

Potenza utile **90 ÷ 3500 kW**

Pressione di progetto **5 bar**



REX

Generatore di calore
ad inversione di fiamma

ICI

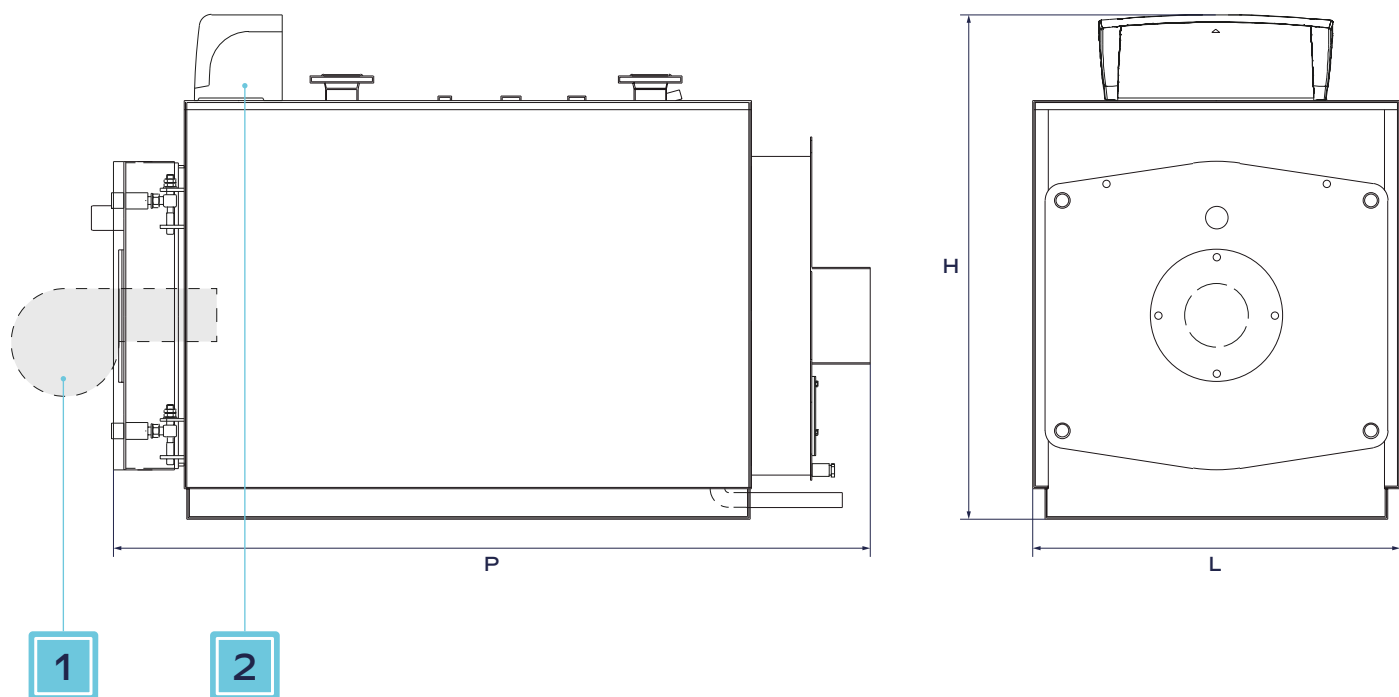
POWERING EVOLUTION



Generatori di calore ad inversione di fiamma, con focolare cilindrico chiuso completamente nella parte posteriore da un fondo bombato sostenuto da un tronchetto totalmente bagnato. I generatori sono accoppiabili a bruciatori ad aria soffiata per il funzionamento con combustibili liquidi o gassosi. Questi generatori sono destinati all'utilizzo in impianti con temperatura dell'acqua compresa tra 60 e 100°C (termostato di sicurezza tarato a 110°C).

DATI TECNICI

REX	Potenza utile	Pressione progetto	Rendimento al 100%		Portata termica	
			REX	REX F	REX	REX F
	kW	bar	%		kW	
9	90	5	92	> 95	98	95,2
10	100	5	92	> 95	109	105,6
12	120	5	92	> 95	130	126,5
15	150	5	92	> 95	163	157,8
20	200	5	92	> 95	216	210
30	300	5	92	> 95	325	315,5
40	420	5	92	> 95	455	420
62	620	5	92	> 95	672	649
75	750	5	92	> 95	813	786
85	850	5	92	> 95	921	891
100	1020	5	92	> 95	1106	1069
120	1200	5	92	> 95	1301	1259
130	1300	5	92	> 95	1409	1364
180	1800	5	92	> 95	1950	1885
240	2400	5	92	> 95	2600	2518
300	3000	5	92	> 95	3250	3142
350	3500	5	92	> 95	3792	3670



Accessori optional

1. Bruciatore
2. Quadro elettrico

DIMENSIONI

REX	H	L	P	Peso totale		Capacità totale
				REX	REX F	
	mm	mm	mm	kg		l
9	1030	756	1164	258	266	123
10	1030	756	1164	258	266	123
12	1030	756	1164	258	266	123
15	1080	806	1409	346	357	172
20	1080	806	1409	346	357	172
30	1180	906	1659	475	489	300
40	1190	943	1911	584	600	360
62	1380	1166	2261	963	981	645
75	1510	1296	2285	1205	1230	855
85	1510	1296	2285	1205	1230	855
100	1660	1446	2513	1843	1880	1200
120	1660	1446	2513	1843	1880	1200
130	1660	1446	2513	1843	1880	1200
180	1746	1470	3096	2750	2815	1650
240	1876	1600	3480	3900	3980	2300
300	2146	1870	3480	5200	5300	3150
350	2146	1870	3935	5700	5800	3650

*ICI Caldaie S.p.a. si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni tecniche/dimensionali dei prodotti al fine di continuare a migliorarne la qualità

VANTAGGI

- **Interconnessione con la centrale termica:**
remotizzazione di tutti i dati di funzionamento tramite protocolli di comunicazione. Creazione su pagina web dedicata di un sinottico per telegestione remota.
- **Combustibili tradizionali:**
Metano - GPL - Nafta - Gasolio
- **Combustibili puliti:**
Biogas - Biometano - Biodiesel - Syngas

- **Certificazioni**



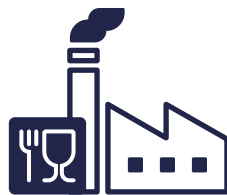
APPLICAZIONI PRINCIPALI



Industria



Ospedaliero



Food&Beverage



Oil&Gas

SERVIZI DI ASSISTENZA

Con i nuovi Servizi di Assistenza specifici per le diverse tipologie di generatori e per l'impatto che questi hanno sulla produttività, i clienti di ICI Powering Evolution possono mantenere elevato lo status di efficienza delle proprie centrali termiche.

Attività

Ogni pacchetto offre un livello di servizio unico, studiato per garantire:

- Un'ampia gamma di servizi inclusi
- Supporto su misura per le specifiche esigenze
- Analisi e monitoraggio delle prestazioni

Le attività dei servizi di assistenza sono raggruppate in 3 categorie:



Basic Support



Active Support



Active Support Plus

COMPONENTI COMPATIBILI



BRUCIATORE NEOX
Bruciatore modulante
Low-nox a gas metano
Misto Gas-Gasolio



KIT CONTROLLO T° DI RITORNO (CTR-001)
Sistema per il mantenimento del delta Δ° tra mandata e ritorno



QUADRO ETERM



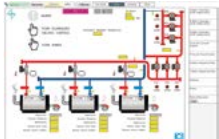
KIT INAIL



QUADRO TERMOSTATICO



SERVICE LEVEL AGREEMENT
19 servizi gestiti, 3 livelli di offerta



INTERFACCIA MODBUS



SONDA DI T° PT1000



SONDA DI T° AMBIENTE



ICI CALDAIE S.p.A.
Via G. Pascoli, 38
37059 Campagnola di Zevio
(Verona) - Italia

icicaldaie.com
T. +39 045 8738511
P.IVA e C.F. 00227490232