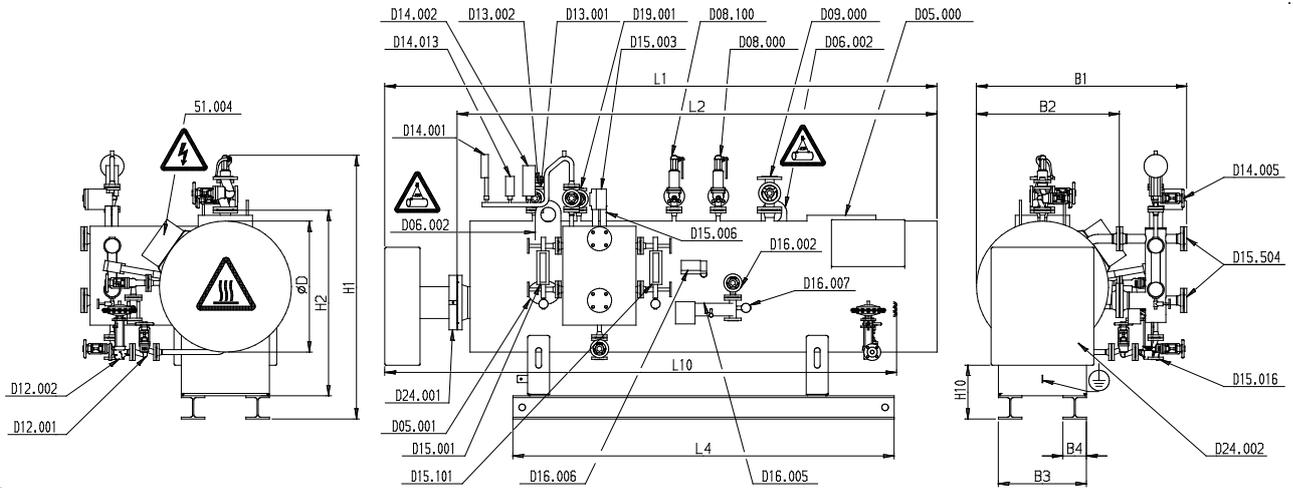


Elektrodampfkessel ELSB

DA444

Ausgabe 6 (07/25)



(Zeichnung stellt ELSB 2 dar – für die anderen Leistungsgrößen kann das Verhältnis von Durchmesser zu Länge abweichen)

51.004	Klemmenkasten	D14.013	Druckmessumformer
D05.000	Revisionsöffnung dampfseitig	D15.001	Niveauanzeiger 1
D05.001	Revisionsöffnung wasserseitig	D15.101	Niveauanzeiger 2 Option
D06.002	Hebeöse	D15.003	Niveaumessumformer
D08.000	Überdruckabsicherungsarmatur 1	D15.006	Niveaubegrenzer
D08.100	Überdruckabsicherungsarmatur 2 Option	D15.016	Absperrarmatur Entleerung
D09.000	Dampfabsperarmatur	D15.504	Reinigungsöffnung am Modul
D12.001	Abllassabsperarmatur	D16.002	Absalzabsperarmatur
D12.002	Abschlamm schnellschlussarmatur	D16.005	Absalzregelarmatur
D13.001	Speisewasserabsperarmatur	D16.006	Leitfähigkeitsmessumformer
D13.002	Speisewasserrückschlagarmatur	D16.007	Absperrarmatur (Probeentnahme)
D14.001	Druckanzeiger (mit Prüffunktion)	D19.001	Entlüftungsabsperarmatur Option
D14.002	Druckbegrenzer	D24.001	Heizbündel
D14.005	Absperrarmatur	D24.002	Klemmkasten für Heizbündel

Symbolerklärung



Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung



Hebezeuge dürfen nur an den gekennzeichneten Stellen angeschlagen werden



Warnung vor heißer Oberfläche z. B. unisolierte Armatur



Anschlussmöglichkeit für Potentialausgleich

Elektrodampfkessel ELSB

DA444

Ausgabe 6 (07/25)

Kesseltyp	Nennleistung		Abmessung(en)						
	[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

Kesseltyp	Heizbündel L 10 ³⁾	Grundrahmen L 4	H10 [mm]	Außendurchmesser D	Versandgewicht (inkl. Ausrüstung) [kg]	Gewicht	Gesamtgewicht (voll) [kg]
	[mm]	[mm]		[mm]		Heizbündel [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

- Hinweise und Vorgaben zu Anforderungen an den Kesselaufstellraum siehe Technische Information TI024.
 - Bei fehlenden Maßangaben sind die Teile nicht im Lieferumfang enthalten.
 - Der Lieferumfang wird in der Auftragsbestätigung fixiert.
 - Sofern Maß- oder Gewichtsangaben auf dem Datenblatt gemacht werden, gelten folgende Toleranzen: Maßangaben $\pm 1\%$; Versandgewicht $\pm 4\%$; Maximalgewicht $\pm 2\%$ (siehe hierzu auch Technische Information TI024, Kapitel Rohrleitungssystem).
 - Die Angabe für das Versandgewicht enthält bereits die Zuschläge für übliche Blechdickentoleranzen, daher sind Abweichungen nach unten möglich.
 - Dargestellt mit Isolierung: 100 mm
 - Dimensionierung der Einbringöffnung:
 - Einbringhöhe: Aufschlag von mindestens 100 mm auf Maß H1 bzw. Maß H2 (montierte / nicht montierte Armaturen)
 - Einbringbreite: Aufschlag von mindestens 200 mm auf Maß B1 bzw. Maß B2 (montierte / nicht montierte Armaturen)
- 1) Kleinste Transportabmessungen, wenn Armaturen, Heizbündel, Träger und Klemmkasten abmontiert sind.
- 2) Für die Kesseltypen ELSB 3 / 4 / 5 / 6 ist optional eine Spindelverlängerung zur Dampfabsperrrammer verfügbar.
- 3) Die Länge des Heizbündels ist bei der Aufstellung des Kessels zu berücksichtigen. Es muss genug Platz vorhanden sein, um das Heizbündel abziehen zu können. (Richtwert: Länge Heizbündel + Rangiersicherheit)
- 4) Maße können sich für andere Druckstufen reduzieren.