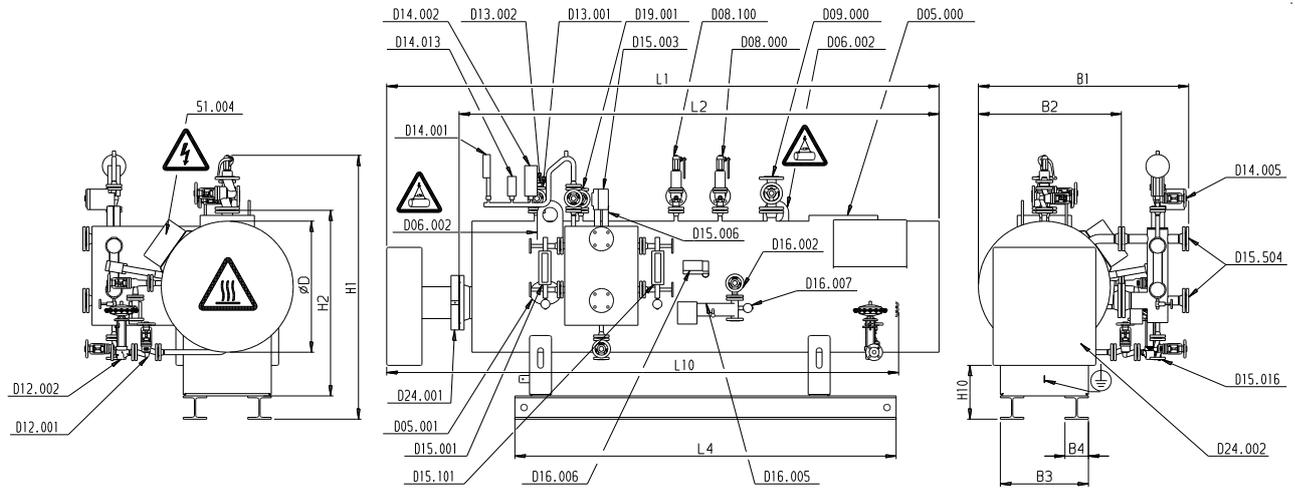


Caldia elettrica a vapore ELSB

DA444

Edizione 6 (07/25)



(Il disegno rappresenta ELSB 2. Per le altre potenze il rapporto tra diametro e lunghezza può variare)

51.004	Morsetteria	D14.013	Trasduttore di pressione
D05.000	Apertura d'ispezione lato vapore	D15.001	Indicatore di livello 1
D05.001	Apertura d'ispezione lato acqua	D15.101	Indicatore di livello 2 opzione
D06.002	Golfare di sollevamento	D15.003	Trasduttore di livello
D08.000	Valvola di sicurezza contro la sovrappressione 1	D15.006	Limitatore di livello
D08.100	Valvola di sicurezza contro la sovrappressione 2 opzione	D15.016	Valvola di intercettazione svuotamento
D09.000	Valvola intercettazione vapore	D15.504	Aperture di controllo sul modulo
D12.001	Valvola di chiusura per lo scarico	D16.002	valvola intercettazione eliminazione sali
D12.002	Valvola a chiusura rapida per sfangatura	D16.005	Valvola regolazione eliminazione sali
D13.001	Valvola di intercettazione acqua di alimentazione	D16.006	Trasduttore di conducibilità
D13.002	Valvola antiritorno acqua di alimentazione	D16.007	Valvola di intercettazione prelievo campione
D14.001	Indicatore di pressione (con funzione test)	D19.001	Valvola intercettazione scarico aria opzione
D14.002	Limitatore di pressione	D24.001	Fascio di riscaldamento
D14.005	Valvola di intercettazione	D24.002	Morsetteria per fascio di riscaldamento

Legenda



Attenzione, voltaggio pericoloso !



Dispositivi per il sollevamento possono essere applicati solo in questi punti



Avvertimento per superficie calda, ad esempio valvola non isolata



Possibilità di collegamento per compensazione di potenziale

Caldaia elettrica a vapore ELSB

DA444

Edizione 6 (07/25)

Modello della caldaia	Produzione nominale		Dimensione(i)						
	[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

Modello della caldaia	Fascio di riscaldamento L 10 ¹⁾ [mm]	Telaio di base L 4 [mm]	H10 [mm]	Diametro esterno D [mm]	Peso		
					Peso spedizione (incl. equipaggiamento) [kg]	Fascio di riscaldamento [kg]	Peso complessivo (total) [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

- Per consigli e direttive riguardanti i requisiti del locale caldaie vedi Informazioni Tecniche TI024.
- Per l'equipaggiamento e le dimensioni complete vedi la scheda tecnica riferita al Progetto.
- Le parti di cui non sono indicate le dimensioni non rientrano nel limite di fornitura.
- I componenti previsti dalla fornitura vengono specificati nella conferma d'ordine.
- Se le dimensioni o i pesi sono indicati sulla scheda tecnica, valgono le seguenti tolleranze: Dimensioni $\pm 1\%$; peso di spedizione $\pm 4\%$; peso massimo $\pm 2\%$ (vedi anche Informazioni tecniche TI024, capitolo Sistema di tubazioni)
- Il peso di trasporto indicato comprende anche il sovraccarico per le tolleranze consuete dello spessore delle lamiere, sono possibili quindi delle differenze verso il basso.
- Rappresentazione con isolamento: 100 mm.
- Dimensionamento dell'apertura d'inserimento:
 - Altezza di posizionamento: aggiungere almeno 100 mm alla dimensione H1 o H2 (Bypass / valvole montate / separatamente o non in dotazione)
 - Larghezza di posizionamento: aggiungere almeno 200 mm alla dimensione B1 o B2 (valvole montate / non montate)

¹⁾ Dimensioni di trasporto ridotte quando sono stati smontati valvole, fascio di riscaldamento, supporto e scatola di derivazione.

²⁾ Per i modelli di caldaia ELSB 3 / 4 / 5 / 6 è disponibile in versione opzionale un'estensione del mandrino per la valvola intercettazione vapore.

³⁾ Per la posa in opera della caldaia occorre tenere in considerazione la lunghezza del fascio di riscaldamento. Deve essere presente abbastanza spazio per staccare il fascio di riscaldamento (valore indicativo: lunghezza del fascio di riscaldamento + sicurezza di manovra).

⁴⁾ Le dimensioni possono essere ridotte per altri stadi di compressione.