

Puissance utile **90 ÷ 3500 kW**

Pression de calcul **5 bar**



REX

Générateur de chaleur
à inversion de flamme

ICI

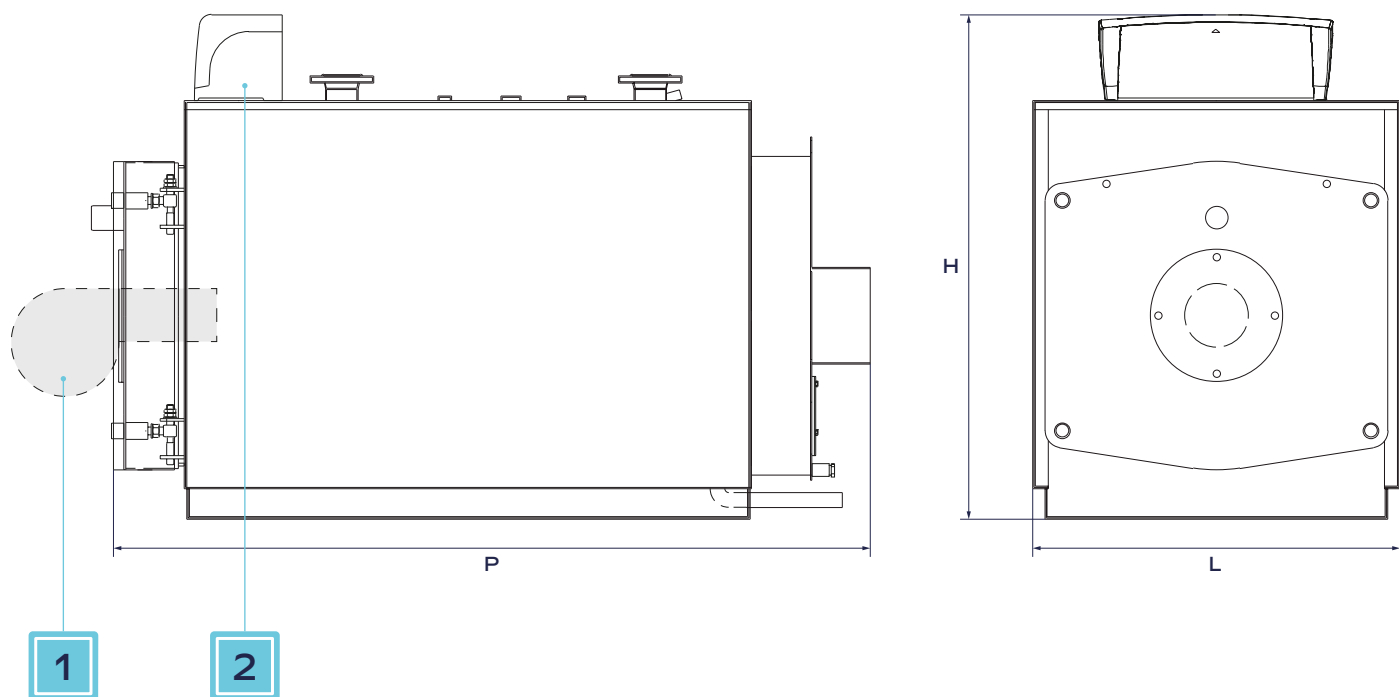
POWERING EVOLUTION



Générateur de chaleur à inversion de flamme avec foyer de forme cylindrique complètement fermé dans la partie arrière par un fond bombé soutenu par un tronçon complètement noyé. Les générateurs peuvent être accouplés à des brûleurs à air soufflé pour le fonctionnement avec des combustibles liquides ou gazeux. Ces générateurs sont destinés à l'emploi dans des installations avec température de l'eau comprise entre 60 et 100°C (thermostat de sécurité étalonné à 110°C).

DONNÉES TECHNIQUES

REX	Puissance utile	Pression de conception	Rendement à 100%		Débit calorifique	
			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



Accessoires en option

1. Brûleur
2. Tableau électrique

DIMENSIONS

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

AVANTAGES

- **Interconnexion avec la chaufferie :**
contrôle à distance de toutes les données d'exploitation via des protocoles de communication. Création d'un synoptique de gestion à distance sur une page web dédiée.
- **Combustibles traditionnels :**
Méthane - GPL - Naphta - Fioul
- **Combustibles propres :**
Biogaz - Biométhane - Biodiesel - Syngas

- **Certifications**



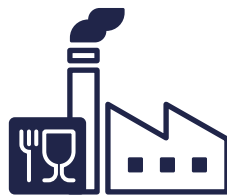
APPLICATIONS PRINCIPALES



Industria



Hospitalier



Food&Beverage



Oil&Gas

SERVICES D'ASSISTANCE

Avec les nouveaux Services d'Assistance spécifiques aux différents types de générateurs et à l'impact qu'ils ont sur la productivité, les clients d'ICI Powering Evolution peuvent maintenir un haut niveau d'efficacité de leurs centrales thermiques.

Activités

Chaque pack offre un niveau de service unique, conçu pour garantir :

- Une large gamme de services inclus
- Un accompagnement sur mesure selon les besoins spécifiques
- L'analyse et le suivi des performances

Les activités des services d'assistance sont regroupées en 3 catégories :



Basic Support



Active Support



Active Support Plus

COMPOSANTS COMPATIBLES



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



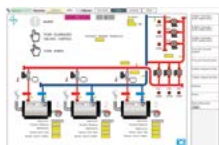
KIT INAIL



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