SERVITEC
calderas de vapor

I.VAR. INDUSTRY
Caldaie da sempre.

SERVITEC
calderas de vapor

CALDERA DE VAPOR IVAR MODELO BHP

Caldera de vapor, simple y compacta, apta para combustibles líquidos y gaseosos. Robusta y garantizada.

Alto rendimiento y fácil mantenimiento mediante puertas abribles

Máxima temperatura de agua de alimentación estándar: 70ºC

Conexiones predispuestas para cumplir con la norma TRD 604.

Aislamiento en aluminio.
1 válvula principal vapor.
2 sondas de seguridad.
1 control nivel con sonda.
2 válvulas de seguridad.
1 válvula de purga manual.
2 presostatos de servicio.
1 presostato de seguridad.
1 manómetro presión vapor.
1 termostato de humos.

1 indicador de nivel óptico con cristal reflectivo (2 indicadores en el modelo BHP 500).
2 grifos de prueba de nivel (hasta el modelo BHP 400).
1 bomba de agua alimentación con dos válvulas y 2 válvulas anti-retorno.
1 inyector de vapor con dos válvulas de flujo.
Cuadro eléctrico general para funcionamiento automático del generador.

I.VAR. INDUSTRY S.r.l.

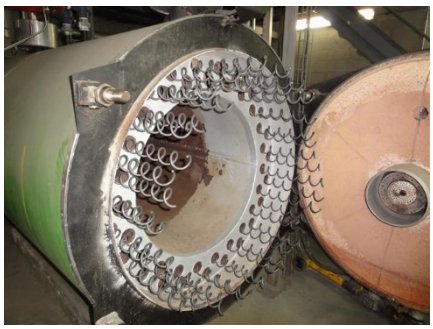
SERVITEC
calderas de vapor

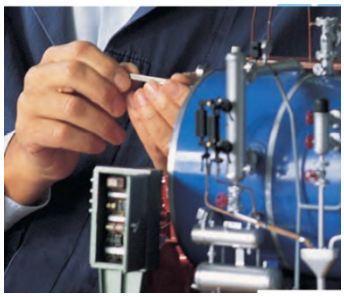
ÚNASE UN EQUIPO GANADOR, EL EQUIPO SERVITEC

Distribuidor autorizado del fabricante IVAR.

Tan importante como la caldera, son las personas que hay detrás de ella. Cualquier equipo debe estar mantenido, cuidado y respaldado por personal técnico. Las calderas vendidas por SERVITEC CALDERAS VAPOR, pasan formar parte de nuestra gran familia, y son mantenidas y cuidadas con el esmero que merecen.

La caldera IVAR BHP es una caldera monobloc de llama invertida (combustión presurizada) a 11.8 bar presión máxima, (bajo pedido a 14.7 bar). Son equipos sencillos y robustos, y fáciles de mantener y operar. Apta para combustibles líquidos o gaseosos.





IVAR INDUSTRY S.r.l.
Calidad de siempre

SERVITEC
calderas de vapor

EQUIPAMIENTO OPCIONAL 72/24h

* Cuadro eléctrico especial 24/72h

* Sonda de seguridad nivel mínimo

* Presostato de regulación

* Presostato seguridad máxima

* Segundo nivel óptico

* Sonda capacitiva modulante y alarma de máximo nivel

* Sonda salinidad TDS

* Purga automática lodos

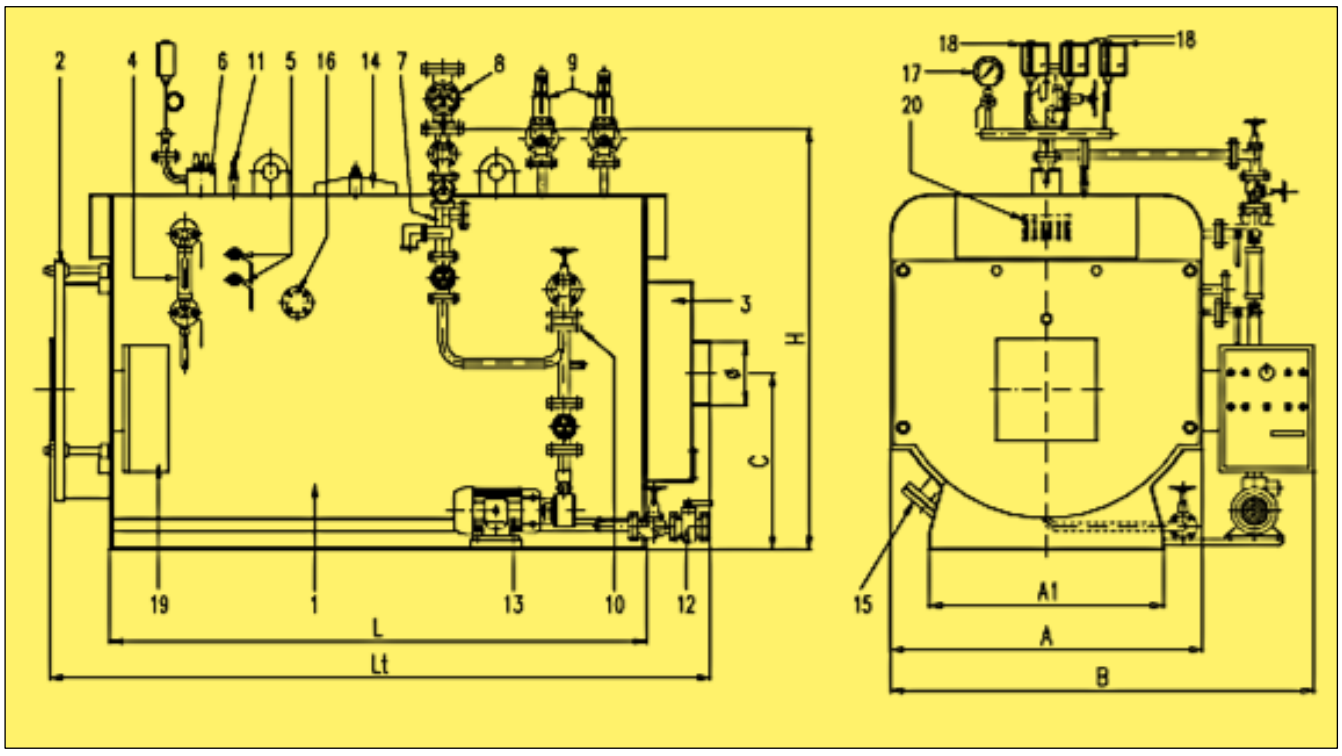
* Válvula regulación modulante

- Segunda electrobomba de alimentación de agua.
- Segundo indicador de nivel (desde el 140 al 400).
- Aislamiento en acero inoxidable.
- Purga automática de lodos o doble purga automática de lodos + control TDS.
- Cuadro de control con centralita automática.
- Incremento de presión hasta 14.7 bar.

SERVITEC
calderas de vapor

CROQUIS DE LA CALDERA IVAR BHP

1. Cuerpo de la caldera.
2. Puerta frontal practicable.
3. Cámara posterior de humos.
4. Indicador de nivel óptico.
5. Tubuladuras para nivel.
6. Control nivel automático + seguridad.
7. Inyector de vapor (opcional).
8. Válvula de entrada de vapor.
9. Válvula de seguridad.
10. Válvula de retención
11. Sonda de seguridad nivel.
12. Grupo purga manual lodos.
13. Bomba de alimentación de agua.
14. Registro hombre interior caldera.
15. Registro mano limpieza lodos.
16. Conexión para purga TDS en caldera.
17. Manómetro principal de vapor.
18. Presostato de servicio y seguridad.
19. Cuadro eléctrico integrado.
20. Placa de datos y características



.

SERVITEC
calderas de vapor

Modelo Tipo	Potencia máxima		Potencia máxima (Hogar)		Producción de Vapor
	kW	kcal/h	kW	kcal/h	kg/h
BHP 140	97	83400	108	92900	140
BHP 200	138	118700	153	131600	200
BHP 300	208	178900	231	198700	300
BHP 400	277	238200	308	264900	400
BHP 500	346	297600	384	330200	500
BHP 700	485	417100	539	463500	700
BHP 800	554	476400	616	529800	800
BHP 1000	692	595100	769	661300	1000
BHP 1250	865	743900	961	826500	1250
BHP 1500	1038	892700	1154	992400	1500
BHP 1750	1212	1042300	1347	1158400	1750
BHP 2000	1385	1191100	1539	1323500	2000
BHP 2500	1731	1488700	1923	1653800	2500
BHP 3000	2077	1787200	2308	1984900	3000
BHP 3500	2423	2083800	2692	2315100	3500
BHP 4000	2769	2381300	3077	2646200	4000
BHP 5000	3463	2978200	3847	3308400	5000

MODELO	DIMENSIONES EN MM							CHIMENEA EN MM	VAPOR DN	DESCARGA DN	PESO KG
	A	B	H	A1	L	Lt	C				
BHP 140	994	1514	1334	704	1274	1782	657	200	25	25	1150
BHP 200	994	1514	1334	704	1274	1782	657	200	25	25	1150
BHP 300	1086	1606	1426	796	1524	2032	638	250	32	25	1450
BHP 400	1086	1606	1426	796	1524	2032	638	250	32	25	1450
BHP 500	1230	1750	1570	940	1828	2336	710	250	40	25	2200
BHP 700	1230	1750	1570	940	1828	2336	710	250	40	25	2200
BHP 800	1350	1870	1690	1060	1831	2339	760	250	50	25	2550
BHP 1000	1350	1870	1690	1060	1831	2339	760	250	50	25	2550
BHP 1250	1540	2060	1880	1250	2033	2541	810	300	65	25	3480
BHP 1500	1540	2060	1880	1250	2283	2791	810	300	80	25	3650
BHP 1750	1540	2060	1880	1250	2533	3041	810	300	80	25	3900
BHP 2000	1660	2180	2000	1370	2534	3042	865	350	80	40	4650
BHP 2500	1790	2310	2150	2150	1500	2832	3348	350	80	40	5500
BHP 3000	1900	2420	2270	1610	3035	3550	1320	400	80	40	6400
BHP 3500	1900	2420	2270	1610	3035	3550	1320	400	100	40	6850
BHP 4000	2140	2660	2496	1850	3286	3841	1460	450	100	40	8600
BHP 5000	2230	2750	2575	1940	4186	4900	1510	550	100	40	12500

DATOS INDICATIVOS, salvo error u omisión. El fabricante puede cambiar las medidas indicadas sin previo aviso.

SERVITEC
calderas de vapor

I.VAR. INDUSTRY S.r.l.
Calidad de siempre