

Puissance utile **3000 ÷ 17000 kW**

Pression de calcul **12 ÷ 25 bar**



ASGX - ASGX EN

Générateur d'eau surchauffée
à trois parcours de fumée

ICI

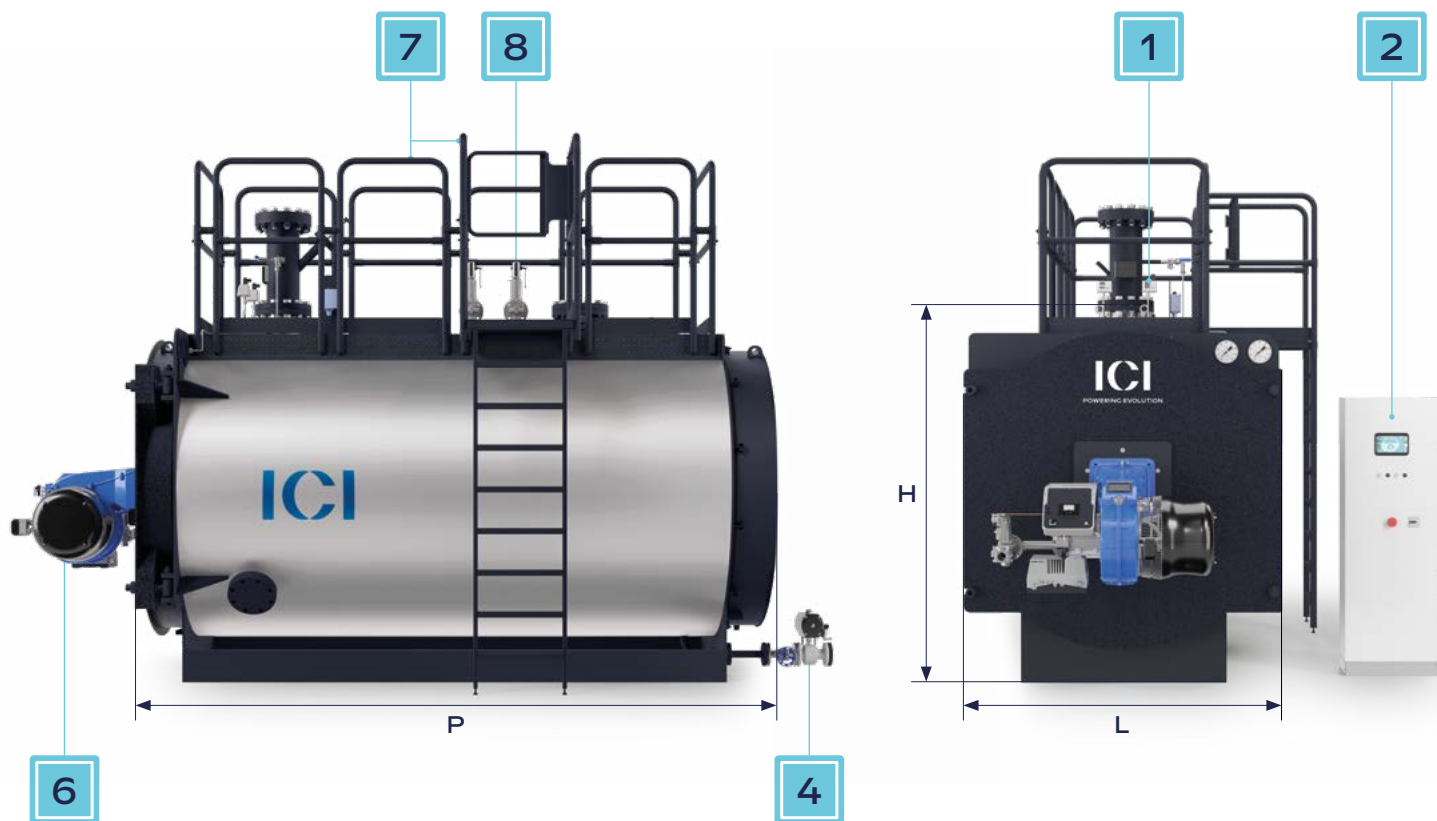
POWERING EVOLUTION



La gamme ASGX EN présente des générateurs d'eau surchauffée à trois parcours de fumée avec boîte foyer complètement noyée. Réalisés en aciers de qualité testés selon les réglementations en vigueur et soudés avec des procédés automatiques à l'arc submergé. Adapté pour les combustibles liquides ou gazeux. Complet d'accessoires de réglage et de sécurité pour le fonctionnement automatique. Destiné aux installations de chauffage ou technologiques avec températures de service supérieures à 110°C.

DONNÉES TECHNIQUES

ASGX - ASGX EN	Puissance utile	Pression de conception	Rendement à 100% (rif. P.C.I.)	Émissions
	kW	bar	%	NOx (mg/Nm³)
3000	3000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
3500	3500	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
4000	4000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
5000	5000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
6000	6000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
7000	7000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
8000	8000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
9000	9000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
10000	10000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
11000	11000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
12000	12000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
13000	13000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
14000	14000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
15000	15000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
16000	16000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80
17000	17000	12 ÷ 25	jusqu'à 98	< 80



Accessoires de série

1. Groupe pressostats et manomètre
2. Tableau électrique 72 h
3. Soupapes de sûreté
4. Extraction de fond automatique

Accessoires en option

5. Économiseurs de première et deuxième allure
6. Brûleur
7. Escalier et main courante

DIMENSIONS

ASGX - ASGX EN	H	L	P	Poids total	Capacité totale
	mm	mm	mm	kg	l
3000	2460	1960	3879	7000	4520
3500	2460	1960	4379	7800	5300
4000	2700	2170	4379	9000	6650
5000	2700	2170	5373	11000	8600
6000	2820	2320	5389	13000	9150
7000	2820	2320	5889	14500	10200
8000	3050	2490	7035	15400	14950
9000	3050	2490	7535	16300	16200
10000	3400	2490	7735	24940	20200
11000	3400	2490	7735	24940	20200
12000	3400	2490	8235	25400	21800
13000	3400	2490	8235	25400	21800
14000	3500	3065	8183	28050	23800
15000	3960	3450	8820	37500	33000
16000	3960	3450	8820	37500	33000
17000	3960	3450	9320	45000	35100

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**



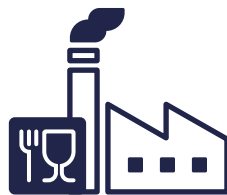
APPLICATIONS PRINCIPALES



Industrie



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
Économiseur vertical



ECXV KOND
Économiseur vertical à
condensation en acier INOX



**SYSTÈME CONTRÔLE T°
RETOUR**
Système pour le maintien du
delta Δ° entre refoulement et
retour



**TABLEAU MAÎTRE/ESCLAVE
DE CASCADE**
Tableau Eterm pour la gestion
de la cascade



GSS 72 H₂O
Système de sécurité eau
surchauffée pour une
exonération de conduction
jusqu'à 72 h maximum



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



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