

H₂
Ready

Producción de vapor **1000 ÷ 3000 Kg/h**
Presión de diseño **12 bar**



Ecovapor

Sistema de generación de vapor
alta eficiencia

ICI

POWERING EVOLUTION

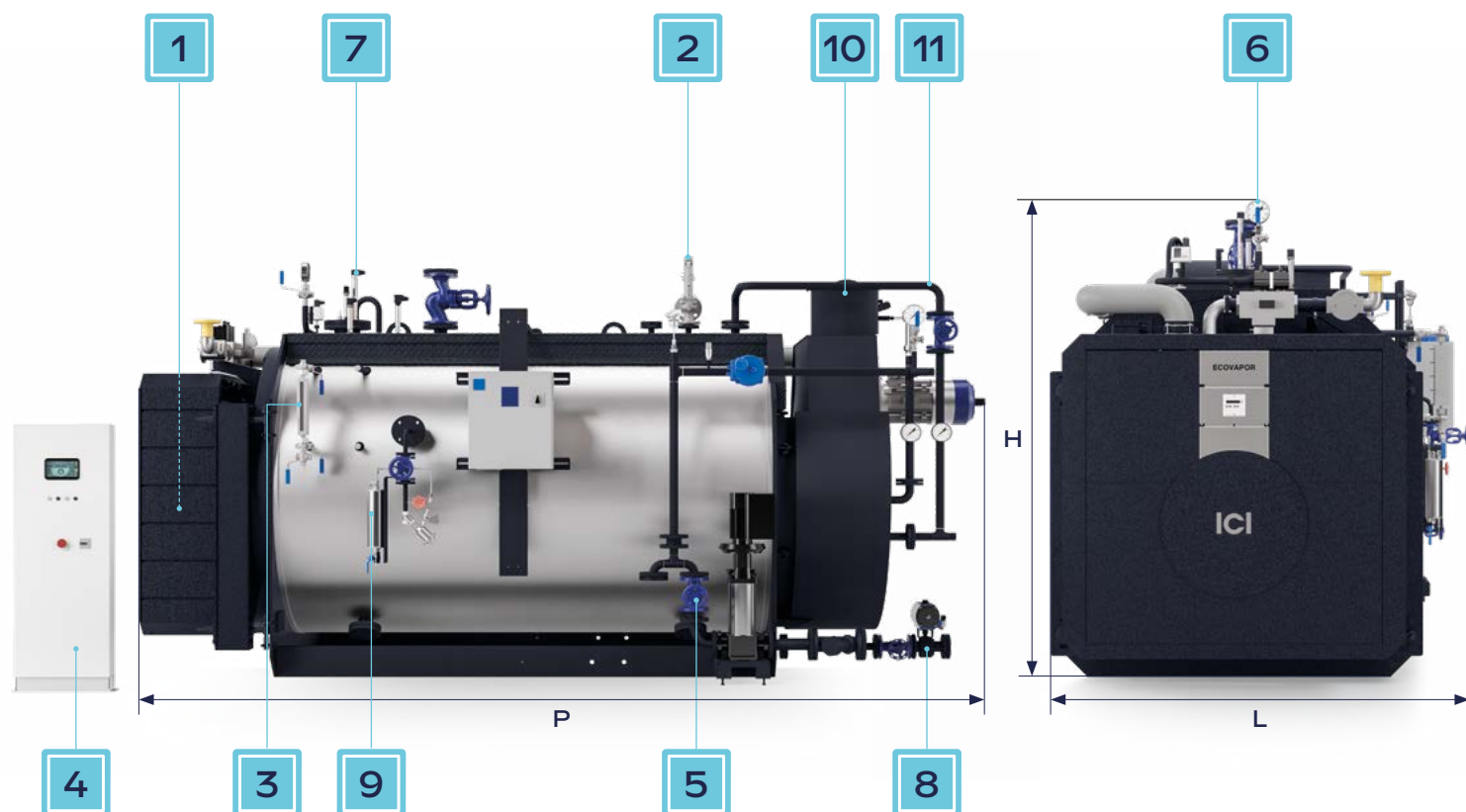


Gracias a las tecnologías más avanzadas en combustión, intercambio térmico y aumento de la eficiencia, la gama ECOVAPOR garantiza un funcionamiento realmente económico junto con un impacto medioambiental muy reducido.

DATOS TÉCNICOS

Ecovapor	Producción de vapor (ref. H ₂ O 80 °C)	Presión de diseño*	100% eficiencia (ref. PCI)	Emisiones*	Poder útil	Caudal térmico
	kg/h	bar	%	NOx (mg/Nm ³)	kW	kW
1000	1000	12	98	< 70	681	715
1300	1300	12	98	< 70	886	930
1700	1700	12	98	< 70	1158	1216
2000	2000	12	98	< 70	1363	1431
2500	2500	12	98	< 70	1703	1789
3000	3000	12	98	< 70	2044	2146

*a solicitud hasta 30 bar



Accesorios de serie

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Quemador integrado | 7. Sondas de regulación de nivel |
| 2. Válvulas de seguridad | 8. Purga automática de fondo |
| 3. Indicadores de nivel | 9. TDS control de salinidad |
| 4. Cuadro eléctrico 72 h | 10. Economizadores de primer estadio |
| 5. Bombas de alimentación de agua | 11. Grupo de alimentación modulante |
| 6. Grupo de presostatos y manómetro | |

DIMENSIONES

Ecovapor	H	L	P	Peso total	Capacidad total
	mm	mm	mm	kg	l
1000	2210	1990	3715	3460	2150
1300	2210	1990	3715	3460	2150
1700	2345	2105	4375	5250	2840
2000	2345	2105	4375	5250	2840
2500	2525	2270	4900	6220	3970
3000	2525	2270	4900	6220	3970

VENTAJAS

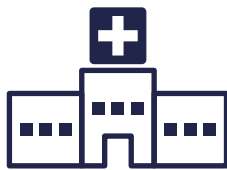
- **Control y regulación:**
conexión y regulación de todo el sistema mediante un PLC completamente desarrollado por ICI.
- **Interconexión con la central térmica:**
remotización de todos los datos de funcionamiento mediante protocolos de comunicación. Creación en una página web dedicada de un diagrama para gestión remota.
- **Combustibles tradicionales:**
Metano - GPL
- **H₂ Ready:**
compatibilidad con funcionamiento a hidrógeno con mezclas de hasta el 100%
- **Certificazioni**



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



ECXV KOND
Economizador vertical
condensante en INOX



DEG/P
Desgasificador presurizado



VRC-V
Tanque de recogida de
condensados



VEX
Acumulador de vapor



ADD
Tratamiento de agua de
alimentación para generadores
de vapor



SERVICE LEVEL AGREEMENT
19 servicios gestionados, 3
niveles de oferta



BDV
Depósito de recogida de
purgas



DEG
Desgasificador atmosférico



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