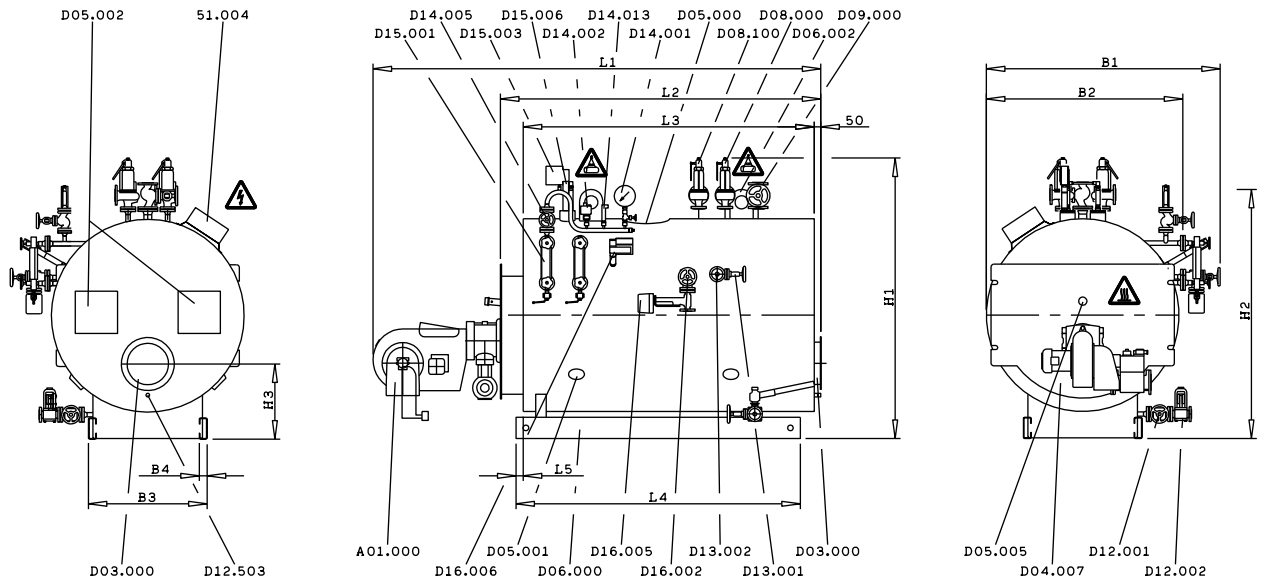


UNIVERSAL Dampfkessel U-HD

in Flammrohr-Rauchrohrtechnik

DA025

Ausgabe 2 (10/15)



51.004	Klemmenkasten	D12.503	Anschluss für Entwässerung Abgaskondensat
A01.000	Brenner	D13.001	Speisewasserabsperarmatur
D03.000	Abgasanschlussstutzen	D13.002	Speisewasserrückschlagarmatur
D04.007	Wendekammertür	D14.001	Druckanzeiger (mit Prüffunktion)
D05.000	Revisionsöffnung dampfseitig	D14.002	Druckbegrenzer
D05.001	Revisionsöffnung wasserseitig	D14.005	Absperrarmatur
D05.002	Revisionsöffnung abgasseitig	D14.013	Druckmessumformer
D05.005	Flammenschauloch	D15.001	Niveauanzeiger 1
D06.000	Grundrahmen		Niveauanzeiger 2 Option
D06.002	Hebeöse	D15.003	Niveaumessumformer
D08.000	Überdruckabsicherungsarmatur 1	D15.006	Niveaubegrenzer
D08.100	Überdruckabsicherungsarmatur 2 Option	D16.002	Absalzabsperarmatur Option
D09.000	Dampfabsperarmatur	D16.005	Absalzregelarmatur Option
D12.001	Abllassabsperarmatur	D16.006	Leitfähigkeitsmessumformer Option
D12.002	Abschlamm schnellschlussarmatur		

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-HD**

in Flammrohr-Rauchrohrtechnik

DA025

Ausgabe 2 (10/15)

UNIVERSAL Dampfkessel Typ	Abmessung(en)						
	L 1 ²⁾ [mm]	L 2 ¹⁾ [mm]	L 3 [mm]	B 1 [mm]	B 2 ¹⁾ [mm]	H 1 ³⁾ [mm]	H 2 ¹⁾ [mm]
U-HD 350	2260	1683	1495	1428	1211	1807	1581
U-HD 500	2415	1838	1650	1522	1305	1897	1673
U-HD 800	2910	1938	1715	1722	1505	2097	1870
U-HD 1250	3058	2418	2195	1699	1482	2127	1887
U-HD 2000	3842	2763	2490	1992	1775	2477	2115
U-HD 3200	4025	3153	2880	2244	2027	2816	2362

UNIVERSAL Dampfkessel Typ	Abgasanschluss		Grundrahmen			
	H 3 [mm]	L 4 [mm]	L 5 [mm]	B 3 [mm]	B 4 [mm]	
U-HD 350	502	1460	55	770	60	
U-HD 500	555	1600	55	870	60	
U-HD 800	553	1635	55	900	60	
U-HD 1250	604	2105	55	900	60	
U-HD 2000	604	2375	55	1060	60	
U-HD 3200	623	2750	55	1105	80	

- Hinweise und Vorgaben zu Anforderungen an den Kesselaufstellraum siehe Technische Information TI024.
- Die Maße sind ausgelegt für Standardisolierung 100 mm dick.
- Der Lieferumfang wird in der Auftragsbestätigung fixiert.
- Ausrüstung und vollständige Dimensionen gemäß projektbezogenem, technischem Datenblatt
- Maßangaben mit $\pm 1\%$ Toleranz
- 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, Brenner und Klemmkasten abmontiert sind. (ohne Kabelkanal; mit Kabelkanal + 75 mm rechts).

²⁾ Das Maß L1 ist ein Richtmaß und ist abhängig vom Brennerfabrikat, Bauart sowie der tatsächlichen Dampfleistung.

³⁾ Das Maß H1 kann je nach Ventilhersteller variieren.