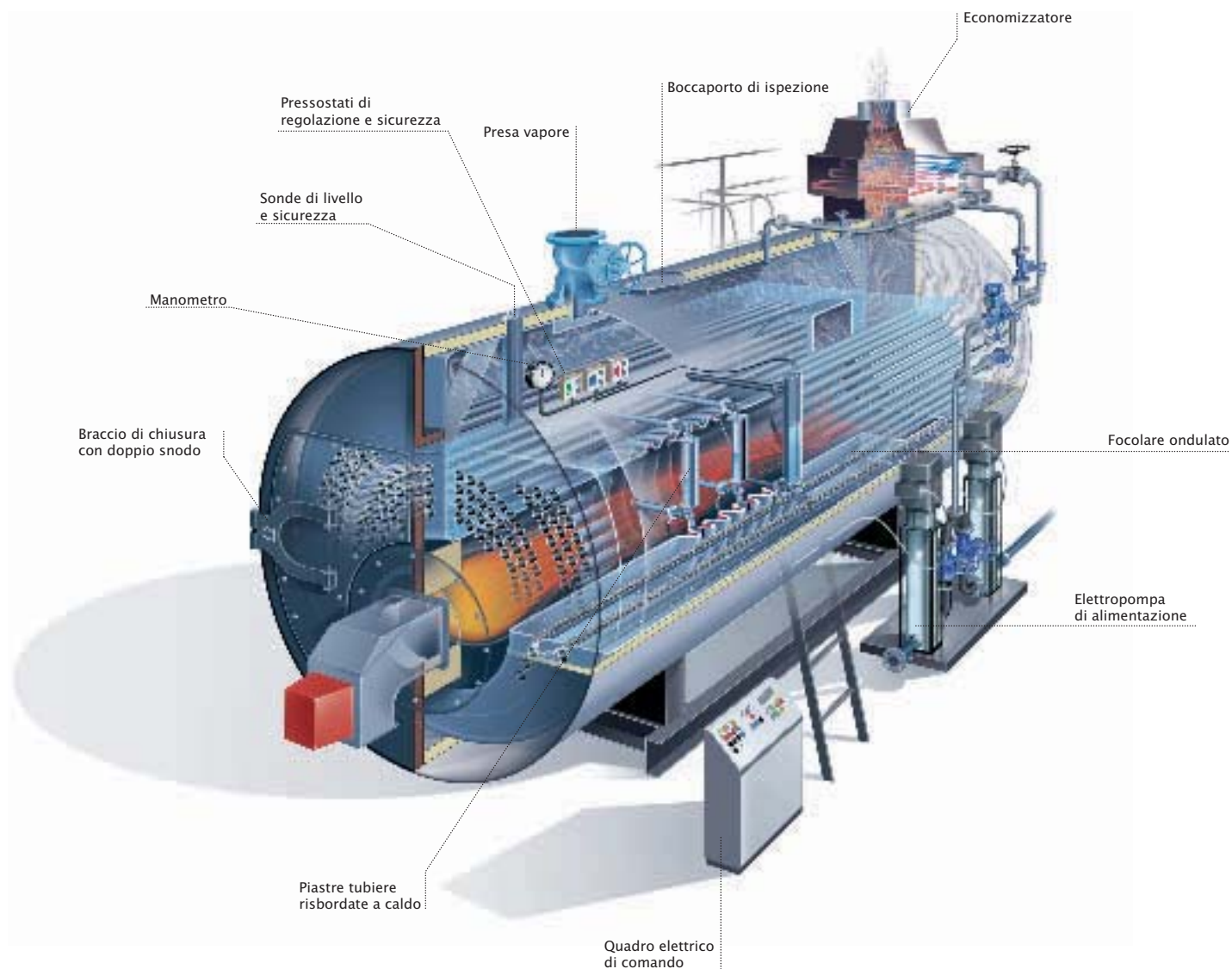


* L1 SI RIFERISCE ALLA LARGHEZZA CALDAIA SENZA ACCESSORI

PESI RIFERITI A CALDAIE CON PRESSIONE DI ESERCIZIO 12 bar, CON ACCESSORI STANDARD

DISPONIBILI ANCHE A PRESSIONI DI ESERCIZIO SUPERIORI, SU RICHIESTA

(4) ESONERABILE DALL'OBLIGO DELLA PRESENZA CONTINUA DEL CONDUTTORE PATENTATO.



ICI CALDAIE è a vostra disposizione per verificare, quotare e fornire accessori, di primarie Aziende italiane ed internazionali, per i generatori scelti.

Optional

Bruciatore

Sistema di alimentazione acqua con doppia pompa

Sistema di alimentazione acqua modulante

Sistema di spurgo automatico

Economizzatore

Controllo TDS (Solidi Totali Disciolti)



Generatore OPX

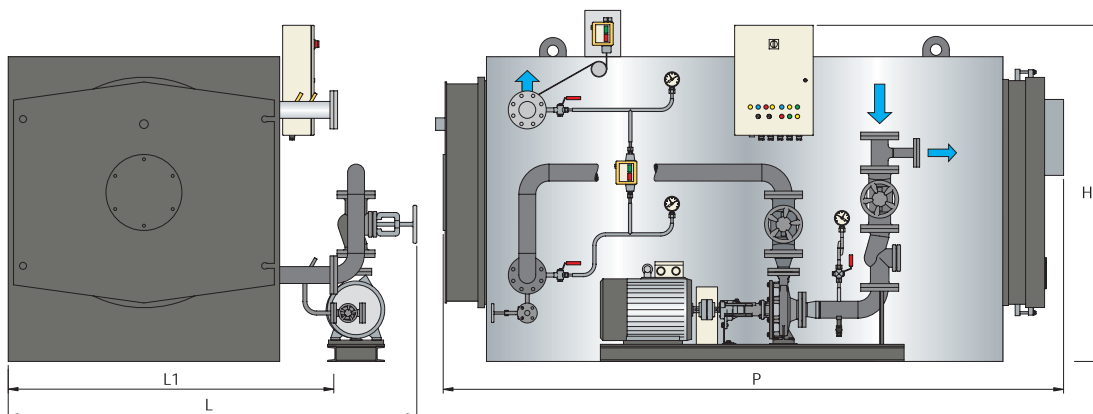
Il generatore ad olio diatermico OPX è del tipo a tre giri di fumo con focolare a fiamma passante ed uscita fumi nella parte posteriore. È progettato con bassi carichi termici ed elevate velocità dell'olio per eliminare ogni rischio di cracking, processo di decomposizione termica dell'olio quando è sottoposto a surriscaldamenti. Inoltre la bassissima capacità termica, dovuta al ridotto uso di cementi refrattari, comporta una elevata affidabilità contro i rischi di surriscaldamento anche nei casi di arresto della circolazione dell'olio.

Prezzo su richiesta

Modello	Codice caldaia	Potenza utile		Portata termica		Dimensioni (H x L x L1* x P in mm)	Peso kg
		kW	kcal/h	kW	kcal/h		
OPX 100	87110100	116	100.000	135	116.000	1150 x 1330 x 1145 x 1540	650
OPX 200	87110200	233	200.000	270	232.000	1400 x 1510 x 1295 x 1780	900
OPX 300	87110300	349	300.000	405	348.000	1600 x 1730 x 1495 x 1805	1.200
OPX 400	87110400	465	400.000	541	465.000	1650 x 1790 x 1545 x 2070	1.500
OPX 500	87110500	581	500.000	676	581.000	1645 x 1765 x 1515 x 2315	1.650
OPX 600	87110600	698	600.000	810	697.000	1695 x 1885 x 1605 x 2390	1.750
OPX 800	87110800	930	800.000	1.081	930.000	1725 x 1910 x 1635 x 2940	2.200
OPX 1000	87111000	1.163	1.000.000	1.351	1.162.000	1805 x 1985 x 1715 x 3050	2.650
OPX 1200	87111200	1.395	1.200.000	1.622	1.395.000	1915 x 2180 x 1845 x 3500	3.750
OPX 1500	87111500	1.744	1.500.000	2.028	1.744.000	2050 x 2300 x 1935 x 3900	3.800
OPX 1000 REC	87111001	1.163	1.000.000	1.277	1.098.000	2000 x 2150 x 1715 x 3800	3.500
OPX 1200 REC	87111201	1.395	1.200.000	1.533	1.318.000	2120 x 2300 x 1845 x 4300	4.800
OPX 1500 REC	87111501	1.744	1.500.000	1.916	1.648.000	2250 x 2500 x 1935 x 4600	5.000
OPX 2000 REC	87112000	2.326	2.000.000	2.555	2.197.000	2700 x 2700 x 2250 x 4700	6.800
OPX 2500 REC	87112500	2.907	2.500.000	3.194	2.747.000	2900 x 2900 x 2350 x 5200	8.600
OPX 3000 REC	87113000	3.488	3.000.000	3.833	3.296.000	2850 x 3000 x 2475 x 5600	10.500
OPX 4000 REC	87114000	4.651	4.000.000	5.110	4.395.000	3300 x 3300 x 2650 x 6350	14.000
OPX 5000 REC	87115000	5.814	5.000.000	6.388	5.494.000	3800 x 3450 x 2950 x 7000	17.500
OPX 6000 REC	87116000	6.977	6.000.000	7.666	6.593.000	3800 x 3600 x 2950 x 7750	21.000
OPX 8000 REC	87118000	9.302	8.000.000	10.222	8.791.000	3800 x 3750 x 2950 x 8000	28.000

Dotazione di serie

- Elettropompa olio principale
- Valvola mandata
- Valvola flusso avviato ritorno
- Filtro
- Termometro digitale mandata
- Termostato digitale ritorno
- Manometro con portamanometro mandata
- Manometro con portamanometro ritorno
- Pressostato differenziale di sicurezza
- Termostato di sicurezza
- Valvole di scarico
- Quadro elettrico generale IP 54
- Dotazioni pompa di riserva: elettropompa olio di riserva
- Valvola mandata
- Valvola ritorno
- Filtro



* L1 SI RIFERISCE ALLA LARGHEZZA CALDAIA SENZA ACCESSORI.

OPTIONAL • ELETTROPOMPA DI RISERVA • RECUPERATORE DI CALORE • GRUPPO DI COMBUSTIONE INDUSTRIALE.



Generatore EVX

Evaporatore EVX è un grosso scambiatore di calore, nel cui serpentino circola l'olio diatermico in circuito chiuso con la caldaia. L'acqua contenuta nel corpo cilindrico così riscaldata produce vapore saturo con le stesse caratteristiche con cui si genera in una caldaia tradizionale.

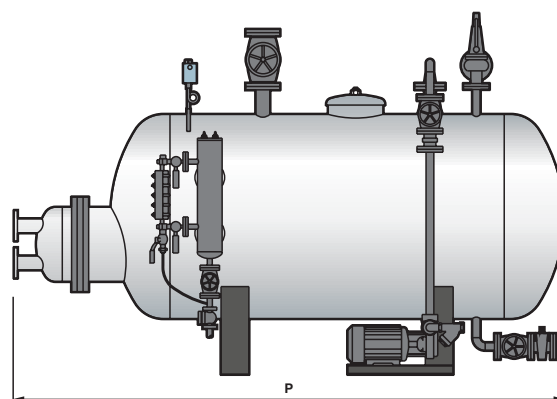
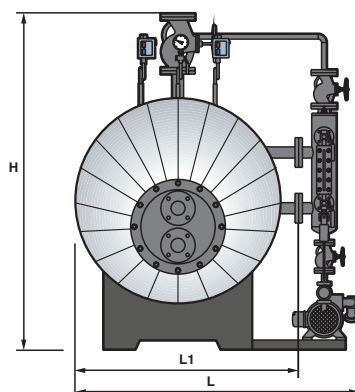
Prezzo su richiesta

Modello	Codice caldaia	Potenza utile		Prod. vapore	Pressione di bollo	Dimensioni (H x L x L1 x P in mm)	Peso
		kcal/h	kW				
EVX 200	87140212	233	200.000	341	12	1450 x 1300 x 900 x 2000	600
EVX 300	87140312	349	300.000	512	12	1500 x 1350 x 950 x 2200	850
EVX 400	87140412	465	400.000	683	12	1600 x 1400 x 1000 x 2400	1.050
EVX 500	87140512	581	500.000	855	12	1700 x 1500 x 1100 x 2700	1.150
EVX 600	87140612	698	600.000	1024	12	1850 x 1650 x 1250 x 3000	1.350
EVX 800	87140812	930	800.000	1370	12	1850 x 1650 x 1250 x 3500	1.550
EVX 1000	87141012	1163	1.000.000	1710	12	2000 x 1750 x 1350 x 3600	1.700
EVX 1200	87141212	1395	1.200.000	2050	12	2000 x 1750 x 1350 x 3800	1.850
EVX 1500	87141512	1744	1.500.000	2560	12	2250 x 1950 x 1550 x 3800	2.400
EVX 2000	87142012	2326	2.000.000	3400	12	2250 x 1950 x 1550 x 3800	2.550
EVX 2500	87142512	2907	2.500.000	4250	12	2300 x 2050 x 1550 x 4300	2.900
EVX 3000	87143012	3488	3.000.000	5100	12	2400 x 2150 x 1650 x 4500	3.400
EVX 4000	87144012	4651	4.000.000	6820	12	2500 x 2250 x 1750 x 4600	3.800
EVX 5000	87145012	5814	5.000.000	8500	12	2650 x 2350 x 1850 x 4900	4.500
EVX 6000	87146012	6977	6.000.000	10000	12	2800 x 2500 x 2000 x 5900	5.500
EVX 8000	87148012	9302	8.000.000	13600	12	3000 x 2650 x 2150 x 6300	7.200

Dotazione di serie

- Montato su unico basamento completo di: accessori di regolazione e sicurezza (*regolatore elettronico di livello, sonde di sicurezza, pressostato limite, pressostato di sicurezza, valvola di sicurezza*)
- Gruppo alimentazione (*elettropompa, valvola di intercettazione, valvole di ritegno*)
- Indicatore di livello
- Manometro con portamanometro
- Rubinetti di spurgo
- Valvola di presa vapore
- Valvola di scarico
- Quadro elettrico generale con collegamenti elettrici ai vari dispositivi IP 54

Nell'ordine è necessario comunicare la tensione disponibile ed il combustibile previsto per disporre correttamente il quadro elettrico.



* L1 SI RIFERISCE ALLA LARGHEZZA CALDAIA SENZA ACCESSORI.
OPTIONAL • VALVOLA A 3 VIE DI TERMOREGOLAZIONE • COLLEGAMENTI CALDAIA.



Generatore ASX

**PRESSIONE
DI BOLLO:**
4,9 e 12 bar

Il generatore di acqua surriscaldata ASX è del tipo monoblocco a funzionamento automatico, completo di tutti gli accessori per una rapida messa in funzione.

È costruito con acciai di qualità collaudati secondo le normative vigenti e viene saldato con procedimenti automatici ad arco sommerso.

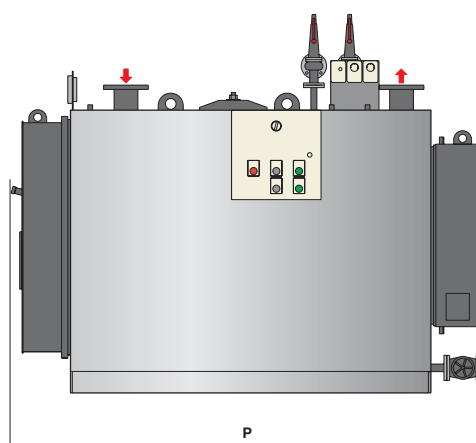
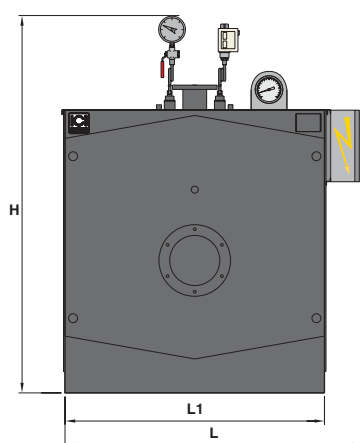
Prezzo su richiesta



Modello	Codice caldaia	Potenza utile		Portata termica		Pressione di bollo	Dimensioni (H x L x L1* x P in mm)	Peso kg
		kW	kcal/h	kW	kcal/h			
ASX 200 ⁽²⁾	86180200	233	200.000	258	222.000	4,9 - 12	1730 x 1290 x 1170 x 2100	1.200
ASX 300 ⁽²⁾	86180300	349	300.000	387	333.000	4,9 - 12	1780 x 1380 x 1260 x 2100	1.550
ASX 400 ⁽²⁾	86180400	465	400.000	516	444.000	4,9 - 12	1780 x 1380 x 1260 x 2300	1.700
ASX 500 ⁽²⁾	86180500	581	500.000	645	555.000	4,9 - 12	1940 x 1530 x 1410 x 2300	2.100
ASX 600 ⁽²⁾	86180600	698	600.000	774	666.000	4,9 - 12	1940 x 1530 x 1410 x 2550	2.400
ASX 800 ⁽²⁾	86180800	930	800.000	1.032	888.000	4,9 - 12	2090 x 1660 x 1540 x 2600	2.850
ASX 1000 ⁽²⁾	86181000	1.163	1.000.000	1.291	1.110.000	4,9 - 12	2090 x 1660 x 1540 x 2900	3.450
ASX 1200 ⁽²⁾	86181200	1.395	1.200.000	1.550	1.333.000	4,9 - 12	2190 x 1750 x 1630 x 3100	3.900
ASX 1500 ⁽⁴⁾	86181500	1.744	1.500.000	1.937	1.666.000	4,9 - 12	2445 x 1930 x 1810 x 3400	4.700
ASX 1750 ⁽⁴⁾	86181750	2.035	1.750.000	2.260	1.944.000	4,9 - 12	2445 x 1930 x 1810 x 3700	5.250
ASX 2000	86182000	2.326	2.000.000	2.583	2.221.000	4,9 - 12	2455 x 1950 x 1830 x 3700	5.800
ASX 2500	86182500	2.907	2.500.000	3.229	2.777.000	4,9 - 12	2595 x 2160 x 2040 x 4250	6.900
ASX 3000	86183000	3.488	3.000.000	3.875	3.333.000	4,9 - 12	2765 x 2160 x 2040 x 4550	8.100

Dotazione di serie

- Valvole di sicurezza omologate
- Manometro
- Portamanometro con flangia di controllo
- Termometro
- Termostato limite
- Termostato di sicurezza
- Pressostato di sicurezza
- Gruppo scarico: valvola flusso avviato + rubinetto a maschio
- Quadro elettrico generale IP 54



* L1 SI RIFERISCE ALLA LARGHEZZA CALDAIA SENZA ACCESSORI.

PESI RIFERITI A CALDAIE CON PRESSIONE DI ESERCIZIO 5 kg/cm², CON ACCESSORI STANDARD.

POTENZIALITÀ SUPERIORI SU RICHIESTA.

⁽²⁾ ESONERABILE DALL'OBBLIGO DEL CONDUTTORE PATENTATO E DALLE VISITE PERIODICHE I.S.P.E.S.L.

⁽⁴⁾ ESONERABILE DALL'OBBLIGO DELLA PRESENZA CONTINUA DEL CONDUTTORE PATENTATO.



Generatore ASGX

Il generatore di acqua surriscaldata ASGX è del tipo monoblocco a funzionamento automatico, completo di tutti gli accessori per una rapida messa in funzione.

È costruito con acciai di qualità e collaudato secondo le normative vigenti, viene saldato con procedimenti automatici ad arco sommerso.

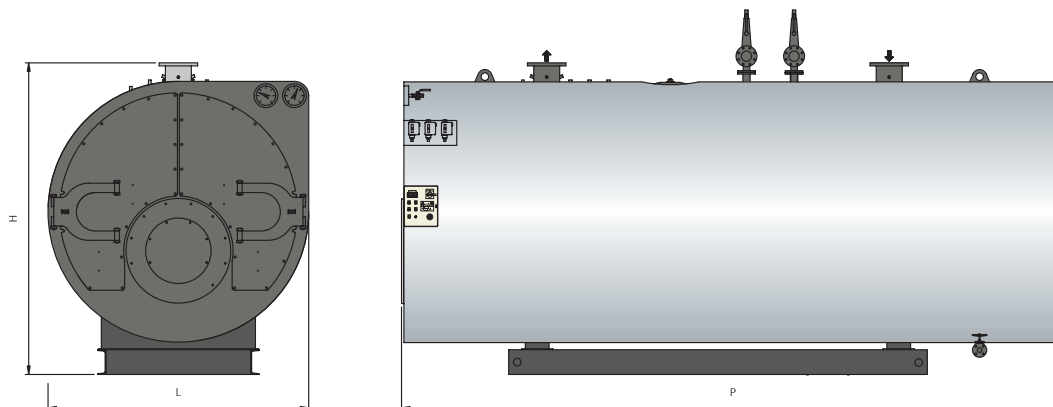
Il generatore è del tipo semifisso orizzontale a tre giri effettivi di fumo, fiamma passante e fondo bagnato.

Prezzo su richiesta

Modello	Codice caldaia	Potenza utile		Portata termica		Pressione esercizio	Dimensioni (H x L x P in mm)	Peso kg
		kW	kcal/h	kW	kcal/h			
ASGX 1200	86900120	1.395	1.200.000	1.533	1.318.000	12	2200 x 1800 x 4000	6.500
ASGX 1500	86900150	1.744	1.500.000	1.916	1.648.000	12	2250 x 1900 x 4100	7.500
ASGX 1750	86900175	2.035	1.750.000	2.236	1.923.000	12	2400 x 2000 x 4100	8.500
ASGX 2000	86900200	2.325	2.000.000	2.555	2.197.000	12	2400 x 2000 x 4500	9.400
ASGX 2500	86900250	2.907	2.500.000	3.195	2.747.000	12	2550 x 2100 x 4900	10.500
ASGX 3000	86900300	3.488	3.000.000	3.833	3.296.000	12	2600 x 2100 x 5000	11.500
ASGX 3500	86900350	4.070	3.500.000	4.473	3.846.000	12	2600 x 2150 x 5500	13.000
ASGX 4000	86900400	4.651	4.000.000	5.111	4.395.000	12	2720 x 2260 x 5600	15.000
ASGX 5000	86900500	5.814	5.000.000	6.389	5.494.000	12	2900 x 2450 x 5700	17.000
ASGX 6000	86900600	6.977	6.000.000	7.667	6.593.000	12	3000 x 2490 x 6200	19.000
ASGX 7000	86900700	8.140	7.000.000	8.945	7.693.000	12	3100 x 2600 x 6800	22.000
ASGX 8000	86900800	9.302	8.000.000	10.222	8.791.000	12	3300 x 2750 x 7000	25.000
ASGX 9000	86900900	10.465	9.000.000	11.500	9.890.000	12	3300 x 2800 x 7300	27.500

Dotazione di serie

- Valvole di sicurezza omologate
- Manometro
- Portamanometro con flangia di controllo
- Termometro
- Termostato limite
- Termostato di sicurezza
- Pressostato di sicurezza
- Gruppo scarico: valvola flusso avviato + rubinetto a maschio
- Quadro elettrico generale IP 54



POTENZIALITÀ SUPERIORI SU RICHIESTA.

(2) ESONERABILE DALL'OBBLIGO DEL CONDUTTORE PATENTATO E DALLE VISITE PERIODICHE I.S.P.E.S.L.

(4) ESONERABILE DALL'OBBLIGO DELLA PRESENZA CONTINUA DEL CONDUTTORE PATENTATO.



Generatore TNG

Il generatore di calore TNG è del tipo semifisso orizzontale a **tre giri effettivi di fumo, fiamma passante e fondo bagnato**. Le avanzate soluzioni tecniche adottate per la costruzione di questi generatori permettono eccellenti prestazioni, elevata affidabilità ed elasticità nella produzione di calore. Il pacchetto di fornitura prevede gli accessori di regolazione per un funzionamento automatico.

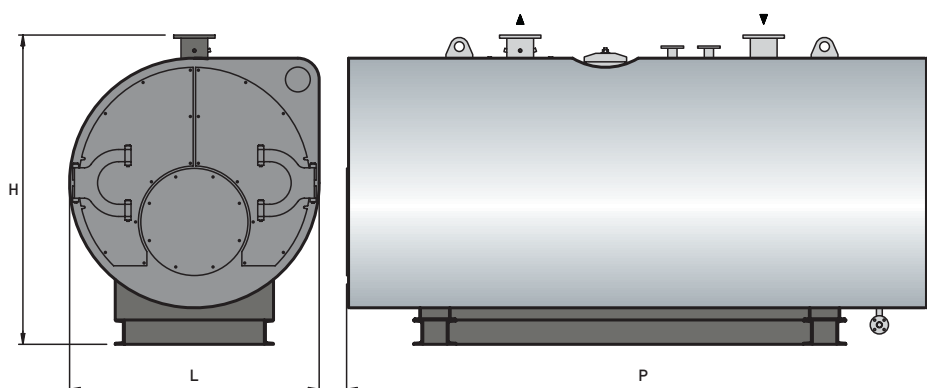


Modello	Codice caldaia	Potenza utile		Portata termica		Pressione di bollo	Dimensioni (H x L x P in mm)	Peso kg
		kW	kcal/h	kW	kcal/h			
TNG 1700	83101700	1977	1.700.000	2149	1.848.000	6	2080 x 1860 x 3700	5400
TNG 2000	83102000	2326	2.000.000	2528	2.174.000	6	2180 x 1860 x 4200	6000
TNG 2500	83102500	2907	2.500.000	3160	2.718.000	6	2600 x 2100 x 4200	6600
TNG 3000	83103000	3488	3.000.000	3792	3.261.000	6	2600 x 2100 x 4700	7700
TNG 3500	83103500	4070	3.500.000	4424	3.805.000	6	2680 x 2140 x 4700	8700
TNG 4000	83104000	4651	4.000.000	5056	4.348.000	6	2750 x 2280 x 5400	9400
TNG 5000	83105000	5814	5.000.000	6320	5.435.000	6	2940 x 2400 x 5600	11000
TNG 6000	83106000	6977	6.000.000	7584	6.522.000	6	3140 x 2620 x 6000	13500
TNG 7000	83107000	8140	7.000.000	8848	7.609.000	6	3140 x 2620 x 6600	16000
TNG 8000	83108000	9302	8.000.000	10112	8.696.000	6	3250 x 2740 x 6600	18600

Possibilità di accoppiamento con condensatore esterno.

Dotazione di serie

- Termometro a capillare
- Termostato limite
- Termostato di prima sicurezza a riarmo manuale
- Termostato di seconda sicurezza a riarmo manuale
- Controflange
- Piastra portabruciatore





Prezzo su richiesta
Tabella orientativa

Centrale Termica

Le centrali termiche prefabbricate da esterno di ICI CALDAIE costituiscono una soluzione ideale in tutti quei casi in cui è difficile, o poco conveniente, reperire lo spazio tecnico idoneo per l'alloggiamento del generatore di calore. La centrale termica viene fornita completa degli accessori di sicurezza richiesti dalle normative vigenti in materia e predisposta per un rapido collegamento agli impianti esistenti.

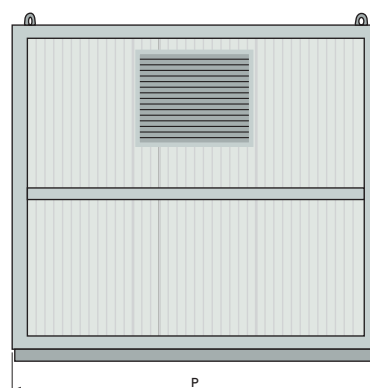
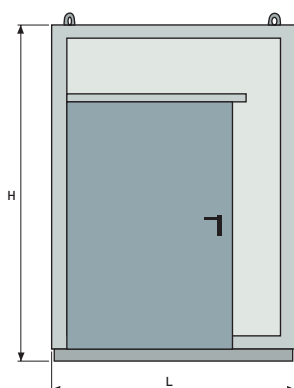
Conseguenti vantaggi sono:

- Eliminazione dei costi di realizzazione di impianto idraulico, elettrico e di adduzione gas.
- Nessuna necessità di manodopera per la realizzazione di opere murarie permanenti.
- Sicurezza assoluta contro eventuali fughe di gas trattandosi di un involucro posto al di fuori da qualsiasi edificio.
- Esecuzioni speciali con generatori industriali.

Tipologia	Potenza utile	Dimensioni
	kW	(H x L x P in mm)
Tradizionale	93 - 186	3000 x 2000 x 3000
Tradizionale	232 - 407	3000 x 2000 x 4000
Tradizionale	465 - 581	3000 x 2400 x 4000
Doppio focolare	186 - 233	3000 x 2000 x 3000
Doppio focolare	302 - 581	3000 x 2000 x 4000
Bassa temperatura	105 - 407	3000 x 2000 x 4000
Bassa temperatura	465 - 581	3000 x 2400 x 4000
Condensazione	70 - 145	3000 x 2000 x 3000
Condensazione	186 - 314	3000 x 2000 x 4000
Condensazione	407 - 511	3000 x 2400 x 4000

Possibile dotazione

- Copertura laterale e superiore in classe "0"
- Porta di accesso "REI 60"
- Generatore di calore
- Bruciatore con accessori
- Canna fumaria fino al colmo della centrale
- Pompa di caldaia
- Pompa anticondensa (non prevista per centrale CLASSE C)
- Impianto elettrico
- Impianto idraulico
- Termostati di regolazione
- Termostati di sicurezza
- Termometro
- Pressostato
- Manometro
- Valvola di intercettazione combustibile
- Valvola/e di sicurezza
- Sistema di espansione
- Gruppo automatico di riempimento
- Griglie di aerazione
- Estintore





Economizzatore

Incremento di rendimento superiore al 4%.
Soggetto a parametri d'impianto.
Idoneo per generatori funzionanti a gas.
Corredato di bypass fumi in caso di funzionamento bicom bustibile.

Disponibile per uscita fumi verticale o orizzontale.

Prezzo su richiesta



Controllo TDS

Per il controllo automatico della salinità dell'acqua di caldaia.
Evita problemi di trascinalenti dovuti a salinità troppo elevata.
Possibilità di visualizzazione remota dei parametri di esercizio.
Controllo accurato del TDS grazie alla pulizia della sonda ed alla funzione anticalcare.

Disponibile con raffreddatore per campionature.

Prezzo su richiesta



Sistema di spurgo automatico

Intervallo e durata degli spurghi regolabile.
Evita ripetizioni od omissioni dello spurgo.

Prezzo su richiesta



1) CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

La vendita viene effettuata alle seguenti condizioni, che non potranno essere modificate se non con esplicito atto scritto. L'ordine si intende fatto "salvo approvazione della venditrice" che entro 30 giorni dalla data del ricevimento dell'ordine potrà comunicare l'eventuale decisione di rifiutare l'ordine. La proposta dell'acquirente è irrevocabile ai sensi dell'art. 1329 C.C. per 30 gg. a partire dalla sottoscrizione. L'accettazione di parte venditrice può essere data a mezzo di conferma di vendita ovvero attraverso l'iniziale esecuzione del contratto, con esonero di parte venditrice di dover dare comunicazione al riguardo.

2) PREZZI E PAGAMENTI

Salvo patti contrari, i prezzi si intendono per merce franco fabbrica, esclusi pertanto i costi del trasporto, l'IVA ed eventuali altre tasse od imposte anche per tributi locali fornitore può chiedere la revisione per un qualsivoglia aumento dei costi che si fosse verificato fra la data dell'ordine e quella della fatturazione. I pagamenti devono essere eseguiti al domicilio del fornitore. Il ritardo dei pagamenti comporta il decorso degli interessi delle transazioni commerciali secondo la decorrenza e l'entità indicata nella relativa normativa, D. L.vo 231/02. L'importo dei bolli e le spese dell'incasso sui pagamenti che prevedono l'emissione di tratte o ricevute bancarie sono a carico del committente. In caso di inadempimento del committente alle presenti condizioni di pagamento, la ditta fornitrice avrà diritto a propria scelta di sospendere o rinviare i propri adempimenti, oppure di risolvere il contratto previa comunicazione scritta. In caso di insolvenza anche di una sola rata del pagamento pattuito, è fatto salvo al fornitore il diritto di adire le vie legali per l'esazione dell'intero credito residuo.

3) CONSEGNA

I termini di spedizione e di consegna si intendono come previsionali: rimane escluso qualsiasi diritto a risoluzione o risarcimento del danno per eventuali ritardi. Si considera data di consegna il giorno in cui la merce viene spedita; dal momento della spedizione cessano le responsabilità della ICI CALDAIE S.p.A. sui beni oggetto di fornitura.

4) TRASPORTO

La merce viaggia a completo rischio e pericolo del committente e la eventuale perdita o avaria non potrà, in nessun caso, dare luogo a risarcimento di danni a carico della fornitrice; ciò anche se la consegna sia pattuita franco destino ed anche se viene convenuto che il prezzo del trasporto è a carico della fornitrice. L'assicurazione per il trasporto viene fatta solo su richiesta del committente ed a sue spese; tale richiesta dovrà risultare esplicitamente nell'ordinativo.

Spese di trasporto

3%: Veneto-Trentino Alto Adige
4%: Lombardia-Friuli-Piemonte-Emilia Romagna
5%: Liguria-Val d'Aosta-Toscana-Marche
6%: Lazio-Umbria-Abruzzi-Molise
8%: Campania-Puglia
9%: Basilicata-Calabria
10%: Sicilia-Sardegna

5) GARANZIA

L'utente ha diritto alla prestazione della garanzia esclusivamente se è in possesso del certificato di garanzia correttamente e completamente compilato relativo al prodotto. Tale certificato deve pertanto essere chiaramente compilato e leggibile in tutte le sue parti, convalidato da timbro e firma del venditore finale attestante la data d'acquisto e spedito entro dieci giorni dall'installazione ad ICI, in una copia, e conservato dall'acquirente, nell'altra copia, per tutta la sua durata unitamente al relativo documento fiscale obbligatorio che ne deve attestare l'acquisto finale. La data di decorrenza della garanzia dei beni venduti decorre in ogni caso dal dì della consegna degli stessi da parte di ICI.

Le parti intendono che la garanzia comporti la riparazione o sostituzione delle parti che, nei termini della garanzia stessa, presentino vizi riconosciuti di materiali o di lavorazione che le rendano inadatte all'uso. Le parti intendono altresì che eventuali vizi costruttivi non danno in alcun caso diritto alla risoluzione del contratto o a pretesa riduzione del prezzo della fornitura, né ad una correlativa richiesta di risarcimento per danni. La garanzia non si estende mai pertanto all'obbligo di risarcimento danni di qualsiasi natura subiti da persone o per danni materiali a cose o impianti, rispondendo ICI solo nei limiti dei sopra specificati obblighi di garanzia.

La denuncia per i vizi deve pervenire ad ICI a pena di decadenza entro 8 giorni dalla loro iniziale scoperta e la relativa azione si prescrive entro un anno dalla consegna da parte di ICI o nel diverso termine di garanzia più sotto indicato.

La denuncia non esonera parte acquirente dall'obbligo di pagare tempestivamente ad ICI il corrispettivo del prodotto né di ritirare altra merce regolarmente ordinata.

6) ESPLICAZIONI E MODALITÀ D'UTILIZZO DELLA GARANZIA

La ICI CALDAIE S.p.A. riconosce ogni accertato difetto di costruzione per:

Corpo caldaie in acciaio linea civile	36 mesi	Corpo bollitori	36 mesi
Corpo caldaie in acciaio linea industriale	12 mesi	Parti e/o accessori elettrici ed elettronici	12 mesi
Corpo caldaie linea condensazione	36 mesi	Caldaie a gas	24 mesi
Corpo caldaie linea acciaio a combustibili solidi	12 mesi	dalla data di vendita dell'apparecchio.	

Rimane in ogni caso ferma la garanzia ai sensi del D.L.vo 24/02 per tutti i prodotti acquistati dal consumatore finale. La garanzia decorre dalla data di consegna e prevede la riparazione o sostituzione dei pezzi difettosi presso il nostro stabilimento, previa verifica e riconoscimento tecnico del difetto lamentato presso l'officina ICI, secondo procedura tecnica del personale di quest'ultima. L'acquirente dell'apparecchio è tenuto al pagamento del diritto di fisso di chiamata per ogni intervento richiesto, del costo dei trasporti delle pezzi da sostituire od in sostituzione, dei costi di manodopera nonché le eventuali spese di viaggio, vitto e alloggio del personale ICI, in forza del tariffario in vigore in quest'ultima. Le eventuali sostituzioni o riparazioni di parti di caldaie ICI non modificano la data di decorrenza e la durata della garanzia stabilita all'atto della vendita. Le parti ed i componenti sostituiti in garanzia restano di proprietà della ICI alla quale devono essere restituiti a cura ed a spese dell'Utente. Il personale tecnico sarà inviato nei limiti di tempo concessi da esigenze organizzative.

7) ESCLUSIONI DALLA GARANZIA

Le parti concordano che la garanzia venga esclusa se l'acquirente non è in regola od è in ritardo sui propri pagamenti ad ICI. Le parti avariate, difformi o non funzionanti per: trasporto; per errata installazione, montaggio, avviamento ed esercizio, non eseguiti a regola d'arte e nel rispetto delle leggi e regolamenti in vigore (ISPESL, UNI-CIG, VV.FF., CEI, ecc.) o comunque secondo le istruzioni indicate nel relativo manuale di installazione, uso e manutenzione che precede od accompagna sempre la consegna del prodotto; per insufficienza di portata od anormalità degli impianti idraulici, di erogazioni del combustibile; per uso diverso da quello per cui il prodotto è costruito; per inidoneità o comunque erroneo e non corretto trattamento dell'acqua di alimentazione secondo le indicazioni dall'Associazione Nazionale Industrie Caldaie Acciaio che parte acquirente dichiara di ben conoscere; per corrosioni causate da condense od aggressività d'acqua; per trattamenti malamente condotti; per correnti vaganti; per manutenzione inadeguata; per trascuratezza ed incapacità d'uso; a causa gelo; per mancanza d'acqua; per inefficienza dei camini e degli scarichi; per manomissione di personale non qualificato e non autorizzato; per parti soggette a normale usura di impiego, per anodi, refrattari, guarnizioni, manopole, lampade spia, ecc.; comunque per cause non dipendenti dalla ICI. In caso di mancato rinvenimento del manuale di cui sopra, parte acquirente deve formulare relativa denuncia per iscritto entro 8 gg. dalla consegna, a pena di decadenza, ad ICI, richiedendo contestualmente l'invio del manuale. In mancanza di detta denuncia, il manuale si intende sempre consegnato in una ai prodotti. La garanzia non comprende la manutenzione dell'apparecchio.

8) PRESTAZIONI FUORI GARANZIA

Trascorsi i termini di durata della garanzia, l'assistenza tecnica potrà essere effettuata addebitando all'Utente le eventuali parti sostituite e tutte le spese di manodopera, viaggio e trasferta del personale e trasporto dei materiali, sulla base delle tariffe ICI in vigore.

9) INSTALLAZIONE ED ESERCIZIO

La ICI vende un prodotto. L'installazione resta a carico dell'acquirente, che dovrà rispettare secondo le prescrizioni tecniche previste anche per il montaggio, avviamento ed esercizio dalle leggi e dai regolamenti in vigore (ISPESL, UNI-CIG, VV.FF., CEI, ecc.) e in ogni caso dal relativo manuale tecnico.

10) MATERIALE D'ILLUSTRAZIONE

I dati esposti in materiale d'illustrazione del prodotto, quali disegni, preventivi, cataloghi e quant'altro si intendono a scopo informativo ed in via indicativa, non vincolate per la ICI S.p.A., la quale si riserva inoltre il diritto di apportare in qualunque momento nei suoi prodotti qualsiasi modifica costruttiva ritenuta conveniente al fine della sua funzionalità ed efficienza.

11) FORO COMPETENTE

Per ogni contestazione o controversia giudiziaria che dovesse sorgere o derivare dalle presente fornitura, sarà competente il Foro di Verona.

Delle condizioni di vendita sopra riportate, le parti dichiarano di approvare specificamente le seguenti clausole:

1) conclusione del contratto; 2) prezzi e pagamenti; 3) consegna; 4) trasporto; 5) garanzia; 6) esplicazioni e modalità d'utilizzo della garanzia; 7) esclusioni dalla garanzia; 8) prestazioni fuori garanzia; 9) installazione ed esercizio; 10) materiale d'illustrazione; 11) foro competente.

Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. Essendo ICI CALDAIE SpA costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, tutte le modifiche che riterrà più opportune, per l'evoluzione dei propri prodotti.

Listino Prezzi - Giugno/2007 - 2.500



Azienda Certificata con Sistema Qualità ISO 9001:2000

ICI CALDAIE SpA

37059 Fraz. Campagnola di Zevio (Verona) Italy
Via G. Pascoli 38 _ T 045 8738511 _ F 045 8731148
info@icaldaie.com _ www.icaldaie.com