



ASGX

TREI TRECERI DE FUM ȘI FUND UMED

Generatorul de apă fierbinte ASGX este de tip monobloc, cu funcționare automatizată, dotat cu toate accesoriile pentru o punere rapidă în funcțiune.

Este construit din oțeluri de calitate verificate și controlate în conformitate cu normele Europene și este sudat prin procese tehnologice automatizate cu arc imers.

Generatorul este de tip semifix orizontal, cu trei treceri efective de fum, flacără trecătoare și fund umed.

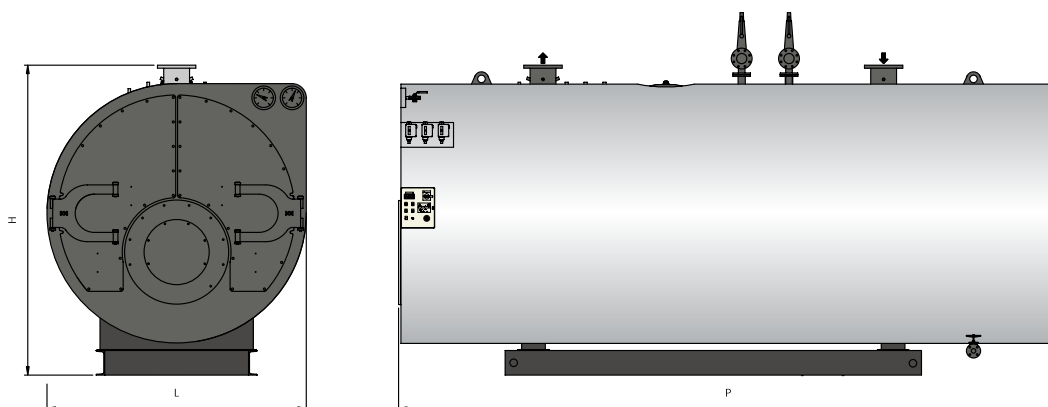
- livrat în monobloc gata de instalare
- suprafață mare de schimb termic
- plăci bombate pentru fixare a tuburilor de fum având ca urmare mărirea flexibilității structurii generatorului în timpul procesului de combustie

Model	Cod cazan	Putere utilă kW	Putere termică kW	Contrapresiune apă bar	Temperatura max. de funcționare °C	Volum apă l	Greutate cazan gol kg
ASGX 1200	86900120	1395	1533	20	150	4800	6500
ASGX 1500	86900150	1744	1916	25	150	5000	7500
ASGX 1750	86900175	2035	2236	32	150	5200	8500
ASGX 2000	86900200	2325	2555	20	150	5970	9400
ASGX 2500	86900250	2907	3195	27	150	6500	10500
ASGX 3000	86900300	3488	3833	36	150	7600	11500
ASGX 3500	86900350	4070	4473	50	150	8890	13000
ASGX 4000	86900400	4651	5111	66	150	9660	15000
ASGX 5000	86900500	5814	6389	50	150	11020	17000
ASGX 6000	86900600	6977	7667	70	150	12430	19000
ASGX 7000	86900700	8140	8945	95	150	15700	22000
ASGX 8000	86900800	9302	10222	70	150	17600	25000
ASGX 9000	86900900	10465	11500	90	150	18800	27500
ASGX 10000	86900990	11628	12920	115	150	19600	30000

Contrapresiunea apei este pentru $\Delta T = 20^\circ \text{C}$

Dotări de serie

- nr. 2 valve de siguranță
- nr. 1 manometru
- nr. 1 termometru
- nr. 1 presostat de siguranță rearmare manuală
- nr. 1 termostat de siguranță
- nr. 1 valvă golire
- nr. 1 panou de comandă 3/N ~400V 50 Hz



Model	Contra	Lungimea tubului de flacără	Diametrul tubului de flacără	Consum combustibil			ØC	H	Dimensiuni	
	presiune focar mbar			Gaz natural st Nm3/h	Motorină kg/h	Păcură kg/h			L	P
ASGX 1200	7,0	min. 320	subject to burner type	156,9	129,3	135,9	400	2200	1800	4000
ASGX 1500	7,0	min. 320	subject to burner type	196,2	161,6	169,9	450	2250	1900	4100
ASGX 1750	7,0	min. 320	subject to burner type	229,0	188,5	198,3	450	2400	2000	4100
ASGX 2000	8,5	min. 320	subject to burner type	261,6	215,4	226,5	500	2400	2000	4500
ASGX 2500	8,0	min. 320	subject to burner type	327,1	269,3	283,2	550	2550	2100	4900
ASGX 3000	9,0	min. 320	subject to burner type	392,4	323,2	339,8	600	2600	2100	5000
ASGX 3500	10,5	min. 320	subject to burner type	457,9	377,1	396,5	600	2600	2150	5500
ASGX 4000	10,0	min. 380	subject to burner type	523,3	430,9	453,1	650	2720	2260	5600
ASGX 5000	10,5	min. 380	subject to burner type	654,1	538,7	566,4	650	2900	2450	5700
ASGX 6000	12,0	min. 430	subject to burner type	785,0	646,4	679,8	700	3000	2490	6200
ASGX 7000	12,0	min. 430	subject to burner type	915,8	754,2	793,1	800	3100	2600	6800
ASGX 8000	14,0	min. 430	subject to burner type	1046,5	861,9	906,3	800	3300	2750	7000
ASGX 9000	14,0	min. 500	subject to burner type	1177,4	969,6	1019,6	900	3300	2800	7300
ASGX 10000	15,0	min. 500	subject to burner type	1322,8	1089,3	1145,5	900	3400	3000	7600

Combustibil: gaz, motorină sau păcură

Temperatura coșului de fum: 220° C (pe gaz natural cu 10% CO2)

