

Poder útil **90 ÷ 3500 kW**
Presión de diseño **5 bar**

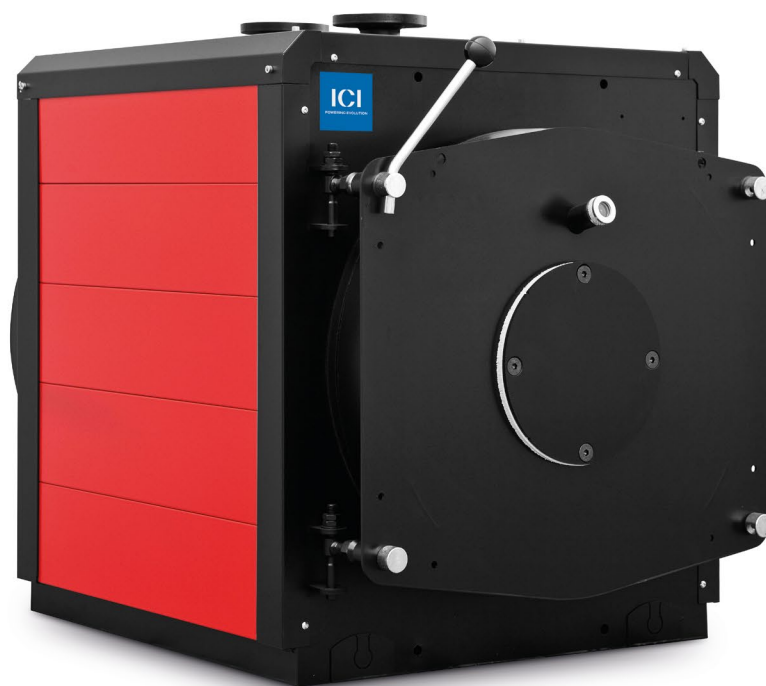


REX

Generador de calor
con inversión de llama

ICI

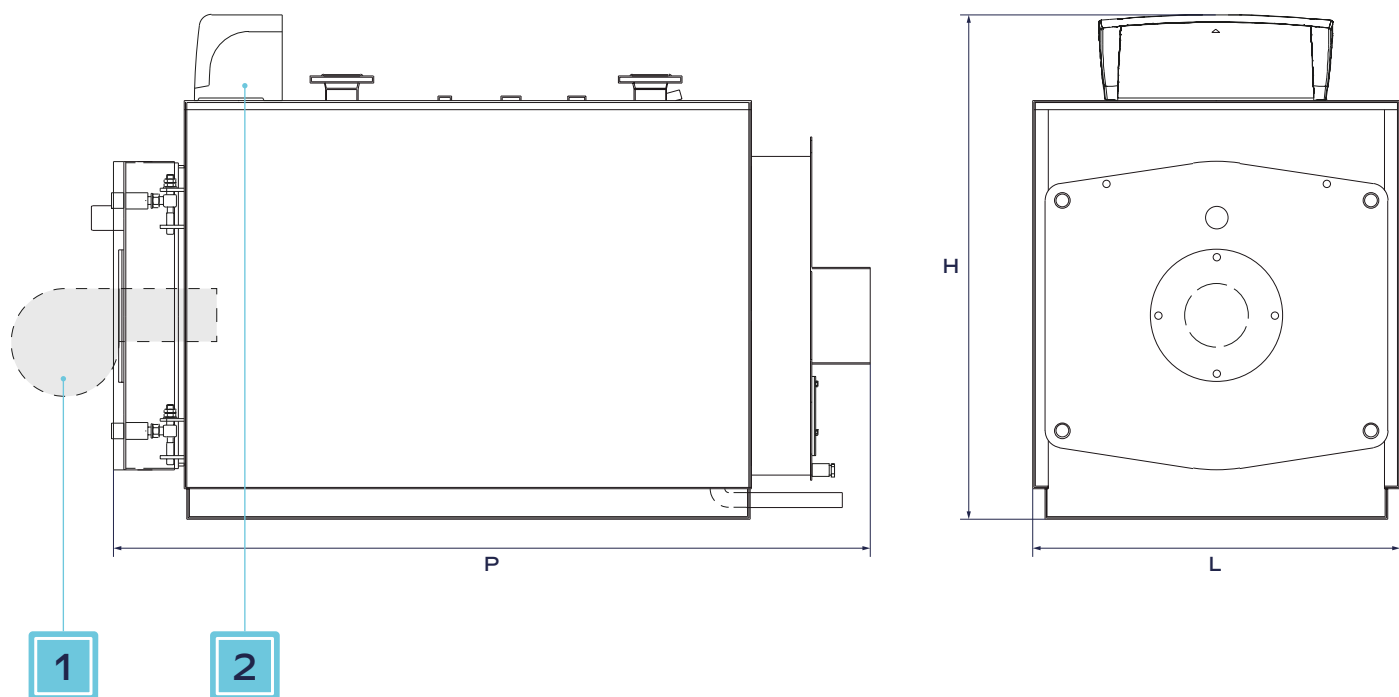
POWERING EVOLUTION



Generadores de calor con inversión de llama, con hogar cilíndrico, completamente cerrado en la parte trasera por un fondo abombado sostenido por un tronco totalmente mojado. Los generadores se puede acoplar a quemadores de aire soplado para el funcionamiento con combustibles líquidos o gaseosos. Estos generadores son destinados al uso en instalaciones con temperatura del agua entre 60 y 100°C (termostato de seguridad ajustado a 110°C).

DATOS TÉCNICOS

REX	Poder útil	Presión de diseño	100% eficiencia		Caudal térmico	
			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	997
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



Accesorios opcionales

1. Quemador
2. Cuadro eléctrico

DIMENSIONES

REX	H	L	P	Peso total		Capacidad total
				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

VENTAJAS

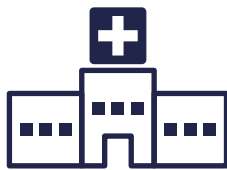
- **Interconexión con la central térmica:**
remotización de todos los datos de funcionamiento mediante protocolos de comunicación. Creación en una página web dedicada de un diagrama para gestión remota.
- **Combustibles tradicionales:**
Metano - GPL - Nafta - Gasolio
- **Combustibles limpios:**
Biogás - Biometano - Biodiésel - Syngas
- **Certificaciones**



APLICACIONES PRINCIPALES



Industria



Hospitalario



Food&Beverage



Oil&Gas

SERVICIOS DE ASISTENCIA

Con los nuevos Servicios de Asistencia específicos para los diferentes tipos de generadores y para el impacto que estos tienen en la productividad, los clientes de ICI Powering Evolution pueden mantener un elevado estatus de eficiencia de las propias centrales térmicas.

Actividades

Cada paquete ofrece un nivel de servicio único, diseñado para garantizar:

- Una amplia gama de servicios incluidos
- Soporte personalizado para las necesidades específicas
- Análisis y monitoreo del rendimiento

Las actividades de los servicios de asistencia están agrupadas en 3 categorías:



Basic Support



Active Support



Active Support Plus

COMPONENTES COMPATIBLES



MARCO ETERM



SISTEMA CONTROL T° RETORNO

Sistema para mantener la diferencia de temperatura (Δ°) entre ida y retorno

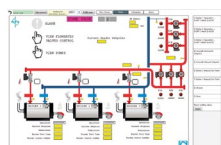


MARCO TERMOSTÁTICO



SERVICE LEVEL AGREEMENT

19 servicios gestionados, 3 niveles de oferta



INTERFAZ MODBUS



SONDA DET° PT1000



SONDA DE T° AMBIENTE



POWERING EVOLUTION

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