

Producción de vapor **50 ÷ 300 Kg/h**
Presión de diseño **5 bar**



FXN

**Generador de vapor instantáneo
de tubos de humo**

ICI

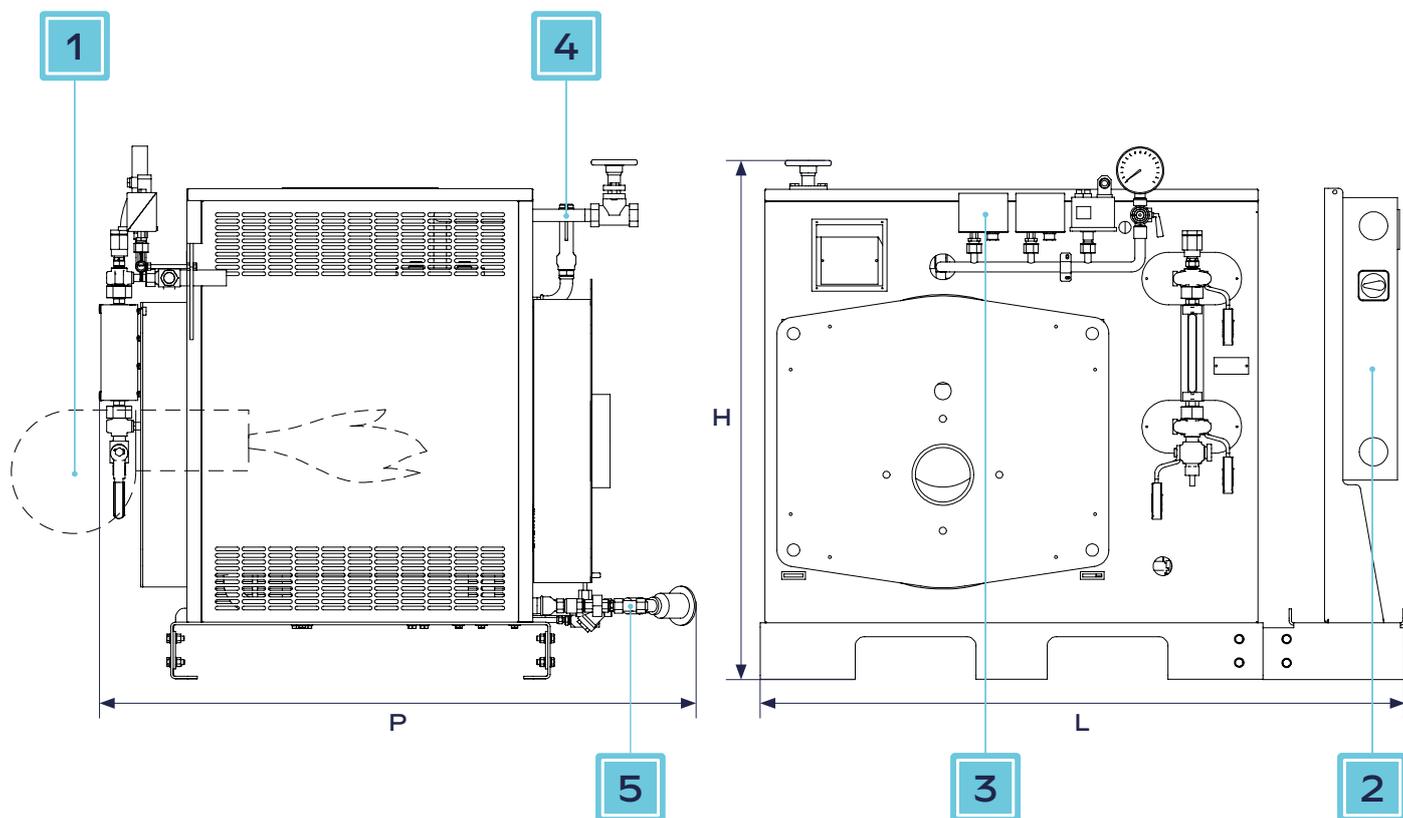
POWERING EVOLUTION



Generadores de vapor instantáneo de tubos de humo con inversión de llama, completamente automáticos, de alto rendimiento. Gracias al bajo contenido de agua y a las dimensiones reducidas los generadores de vapor son ideales para todos los usos pequeños y medianos donde se requiere vapor de título elevado y mantenimiento reducido para la conducción de la central térmica.

DATOS TÉCNICOS

FX N	Producción de vapor (ref. H ₂ O 80 °C)	Presión de diseño*	100% eficiencia (ref. PCI)	Poder útil	Caudal térmico
	kg/h	bar	%	kW	kW
50	50	5	> 91	31,7	34,8
100	100	5	> 91	70,5	77,4
150	150	5	> 91	104,6	115



Accesorios de serie

1. Quemador
2. Cuadro eléctrico
3. Grupo de presostatos y manómetro
4. Bombas de alimentación de agua
5. Purga automática de fondo

DIMENSIONES

FX N	H	L	P	Peso total	Capacidad total
	mm	mm	mm	kg	l
50	1130	1360	1280	500	50
100	1130	1360	1280	500	50
150	1130	1360	1280	500	50

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:**
Biogas - Biometano - Biodiesel - 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

ACCESORIOS DISPONIBLES



MARCO ETERM



**SISTEMA CONTROL T°
RETORNO**

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

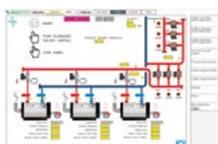


MARCO TERMOSTÁTICO



SERVICE LEVEL AGREEMENT

19 servicios gestionados, 3 niveles de oferta



INTERFAZ MODBUS



SONDA DET° PT1000



SONDA DE T° AMBIENTE

ICI

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