

Modelo GE



Generadores de vapor eléctricos
Electric steam generators
Générateur électriques de vapeur
Geradores de vapor eléctricos



 El generador de vapor eléctrico ATTSU modelo "GE" conjuga las ventajas del vapor producido en grandes calderas (cantidad, flexibilidad de suministro, etc.) con la limpieza y pequeño tamaño de los equipos eléctricos.

En todos los modelos, el calentamiento se produce con resistencias ohmicas de baja carga, encapsuladas y sumergidas, lo que proporciona de una parte, vapor sin arrastres y, por otra, idéntico comportamiento con cualquier tipo de agua así como un total aislamiento eléctrico y una inmejorable transmisión térmica.

Esta gama de generadores, perfectamente fragmentada y equilibrada, cumple las más estrictas exigencias técnicas y está homologada bajo normas CE.

 The ATTSU "GE" Model combines the advantages of steam generated in large boilers (amount, supply flexibility, etc.) with the cleanliness and small size of electric equipments.

In all the heating models, there are low load ohm resistances, encapsulated and submerged, which provides a part of steam without distillation and by another identical behaviour with any kind of water, as well as total electrical insulation and an unimprovable thermal transmission.

The wide range we are now presenting, which is perfectly fragmented and balanced, fulfils the strictest technical requirements and it homologated to CE standards.

 Le générateur électrique de vapeur ATTSU modèle "GE" conjugue les avantages de la vapeur produite dans les grandes chaudières (quantité, souplesse de fourniture, etc.) et la propreté et petite taille des équipements électriques.

Dans tous les modèles, l'échauffement se produit avec des résistances ohmiques de table charge, encapsulées et immergées, ce qui fournit, d'une part, un comportement identique avec n'importe quelle eau, ainsi qu'une isolation électrique totale et une parfaite transmission thermique.

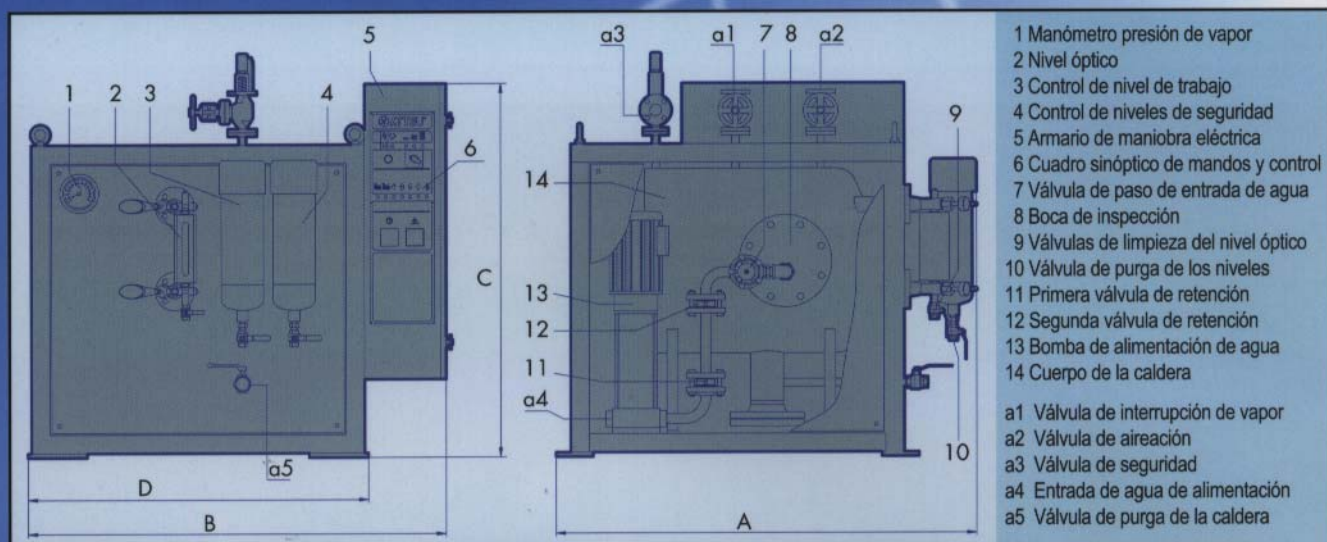
L'ample gamme que nous présentons aujourd'hui, parfaitement fragmentée et équilibrée, remplit les exigences techniques les plus sévères et est agréée sous les normes CE.

 O gerador de vapor eléctrico ATTSU modelo "GE" conjuga as vantagens do vapor produzido em grandes caldeiras (quantidade, flexibilidade de fornecimento, etc.) com a limpeza e pequeno tamanho dos equipamentos eléctricos.

Em todos os modelos, o aquecimento se produz com resistências ohmicas de baixa carga, encapsuladas e submergidas, o que proporciona, de uma parte, vapor sem manchas e, por outra, idéntico comportamento com qualquer tipo de água assim como um total isolamento eléctrico e uma ótima transmissão térmica.

A amplia gama, perfectamente fragmentada e equilibrada, cumple as mais estritas exigências técnicas e está homologada baixo as normas CE.





El fabricante se reserva la facultad de introducir modificaciones sin previo aviso.
The manufacturer reserves the right to introduce modifications without prior notification.
Le fabricant se réserve la possibilité d'effectuer des modifications, sans préavis.
O fabricante reservar-se a faculdade de introduzir modificações se prévio aviso.

Caldera Modelo Steam boiler model Chaudière modèle Caldeira modelo	GE	20	30	45	60	80	100	140	180	250	320	400	500	600
Producción de vapor (*) Steam production (*) Production de vapeur (*) Produção de vapor (*)	Kg/h HP	23 1,46	32 2,04	46 2,92	64 4,08	82 5,25	100 6,42	144 9,34	182 11,67	255 16,34	328 21	401 25,67	511 32,67	620 39,68
Potencia resistencias Resistances power Puissance de trainée Potência resistência	kW	15	21	30	42	54	66	96	120	168	216	264	336	408
Potencia térmica útil Useful thermal power Puissance thermique utile Potência térmica útil	kcal/h x 1.000	12,90	18,06	25,80	36,12	46,44	56,76	82,56	103,20	144,48	185,76	227,04	288,96	350,88
Número de etapas Number of phases Nombre d'étapes Número de etapas		1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
Categoría a (**) Category at (**) Catégorie à (**) Categoria a (**)	8 bar	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Amperios Amperes Ampères Ampères	3 x 220 v 3 x 400 v	39 22	55 30	79 43	110 61	142 78	173 95	252 139	315 173	441 243	568 312	694 382	883 486	1.072 590
Peso de transporte Transport weight Poids de transport Peso de transporte	Kg lb	200 440	220 490	250 550	425 940	450 990	500 1.100	600 1.320	650 1.430	700 1.540	800 1.760	1.050 2.310	1.100 2.430	1.200 2.650
Peso en servicio Working weight Poids en marche Peso em marcha	Kg lb	250 550	300 660	325 720	500 1.100	550 1.210	600 1.320	800 1.760	900 1.980	1.000 2.200	1.100 2.430	1.450 3.200	1.600 3.530	1.800 3.970
Dimensiones Dimensions Dimensions Dimensões	A mm. B mm. C mm. D mm.	1.000 950 900 750	1.000 950 900 750	1.000 950 900 750	1.200 1.300 1.150 1.050	1.200 1.350 1.250 1.050	1.200 1.350 1.250 1.050	1.700 1.350 1.250 1.050	1.700 1.350 1.250 1.050	2.200 1.350 1.350 1.050	2.200 1.350 1.350 1.050	2.300 1.550 1.500 1.250	2.300 1.550 1.500 1.250	2.300 1.550 1.500 1.250
Salida vapor Steam outlet Sortie de vapeur Saída de vapor	a1	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	DN20	DN20	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40
Aireación Aeration Aération Aeração	a2	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Válvula de seguridad Safety valve Clapet de sécurité Válvula de segurança	a3	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	DN20/32	DN25/40	DN25/40	DN25/40	DN25/40
Entrada agua Water inlet Entrée eau Entrada água	a4	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"
Purga Blowdown Purge Purga	a5	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"



ATTSU®

La fuerza de un grupo

www.attsu.com

ARCONES

Calle C, 5 - Polígono nº1
E-28938 MOSTOLES (Madrid)
Tel. +34 916 474 737 - Fax: +34 916 473 516
arcones@attsu.com

TECNIVAP

C/ Falgueres s/n (Polígono Industrial)
E-17460 CELRÀ (Girona)
Tel.: +34 972 171 738 - Fax: +34 972 171 740
tecnivap@attsu.com

teyvi

Ciudad de Elda, 15 - Pol. Fuente del Jarro
E-46988 PATERNA (Valencia)
Tel.: +34 961 340 332 - Fax: +34 961 340 786
teyvi@attsu.com