

Produzione vapore **50 ÷ 300 Kg/h**
Pressione di progetto **5 bar**



FXN

**Generatore di vapore istantaneo
a tubi da fumo**

ICI

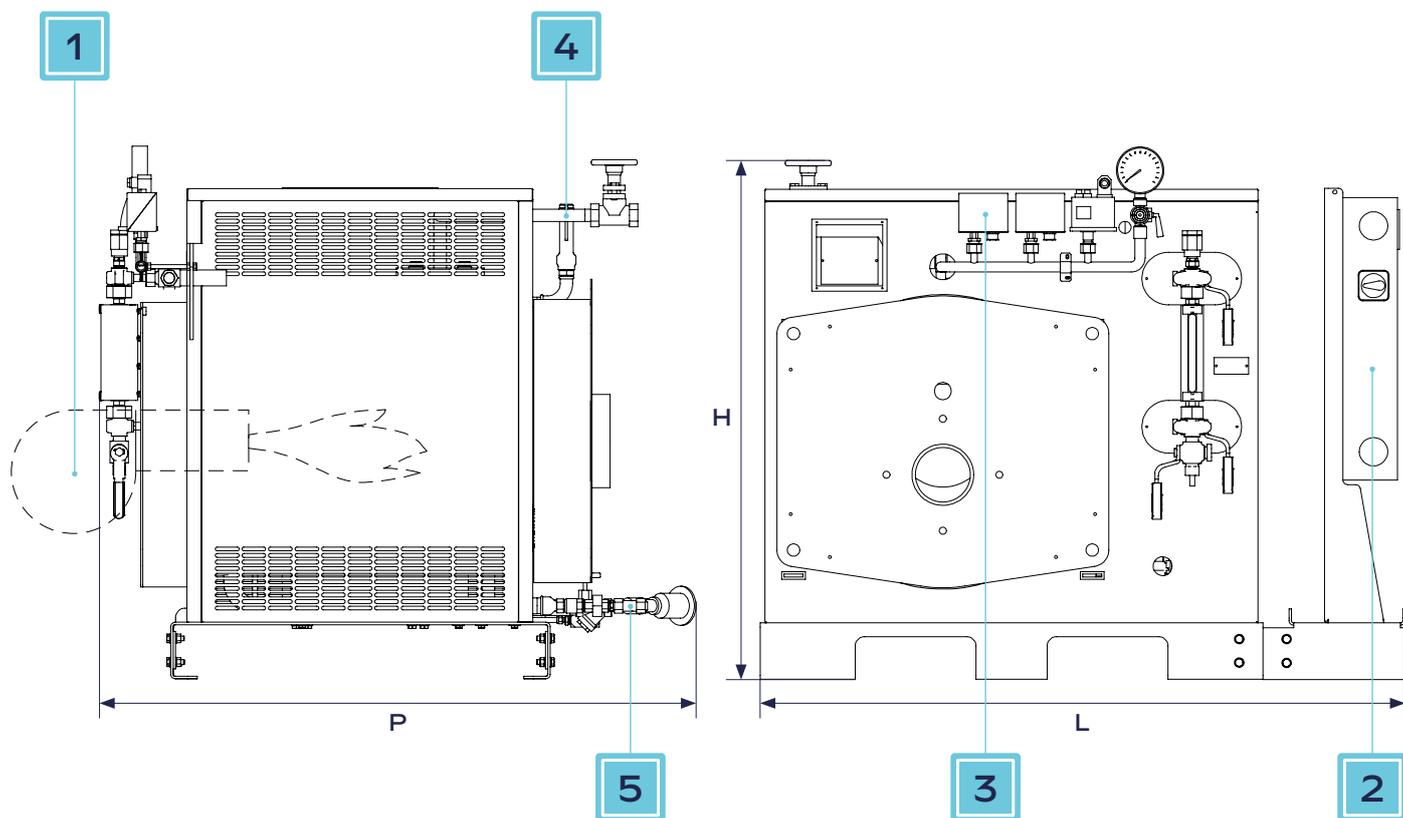
POWERING EVOLUTION



Generatori di vapore istantaneo a tubi da fumo a inversione di fiamma, completamente automatico, ad alto rendimento. Il basso contenuto d'acqua e le ridotte misure di ingombro li rendono i generatori di vapore più indicati per tutti i piccoli e medi utilizzi in cui è necessario vapore con titolo elevato e ridotto impegno per la conduzione della centrale termica.

DATI TECNICI

FX N	Produzione vapore (rif. H ₂ O 80 °C)	Pressione progetto*	Rendimento al 100% (rif. P.C.I.)	Potenza utile	Portata termica
	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



Accessori optional

1. Bruciatore
2. Quadro elettrico
3. Gruppo pressostati e manometro
4. Gruppo alimentazione acqua
5. Gruppo spurgo di fondo automatico

DIMENSIONI

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

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

ACCESSORI DISPONIBILI



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



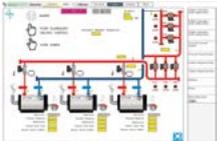
KIT INAIL



QUADRO TERMOSTATICO



SERVICE LEVEL AGREEMENT
19 servizi gestiti, 3 livelli di offerta



INTERFACCIA MODBUS



SONDA DI T° PT1000



SONDA DI T° AMBIENTE

ICI

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