

H₂
Ready

Potenza utile **3000 ÷ 17000 kW**

Pressione di progetto **12 ÷ 25 bar**



ASGX - ASGX EN

Sistema di generazione acqua surriscaldata

ICI

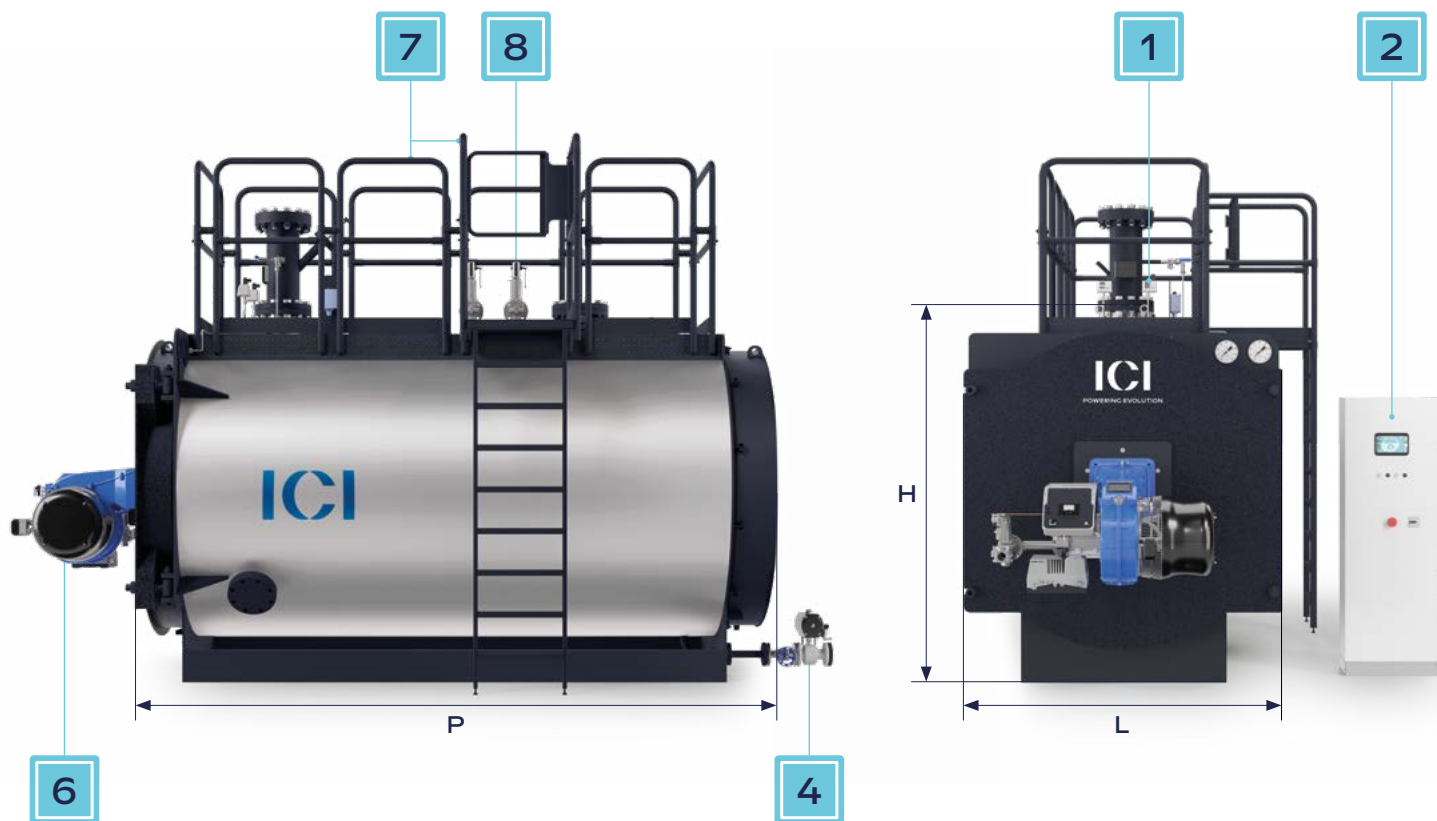
POWERING EVOLUTION



La gamma ASGX presenta generatori di acqua surriscaldata a tre giri di fumo con fondo focolare totalmente bagnato. Costruiti con acciai di qualità collaudati secondo le normative vigenti e saldato con procedimenti automatici ad arco sommerso. Idoneo per combustibili liquidi o gassosi. Completo di accessori di regolazione e sicurezza per il funzionamento automatico. Destinato ad impianti di riscaldamento o tecnologici con temperature di esercizio superiori a 110°C.

DATI TECNICI

ASGX - ASGX EN	Potenza utile	Pressione progetto	Rendimento al 100% (rif. P.C.I.)	Emissioni
	kW	bar	%	NOx (mg/Nm³)
3000	3000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
3500	3500	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
4000	4000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
5000	5000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
6000	6000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
7000	7000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
8000	8000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
9000	9000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
10000	10000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
11000	11000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
12000	12000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
13000	13000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
14000	14000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
15000	15000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
16000	16000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80
17000	17000	12 ÷ 25	fino a 98	< 80



Accessori di serie

1. Gruppo pressostati e manometro
2. Quadro elettrico 72 h
3. Valvole di sicurezza
4. Spurgo di fondo automatico

Accessori optional

5. Economizzatori di primo e secondo stadio
6. Bruciatore
7. Scaletta e corrimano

DIMENSIONI

ASGX - ASGX EN	H	L	P	Peso totale	Capacità 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

VANTAGGI

- **Controllo e regolazione:**
Connessione e regolazione di tutto il sistema tramite un PLC interamente sviluppato da ICI.
- **Interconnessione con la centrale termica:**
remotizzazione di tutti i dati di funzionamento tramite protocolli di comunicazione. Creazione su pagina web dedicata di un sinottico per telegestione remota.
- **Combustibili tradizionali:**
Metano - GPL - Nafta - Gasolio
- **Combustibili puliti:**
Biogas - Biometano - Biodiesel - Syngas
- **H₂ Ready:**
Compatibilità al funzionamento a idrogeno con miscele fino al 100%
- **Certificazioni**



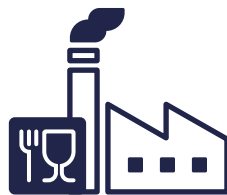
APPLICAZIONI PRINCIPALI



Industria



Ospedaliero



Food&Beverage



Oil&Gas

SERVIZI DI ASSISTENZA

Con i nuovi Servizi di Assistenza specifici per le diverse tipologie di generatori e per l'impatto che questi hanno sulla produttività, i clienti di ICI Powering Evolution possono mantenere elevato lo status di efficienza delle proprie centrali termiche.

Attività

Ogni pacchetto offre un livello di servizio unico, studiato per garantire:

- Un'ampia gamma di servizi inclusi
- Supporto su misura per le specifiche esigenze
- Analisi e monitoraggio delle prestazioni

Le attività dei servizi di assistenza sono raggruppate in 3 categorie:



Basic Support



Active Support



Active Support Plus

COMPONENTI COMPATIBILI



BRUCIATORE NEOX

Bruciatore modulante
Low-nox a gas metano
Misto Gas-Gasolio



ECXV

Economizzatore verticale



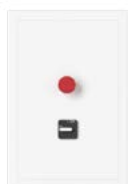
ECXV KOND

Economizzatore verticale
condensante in INOX



SISTEMA CONTROLLO T° RITORNO

Sistema per il mantenimento
del delta Δ° tra mandata e
ritorno



QUADRO MASTER/SLAVE DI CASCATA

Quadro Eterm per la gestione
della cascata



GSS 72 H₂O

Sistema sicurezza acqua
surriscaldata per esonero dalla
conduzione fino ad un max di
72 h



SERVICE LEVEL AGREEMENT

19 servizi gestiti, 3 livelli di
offerta



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