H2 Ready

Production de vapeur **1500 ÷ 7000 Kg/h**

Pression de conception **12 bar**

TReVAPOR P

Système de génération de vapeur haute efficacité

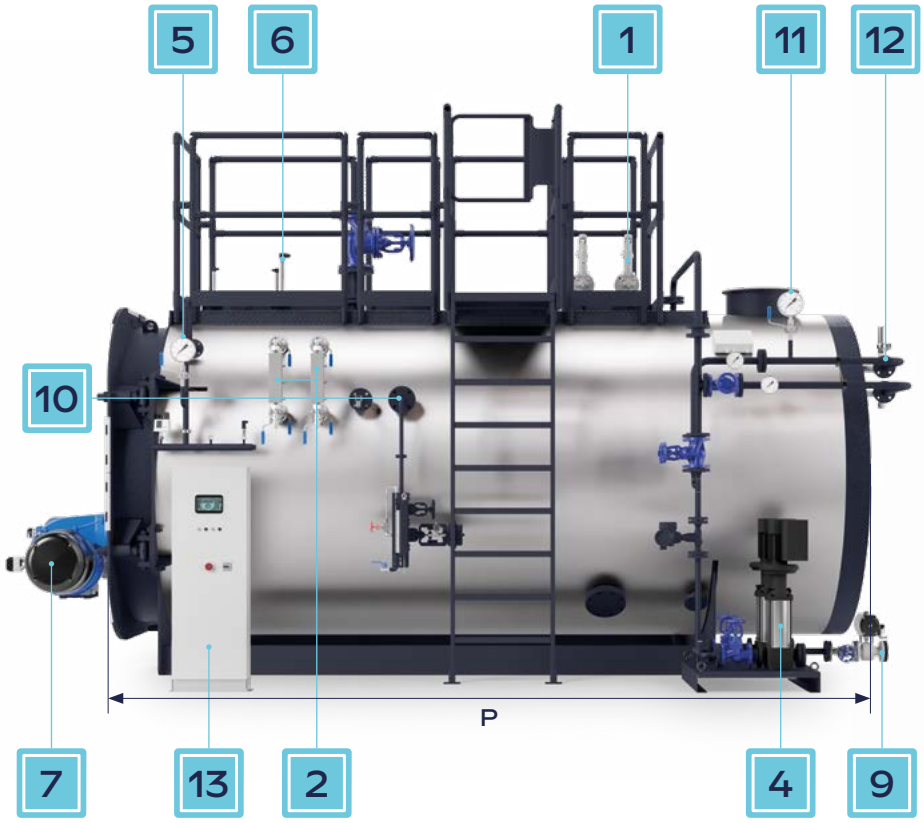
ICI

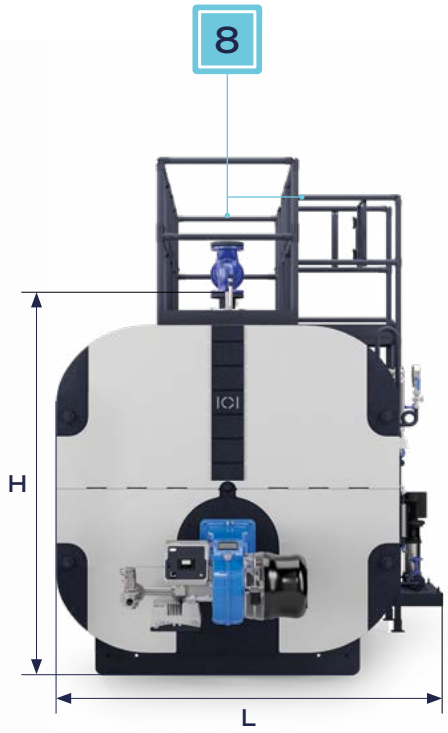
POWERING EVOLUTION

La gamme TReVAPOR présente des générateurs de vapeur conçus pour dépasser les normes actuelles de rendement et de faibles émissions polluantes, sans renoncer aux normes très élevées de sécurité et de fiabilité qui ont toujours distingué les produits ICI CALDAIE. Certifié comme ensemble conformément à la directive PED 2014/68/UE également dans son équipement de base, chaque modèle de la gamme peut être personnalisé pour répondre à tous les besoins grâce à un large choix de configurations et d'accessoires disponibles.

DATI TECNICI

TReVAPOR P	Production de vapeur (rif. H_2O 80 °C)	Pression de conception	Rendement à 100% (rif. P.C.I.)	Puissance utile	Débit calorifique
	kg/h	bar	%	kW	kW
1500	1500	12	90	1022	1136
2000	2000	12	90	1363	1514
2500	2500	12	90	1703	1893
3000	3000	12	90	2044	2271
3500	3500	12	90	2385	2650
4000	4000	12	90	2726	3028
5000	5000	12	90	3407	3786
6000	6000	12	90	4088	4543
6500	7000	12	90	4770	5300





Accessoires de série

1. Soupapes de sûreté
2. Indicateurs de niveau
3. Coffret électrique
4. Pompes d'alimentation eau
5. Groupe pressostats et manomètre
6. Sondes de réglage niveau

Accessoires en option

7. Brûleur
8. Escalier et main courante
9. Extraction de fond automatique
10. TDS contrôle salinité
11. Économiseurs de première et deuxième allure
12. Groupe alimentation modulant
13. Coffret électrique GSS

DIMENSIONI E CONSUMI

TReVAPOR P	H	L	P	Poids total	Capacité totale
	mm	mm	mm	kg	l
1500	2260	2085	3359	5700	2300
2000	2570	2370	3508	6300	3650
2500	2641	2370	4008	7050	4450
3000	2844	2595	4168	8950	5500
3500	2844	2595	4668	10050	6400
4000	3041	2770	4730	10550	7780
5000	3108	2770	5259	11950	8800
6000	3352	2945	5328	13550	9730
6500	3352	2945	5828	14750	10980

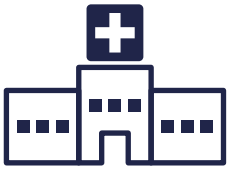
*ICI Caldaie S.p.a. se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations techniques/dimensionnelles des produits afin de continuer à améliorer leur qualité

AVANTAGES

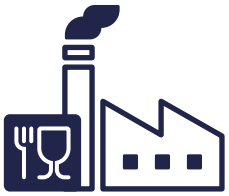
- **Contrôle et réglage :**
  connexion et réglage de l'ensemble du système via un API entièrement développé par ICI.
- **Interconnexion avec la chaufferie :**
  contrôle à distance de toutes les données d'exploitation via des protocoles de communication. Création d'un synoptique de gestion à distance sur une page web dédiée.
- **Combustibles traditionnels :**
  Méthane - GPL - Naphta - Fioul
- **Combustibles propres :**
  Biogaz - Biométhane - Biodiesel - Syngas
- **H_2 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

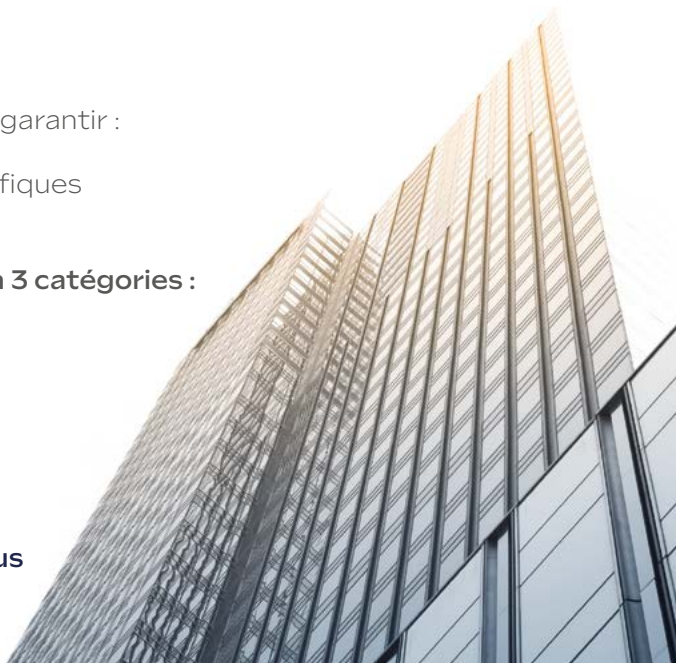
Chaque pack offre un niveau de service unique, conçu pour garantir :
- Une large gamme de services inclus
- Un accompagnement sur mesure selon les besoins spécifiques
- L'analyse et le suivi des performances

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

Basic Support

Active Support

Active Support Plus



ACCESSOIRES DISPONIBLES

ECO-G
Économiseur pour générateurs de vapeur série TReVAPOR

DEG/P
Dégazeur pressurisé

ECXV KOND
Économiseur vertical à condensation en acier INOX

VEX
Accumulateur de vapeur

VRC-V
Vase de récupération eau de condensation

GROUPE ALIMENTATION EAU MODULANT
(En option avec variateur sur les pompes)

ESCALERA Y PASAMANOS

GSS 72H-L
Système de sécurité vapeur pour une exonération de conduction jusqu'à 72 h maximum

ADD
Traitement eau d'alimentation pour générateurs de vapeur

GSS 24 PLUS
Système de sécurité vapeur pour une exonération de conduction jusqu'à 24 h maximum

BDV
Réservoir récupération purges

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

DEG
Dégazeur atmosphérique

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