

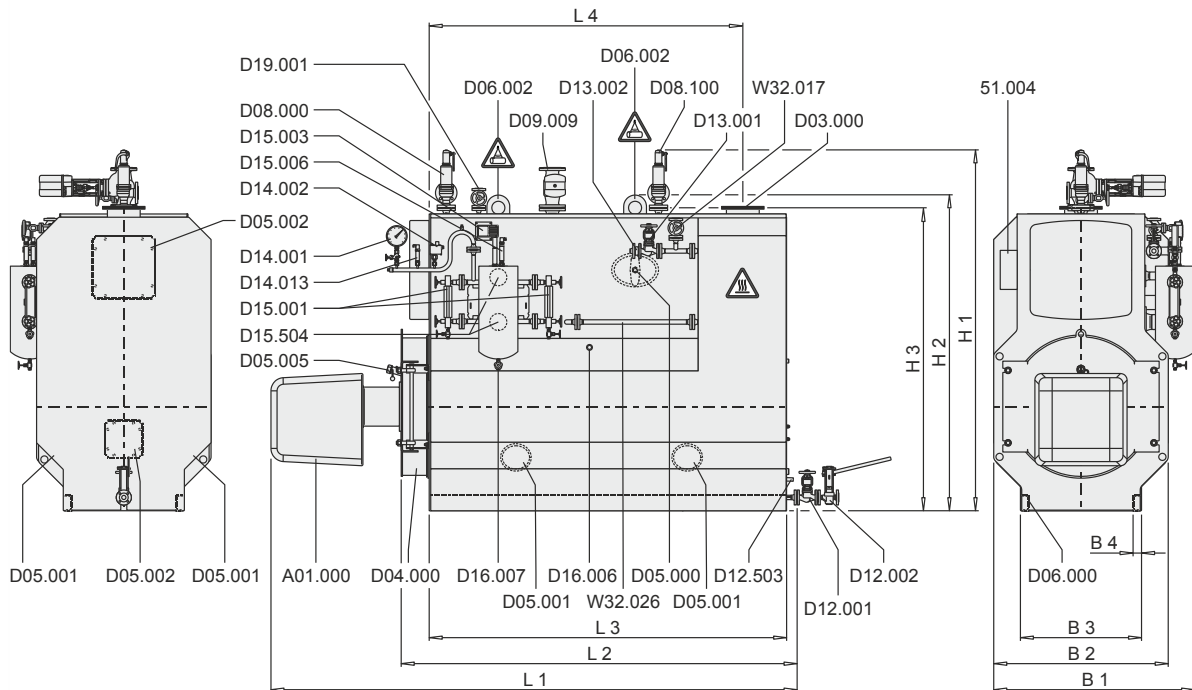


UNIVERSAL Dampfkessel U-MB

in Dreizug-Flammrohr-Rauchrohrtechnik mit integriertem Abgaswärmetauscher

DA092

Ausgabe 2 (11/16)



- | | | | |
|---------|--|---------|--|
| 51.004 | Klemmenkasten | D13.001 | Speiswasserabsperrramatur |
| A01.000 | Brenner | D13.002 | Speiswasserrückschlagarmatur |
| D03.000 | Abgasanschlusstutzen | D14.001 | Druckanzeiger (mit Prüffunktion) |
| D04.000 | Kesselfronttür | D14.002 | Druckbegrenzer |
| D05.000 | Revisionsöffnung dampfseitig | D14.013 | Druckmessumformer |
| D05.001 | Revisionsöffnung wasserseitig Option | D15.001 | Niveauanzeiger 1 |
| D05.002 | Revisionsöffnung abgasseitig | | Niveauanzeiger 2 Option |
| D05.005 | Flammenschauloch | D15.003 | Niveaumessumformer |
| D06.000 | Grundrahmen | D15.006 | Niveaubegrenzer |
| D06.002 | Hebeöse | D15.504 | Reinigungsöffnungen am Modul |
| D08.000 | Überdruckabsicherungsarmatur 1 | D16.006 | Leitfähigkeitsmessumformer |
| D08.100 | Überdruckabsicherungsarmatur 2 Option | D16.007 | Absperrarmatur (Probeentnahme) |
| D09.009 | Dampfabsperrramatur (motorisch) | D19.001 | Entlüftungsabsperrramatur Option |
| D12.001 | Ablassabsperrramatur | W32.017 | Entlüftungsabsperrramatur Abgaswärmetauscher |
| D12.002 | Abschlamm schnellschlussarmatur | W32.026 | Verbindungsrohrleitung |
| D12.503 | Anschluss für Entwässerung Abgaskondensat | | |

Symbolerklärung



Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung



Hebezeuge dürfen nur an den gekennzeichneten Stellen angeschlagen werden



Warnung vor heißer Oberfläche z. B. unisolierte Armatur



UNIVERSAL Dampfkessel U-MB

in Dreizug-Flammrohr-Rauchrohrtechnik mit integriertem Abgaswärmetauscher

DA092

Ausgabe 2 (11/16)

UNIVERSAL Dampfkessel Typ	Abmessung(en)						Abgasanschluss		Grundrahmen		
	L 1 ¹⁾ [mm]	L 2 ²⁾ [mm]	B 1 [mm]	B 2 ²⁾ [mm]	H 1 ³⁾ [mm]	H 2 ²⁾ [mm]	L 4 [mm]	H 3 [mm]	L 3 [mm]	B 3 [mm]	B 4 [mm]
U-MB 460	3100	2523	1397	1060	2198	1931	1898	1825	2220	710	55
U-MB 1030	3516	2683	1523	1210	2450	2183	2058	2075	2380	710	55
U-MB 1650	4046	3036	1644	1360	2712	2425	2411	2325	2730	910	55
U-MB 2020	4296	3286	1694	1460	2872	2525	2659	2425	2980	910	55

- Hinweise und Vorgaben zu Anforderungen an den Kesselaufstellraum siehe Technische Information TI024.
- Ausrüstung und vollständige Dimensionen gemäß projektbezogenem, technischem Datenblatt
- Der Lieferumfang wird in der Auftragsbestätigung fixiert.
- Maßangaben mit $\pm 1\%$ Toleranz
- Die Maße sind ausgelegt für Standardisolierung 100 mm dick.
- 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⁾ Das Maß L1 ist ein Richtmaß und ist abhängig vom Brennerfabrikat, Bauart sowie der tatsächlichen Dampfleistung.

²⁾ Kleinste Transportabmessungen, wenn Armaturen und Brenner abmontiert sind.

³⁾ Das Maß H1 kann je nach Ventilhersteller variieren.