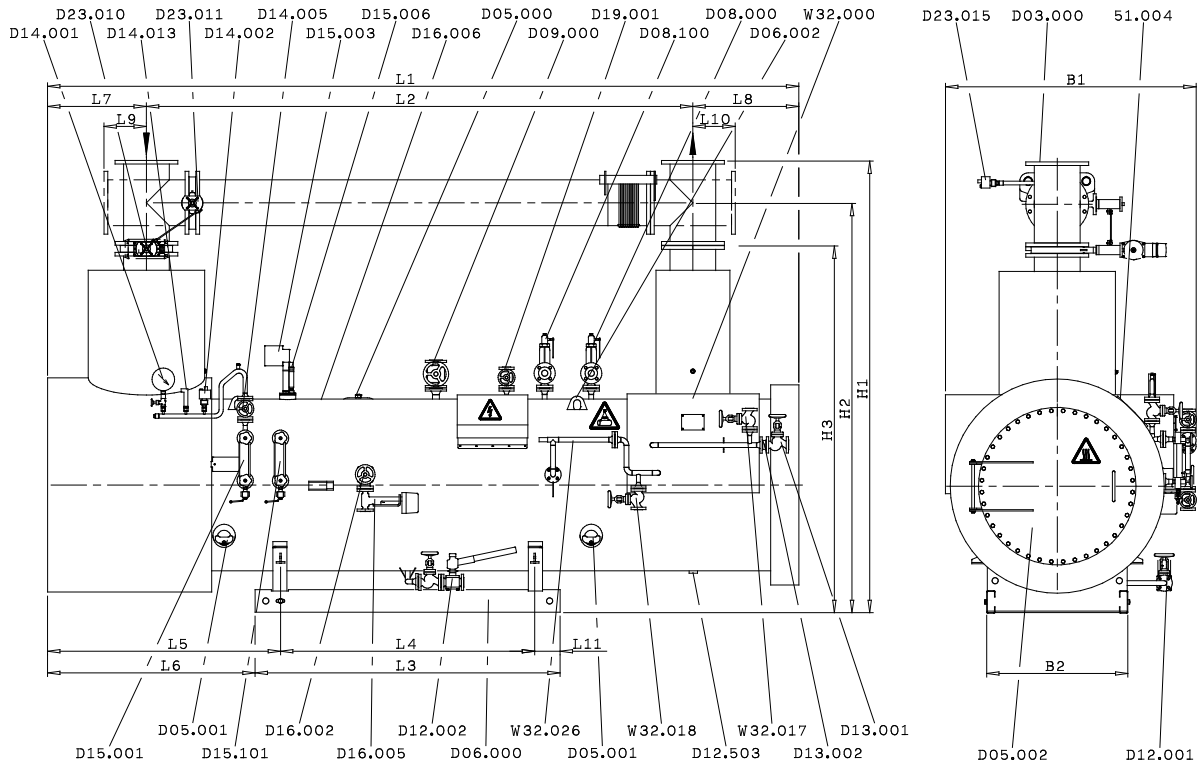


UNIVERSAL Abhitzedampfkessel HRSB

mit integriertem Abgaswärmetauscher

DA405

Ausgabe 1 (01/14)



51.004	Klemmenkasten	D14.005	Absperrramatur
D03.000	Abgasanschlussstutzen	D14.013	Druckmessumformer
D05.000	Revisionsöffnung dampfseitig	D15.001	Niveauanzeiger
D05.001	Revisionsöffnung wasserseitig	D15.101	Niveauanzeiger Option
D05.002	Revisionsöffnung abgasseitig	D15.003	Niveaumessumformer
D06.000	Grundrahmen	D15.006	Niveaubegrenzer
D06.002	Hebeöse	D16.002	Absalzabsperrramatur ⁴⁾
D08.000	Überdruckabsicherungsarmatur	D16.005	Absalzregelarmatur
D08.100	Überdruckabsicherungsarmatur Option	D16.006	Leitfähigkeitsmessumformer
D09.000	Dampfabsperrramatur	D19.001	Entlüftungsabsperrramatur
D12.001	Abllassabsperrramatur	D23.010	Abgasregelarmatur (Auf/Zu)
D12.002	Abschlammschnellschlussarmatur	D23.011	Abgasregelarmatur (Auf/Zu)
D12.503	Anschluss für Entwässerung Abgaskondensat	D23.015	Druckwächter
D13.001	Speisewasserabsperrramatur	W32.000	Abgaswärmetauscher
D13.002	Speisewasserrückschlagarmatur	W32.017	Entlüftungsabsperrramatur
D14.001	Druckanzeiger (mit Prüffunktion)	W32.018	Abllassabsperrramatur
D14.002	Druckbegrenzer	W32.026	Verbindungsrohrleitung

Symbolerklärung



Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung



Hebezeuge dürfen nur an den gekennzeichneten Stellen angeschlagen werden



Warnung vor heißer Oberfläche z. B. unisolierte Armatur



UNIVERSAL Abhitzedampfkessel HRSB

mit integriertem Abgaswärmetauscher

DA405

Ausgabe 1 (01/14)

UNIVERSAL Abhitzedampfkessel HRSB	Abmessung(en)			Abgasanschluss				
	L 1 ¹⁾ [mm]	B 1 ¹⁾ [mm]	H 3 ¹⁾ [mm]	L 2 [mm]	L 7 [mm]	L 8 [mm]	L 9 [mm]	L 10 [mm]
HRSB 40	5060	1571	2432	3740	650	670	183	183
HRSB 40	5160	1571	2398	3790	700	670	300	300
HRSB 50	5320	1775	2598	3870	700	750	300	300
HRSB 50	5370	1775	2548	3895	725	750	350	350
HRSB 60	5370	1775	2548	3895	725	750	350	350
HRSB 60	5420	1775	2548	3920	750	750	375	375
HRSB 70	5420	1947	2748	3920	750	750	375	375
HRSB 70	5520	1947	2648	3970	800	750	500	500
HRSB 80	5520	1950	2648	3970	800	750	500	500
HRSB 80	5620	1950	2598	4020	850	750	625	625
HRSB 90	5920	2126	2798	4170	850	900	625	625
HRSB 90	6020	2126	2848	4220	900	900	625	625
HRSB 100	6020	2117	2848	4220	900	900	625	625
HRSB 110	7020	2117	2848	5220	900	900	625	625

UNIVERSAL Abhitzedampfkessel HRSB	Abgasanschluss			Grundrahmen					
	H 1 [mm]	H 2 [mm]	D03.000 DN	L 3 [mm]	L 4 ²⁾ [mm]	L 5 [mm]	L 6 [mm]	L 11 [mm]	B 2 [mm]
HRSB 40	2800	2617	200	2160	1800	1550	1370	180	800
HRSB 40	3000	2700	300	2160	1800	1650	1470	180	800
HRSB 50	3200	2900	300	2160	1800	1650	1470	180	1000
HRSB 50	3250	2900	350	2160	1800	1700	1520	180	1000
HRSB 60	3250	2900	350	2160	1800	1700	1520	180	1000
HRSB 60	3300	2925	400	2160	1800	1750	1570	180	1000
HRSB 70	3500	3125	400	2160	1800	1750	1570	180	1200
HRSB 70	3650	3150	500	2160	1800	1850	1670	180	1200
HRSB 80	3650	3150	500	2160	1800	1850	1670	180	1200
HRSB 80	3850	3225	600	2160	1800	1950	1770	180	1200
HRSB 90	4050	3425	600	2160	1800	1950	1770	180	1400
HRSB 90	4100	3475	700	2160	1800	2050	1870	180	1400
HRSB 100	4100	3475	700	2160	1800	2050	1870	180	1400
HRSB 110	4100	3475	700	3160	2800	2050	1870	180	1400

- 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 ± 1 % Toleranz
- Dimensionierung der Einbringöffnung:
 - Einbringhöhe: Aufschlag von mindestens 100 mm auf Maß H1 bzw. Maß H2 (Bypass / Armaturen aufgebaut / separat oder nicht im Lieferumfang)
 - Einbringbreite: Aufschlag von mindestens 200 mm auf Maß B1 bzw. Maß B2 (montierte / nicht montierte Armaturen)

¹⁾ Kleinste Transportabmessungen, wenn Armaturen bzw. Bypass abmontiert sind.

²⁾ Das Maximalgewicht ist im Bereich der Vorder- und Hinterfüße vom Fundament aufzunehmen.