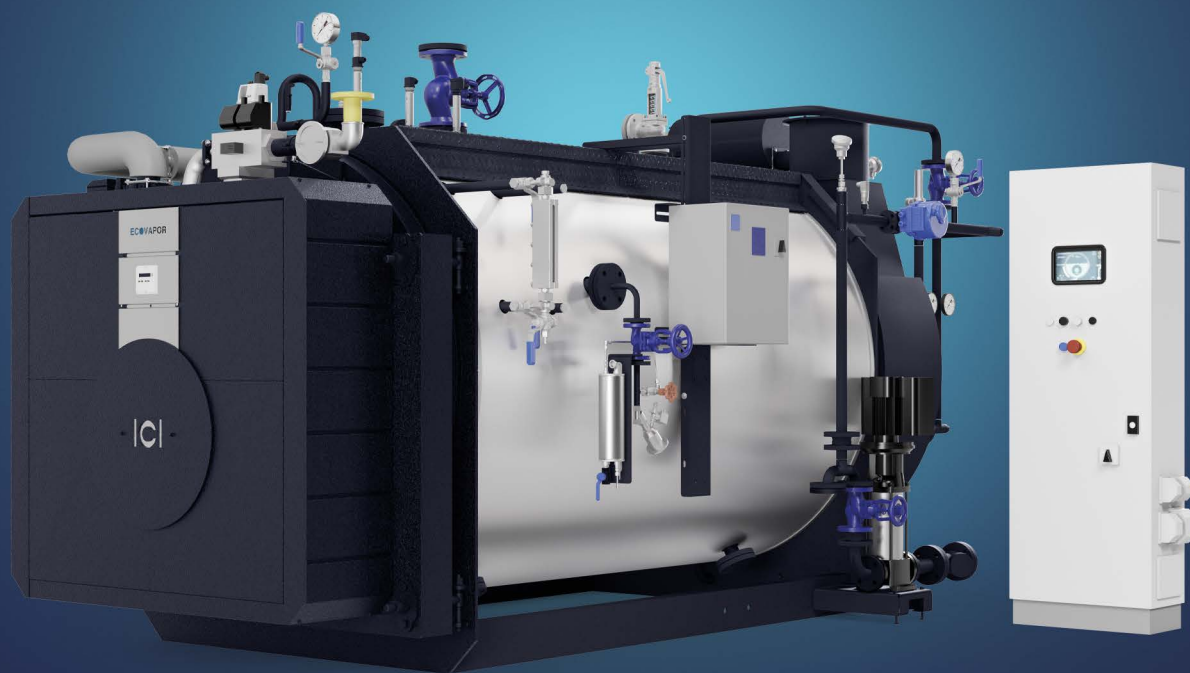


H₂
Ready

Production de vapeur **1000 ÷ 3000 Kg/h**

Pression de conception **12 bar**



Ecovapor

Système complet
de génération de vapeur

ICI

POWERING EVOLUTION

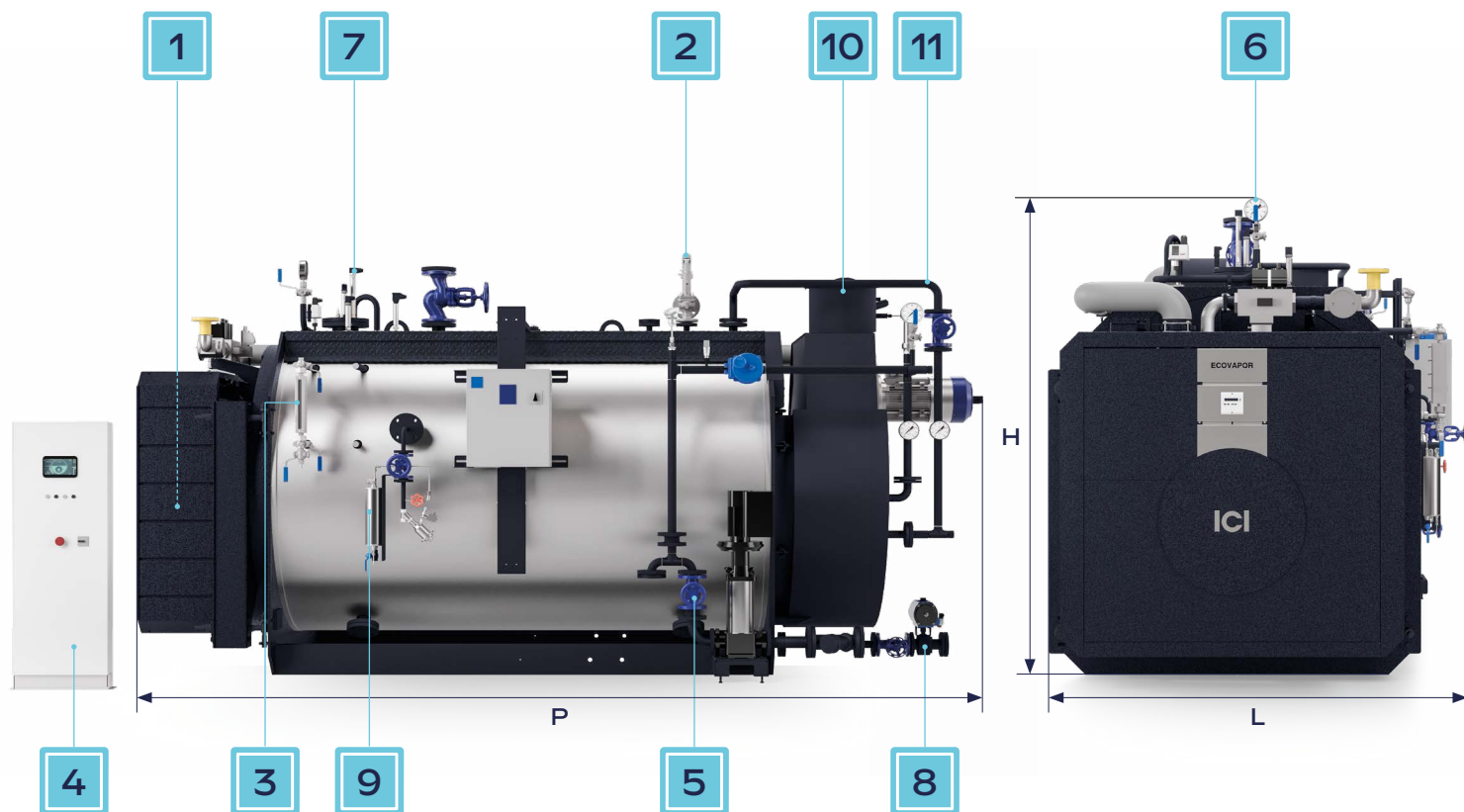


La gamme ECOVAPOR garantit, au moyen des technologies les plus avancées dans le domaine de la combustion, de l'échange thermique et de l'amélioration du rendement, une économie élevée de fonctionnement liée à un impact sur l'environnement très réduit.

DONNÉES TECHNIQUES

Ecovapor	Production de vapeur (ref. H ₂ O 80 °C)	Pression de conception	Rendement à 100% (rif. P.C.I.)	Émissions*	Puissance utile	Apport thermique
	kg/h	bar	%	NOx (mg/Nm ³)	kW	kW
1000	1000	12	95	< 70	681	715
1300	1300	12	95	< 70	886	930
1700	1700	12	95	< 70	1158	1216
2000	2000	12	95	< 70	1363	1431
2500	2500	12	95	< 70	1703	1789
3000	3000	12	95	< 70	2044	2146

*sur demande < 30 mg/



Accessoires de série

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Brûleur intégré | 7. Sondes de régulation de niveau |
| 2. Soupapes de sûreté | 8. Extraction de fond automatique |
| 3. Indicateurs de niveau | 9. Contrôle de la salinité TDS |
| 4. Tableau électrique 72 h | 10. Économiseurs de première allure |
| 5. Pompes d'alimentation en eau | 11. Groupe d'alimentation modulante |
| 6. Groupe pressostats et manomètre | |

DIMENSIONS

Ecovapor	H	L	P	Poids total	Capacité totale
	mm	mm	mm	kg	l
1000	2211	1990	3714	3460	2150
1300	2211	1991	3714	3460	2150
1700	2347	2106	4376	5250	2840
2000	2345	2106	4376	5250	2840
2500	2526	2272	4903	6220	3970
3000	2524	2272	4902	6220	3970

AVANTAGES

- **Contrôle et réglage :**
Connexion et réglage de l'ensemble du système via un API entièrement développé par ICI.
- **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
- **H₂ Ready :**
Compatibilité pour le fonctionnement hydrogène avec des mélanges jusqu'à 100 %
- **Certifications**



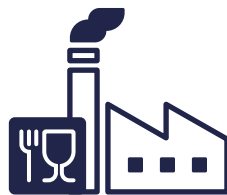
APPLICATIONS PRINCIPALES



Industrie



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

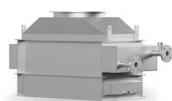


Active Support



Active Support Plus

COMPOSANTS COMPATIBLES



ECXV KOND
Économiseur vertical à
condensation en acier INOX



DEG/P
Dégazeur pressurisé



VRC-V
Vase de récupération eau de
condensation



VEX
Accumulateur de vapeur



ADD
Traitement eau d'alimentation
pour générateurs de vapeur



SERVICE LEVEL AGREEMENT
19 services gérés, 3 niveaux
d'offre



BDV
Réservoir récupération purges



DEG
Dégazeur atmosphérique



ICI CALDAIE S.p.A.
Via G. Pascoli, 38
37059 Campagnola di Zevio
(Verona) - Italia

icaldaie.com
T. +39 045 8738511
P.IVA e C.F. 00227490232