



(Zeichnung stellt ELHB 40 dar – für die anderen Leistungsgrößen kann das Verhältnis von Durchmesser zu Länge abweichen)

51.004	Klemmenkasten	D10.002	Vorlaufzwischenstück Option
D05.001	Revisionsöffnung wasserseitig	D11.000	Rücklauf
D06.002	Hebeöse	D12.001	Ablassabsperrramatur
D08.000	Überdruckabsicherungsarmatur 1	D12.003	Schmutzfänger Kessel
D08.100	Überdruckabsicherungsarmatur 2 Option	D24.001	Heizbündel
D10.000	Vorlauf	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

Elektroheißwasserkessel ELHB

DA448

Ausgabe 1 (11/24)

Kesseltyp	Abmessung(en)							
	L 1 [mm]	L 2 ¹⁾ [mm]	B 1 ¹⁾ [mm]	B 2 [mm]	B 3 [mm]	B 5 [mm]	H 1 [mm]	H 2 ¹⁾ [mm]
ELHB 10	3338	2786	500	365	450	500	1849	1020
ELHB 20	2872	2320	760	365	450	760	2015	1186
ELHB 30	3901	2999	1000	375	465	1000	2267	1438
ELHB 40	4193	3291	1000	390	475	1000	2308	1479
ELHB 50	4478	3576	1000	430	515	1000	2399	1530
ELHB 60	4553	3612	1400	430	515	1400	2754	1798

Kesseltyp	Heizbündel L 10 ²⁾ [mm]	Grundrahmen			Außendurchmesser D [mm]	Versandgewicht (inkl. Ausrüstung) [kg]	Gewicht Heizbündel [kg]	Gesamtgewicht (voll) [kg]
		L 4 [mm]	B 4 [mm]	H10 [mm]				
ELHB 10	3079	2550	160	510	369	660	115	700
ELHB 20	2580	2200	160	527	420	850	230	900
ELHB 30	3435	2350	160	603	524	1450	590	1600
ELHB 40	3697	2750	160	603	607	2160	1000	2400
ELHB 50	3972	2750	160	564	708	3080	1560	3500
ELHB 60	4033	2750	160	565	810	4400	2440	5000

- 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⁾ 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)