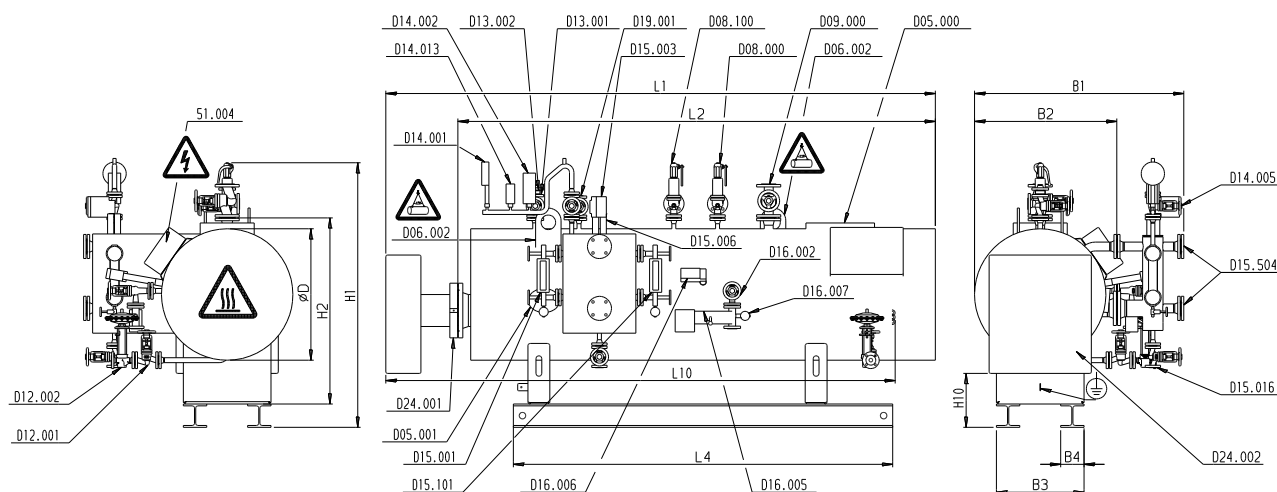
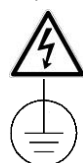




(El dibujo representa ELSB 2 – para los demás tamaños de potencia la relación entre el diámetro y la longitud puede variar)

51.004	Caja de bornes opción	D14.013	Transductor de presión
D05.000	Abertura para inspección lado de vapor	D15.001	Indicador de nivel 1
D05.001	Abertura para inspección en el lado del agua	D15.101	Indicador de nivel 2 opción
D06.002	Cáncamos para transporte	D15.003	Transmisor de nivel
D08.000	Válvula de seguridad 1	D15.006	Limitador de nivel
D08.100	Válvula de seguridad 2 opción	D15.016	Válvula de interrupción Purga
D09.000	Válvula interrupción de vapor	D15.504	Aberturas de limpieza en el módulo
D12.001	Grifo de purga	D16.002	Válvula de purga sales
D12.002	Válvula de cierre rápido de purga de lodos opción	D16.005	Válvula para control de purga sales
D13.001	Válvula interrupción de alimentación	D16.006	Transmisor de conductividad
D13.002	Válvula retención de alimentación	D16.007	Válvula de interrupción toma de muestras
D14.001	Indicador de presión (con comprobación de funcionamiento)	D19.001	Válvula cierre de aireación opción
D14.002	Limitador de presión	D24.001	Haz de tubos
D14.005	Válvula de interrupción	D24.002	Caja de bornes para haz de tubos

Explicación de los símbolos



Advertencia: voltaje eléctrico peligroso



Los equipos elevadores sólo deben sujetarse en los puntos previstos



Advertencia de superficies calientes, p. ej. accesorios sin aislamiento



Posibilidad de conexión para conexión equipotencial

Caldera eléctrica ELSB

DA444

Edición 5 (07/22)

Tipo de caldera	Potencia nominal		Dimensión						
	[kg/h]	[kW]	L 1 ⁴⁾ [mm]	L 2 ^{1) 4)} [mm]	B 1 ²⁾ [mm]	B 2 ¹⁾ [mm]	B 3 [mm]	H 1 [mm]	H 2 ¹⁾ [mm]
ELSB 1	350	238	3892	3340	1490	980	600	1804	1341
ELSB 2	700	476	3902	3350	1490	980	600	1804	1341
ELSB 3	1500	1021	4512	3610	1790	1280	790	2184	1652
ELSB 4	3000	2041	4612	3710	2190	1680	1000	2676	2042
ELSB 5	5000	3402	4932	3980	2390	1880	1200	2826	2163
ELSB 6	7500	5105	5242	4290	2690	2180	1500	3261	2453

Tipo de caldera	Haz de tubos L 10 ³⁾	Base de apoyo L 4	H10	Diámetro exterior D	Peso de envío (equipo incluido)	Peso Haz de tubos	Peso total (lleno)
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]
ELSB 1	3050	2600	488	900	1700	140	2740
ELSB 2	3550	2600	368	900	1930	350	2960
ELSB 3	3900	2600	363	1200	3530	845	5750
ELSB 4	3900	2600	560	1600	4800	1100	9270
ELSB 5	3950	2700	520	1800	7230	1720	13410
ELSB 6	3950	2900	500	2100	9550	2700	19130

- Notas e indicaciones con respecto a los requisitos a la sala de montaje de la caldera: véase la Información TI024.
- Equipamiento y dimensiones completas según la hoja de especificaciones técnicas.
- Las dimensiones que falta no se contienen en el alcance de la entrega.
- El alcance de suministro quedará totalmente definido en la confirmación del pedido.
- Si se indican datos de dimensiones o pesos en la hoja de especificaciones, se tendrán en cuenta las siguientes tolerancias: datos de dimensiones $\pm 1\%$; peso de expedición $\pm 4\%$; peso máximo $\pm 2\%$ (véase también Información técnica TI024, capítulo Sistema de tuberías)
- Los datos del peso de envío incluyen la sobretasa para tolerancias usuales de grosor de chapas, por lo que es posible que existan diferencias de disminución.
- Representado con aislamiento: 100 mm.
- Dimensionamiento de la abertura de inserción:
 - Altura de entrada: Añadido de como mínimo 100 mm a la cota H1 o bien a la cota H2 (Baipás / valvulería montados / por separado o no incluidos en el volumen de suministro)
 - Anchura de introducción: Añadido de cómo mínimo 200 mm a la cota B1 o bien a la cota B2 (Válvulas montadas/no montadas)

¹⁾ Dimensiones de transporte más pequeñas con las válvulas, haz de tubos, soporte y caja de bornes desmontados.

²⁾ Para los modelos de caldera ELSB 3 / 4 / 5 / 6 está disponible un alargamiento de husillo para la válvula de interrupción de vapor.

³⁾ Debe considerarse la longitud del haz de tubos a la hora de colocar la caldera. Desde contarse con espacio suficiente para poder retirar el haz de tubos (valor de referencia: longitud del haz de tubos + seguridad de maniobra).

⁴⁾ Las dimensiones se pueden reducir para otras etapas de presión.