

H₂
Ready

Production vapeur **350 ÷ 5000 Kg/h**

Pression de calcul **12 ÷ 15 bar**



Sixen N

Générateur de vapeur à haute pression et à
inversion de flamme

ICI

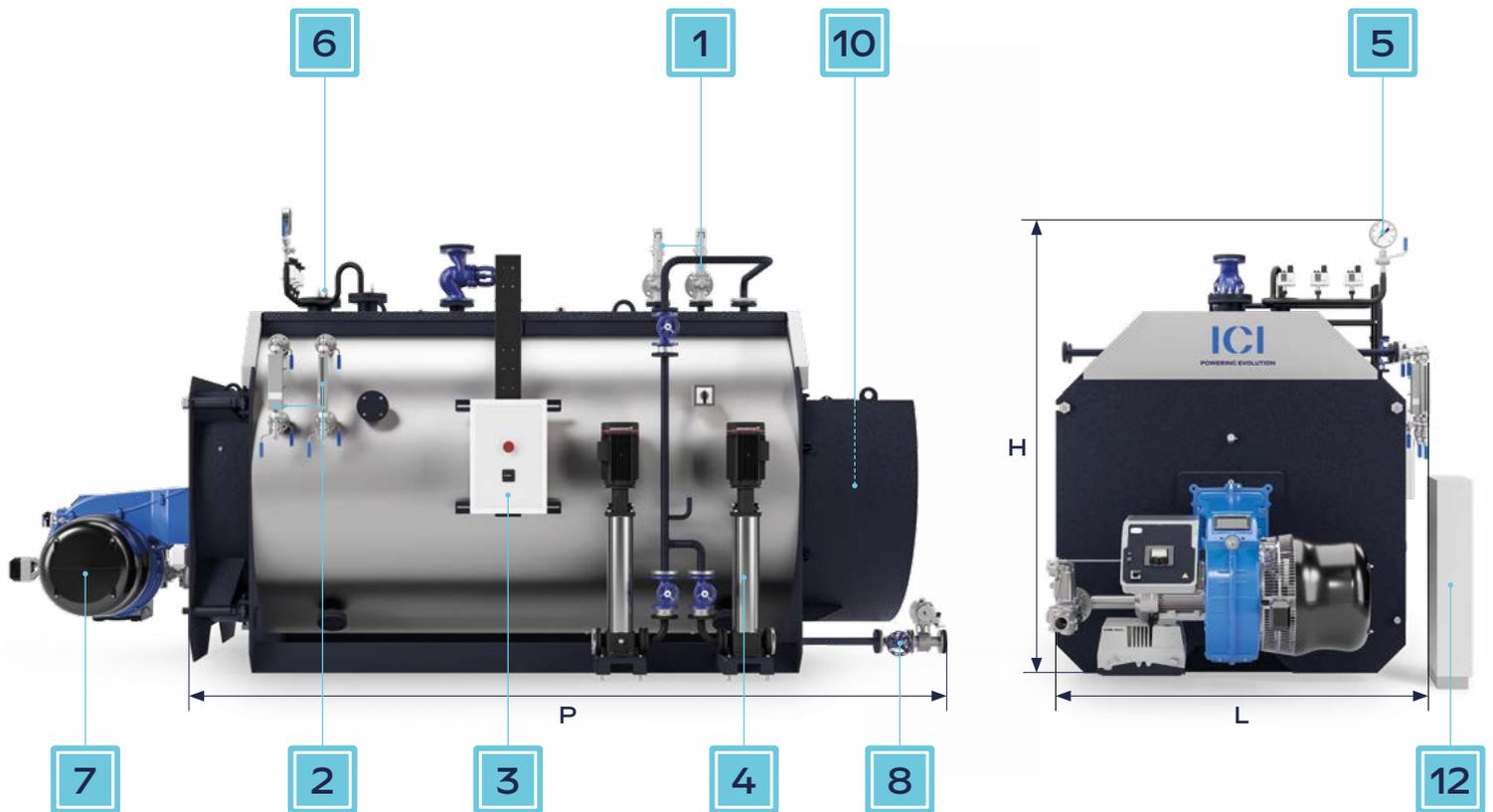
POWERING EVOLUTION



La gamme SIXEN N comprend des chaudières à vapeur monobloc à tubes de fumée, avec retour d'eau et flamme inversée. Polyvalente, elle s'adapte parfaitement à divers processus industriels, notamment dans les secteurs de l'agroalimentaire et de la fabrication., Elle est disponible aussi avec système intégré et complet (SIXEN STX).

DONNÉES TECHNIQUES

Sixen	Production de vapeur	Pression de conception	Rendement à 100% (rif. P.C.I.)	Puissance utile	Débit calorifique
	kg/h	bar	%	kW	kW
350	350	12-15	fino a 98	238	265
500	500	12-15	fino a 98	341	379
650	650	12-15	fino a 98	443	492
800	800	12-15	fino a 98	545	606
1000	1000	12-15	fino a 98	681	757
1300	1300	12-15	fino a 98	886	984
1700	1700	12-15	fino a 98	1158	1287
2000	2000	12-15	fino a 98	1363	1514
2500	2500	12-15	fino a 98	1703	1893
3000	3000	12-15	fino a 98	2044	2271
3500	3500	12-15	fino a 98	2385	2650
4000	4000	12-15	fino a 98	2726	3028
5000	5000	12-15	fino a 98	3407	3786



Accessori di serie

1. Valvole di sicurezza
2. Indicatori di livello
3. Quadro elettrico
4. Pompe alimentazione acqua
5. Gruppo pressostati e manometro
6. Sonde di regolazione livello

Accessori optional

7. Bruciatore
8. Spurgo di fondo automatico
9. TDS controllo salinità
10. Economizzatori di primo e secondo stadio
11. Gruppo alimentazione modulante
12. Quadro elettrico GSS

DIMENSIONS

SIXEN	H	L	P	Poids total				Capacité totale
				12 bar		15 bar		
				1 pompe	2 pompes	1 pompe	2 pompes	
350	1825	1720	2717	1600	1660	1760	1800	915
500	1825	1720	2717	1600	1660	1760	1800	915
650	1943	1840	3102	2160	2200	2360	2400	1230
800	1943	1840	3102	2160	2200	2360	2400	1230
1000	2150	2050	3086	2720	2780	2980	3020	1810
1300	2150	2050	3496	3020	3080	3240	3300	2150
1700	2300	2180	3678	4200	4260	4480	4540	2470
2000	2300	2180	4038	4600	4660	4960	5020	2840
2500	2460	2340	4145	5460	5500	5960	6020	3350
3000	2540	2340	4527	5660	5700	6080	6140	3970
3500	2710	2490	4720	7460	7500	7860	7920	5000
4000	2850	2610	5323	9160	9200	9640	9680	6950
5000	2970	2730	5490	10160	10200	10860	10920	7400

AVANTAGES

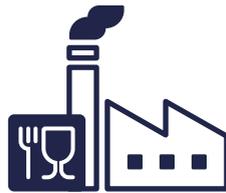
- **Contrôle et réglage :**
Connexion et réglage de l'ensemble du système via un API entièrement développé par ICI.
- **Interconnexion avec la chaufferie :**
contrôle à distance de toutes les données d'exploitation via des protocoles de communication. Création d'un synoptique de gestion à distance sur une page web dédiée.
- **Combustibles traditionnels :**
Méthane - GPL - Naphta - Fioul
- **Combustibles propres :**
Biogaz - Biométhane - Biodiesel - Syngas
- **H₂ Ready :**
Compatibilité pour le fonctionnement hydrogène avec des mélanges jusqu'à 100 %
- **Certifications**



APPLICATIONS PRINCIPALES



Industrie



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 :



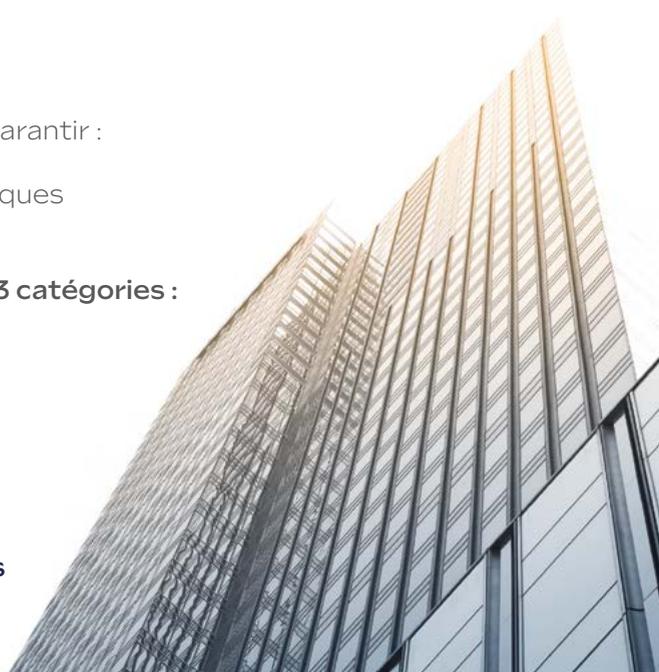
Basic Support



Active Support



Active Support Plus



ACCESSOIRES DISPONIBLES



ECO-G
Économiseur vertical



VEX
Accumulateur de vapeur



ECXV KOND
Économiseur vertical à condensation en acier INOX



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



VRC-V
Vase de récupération eau de condensation



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



DEG/P
Dégazeur pressurisé

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