

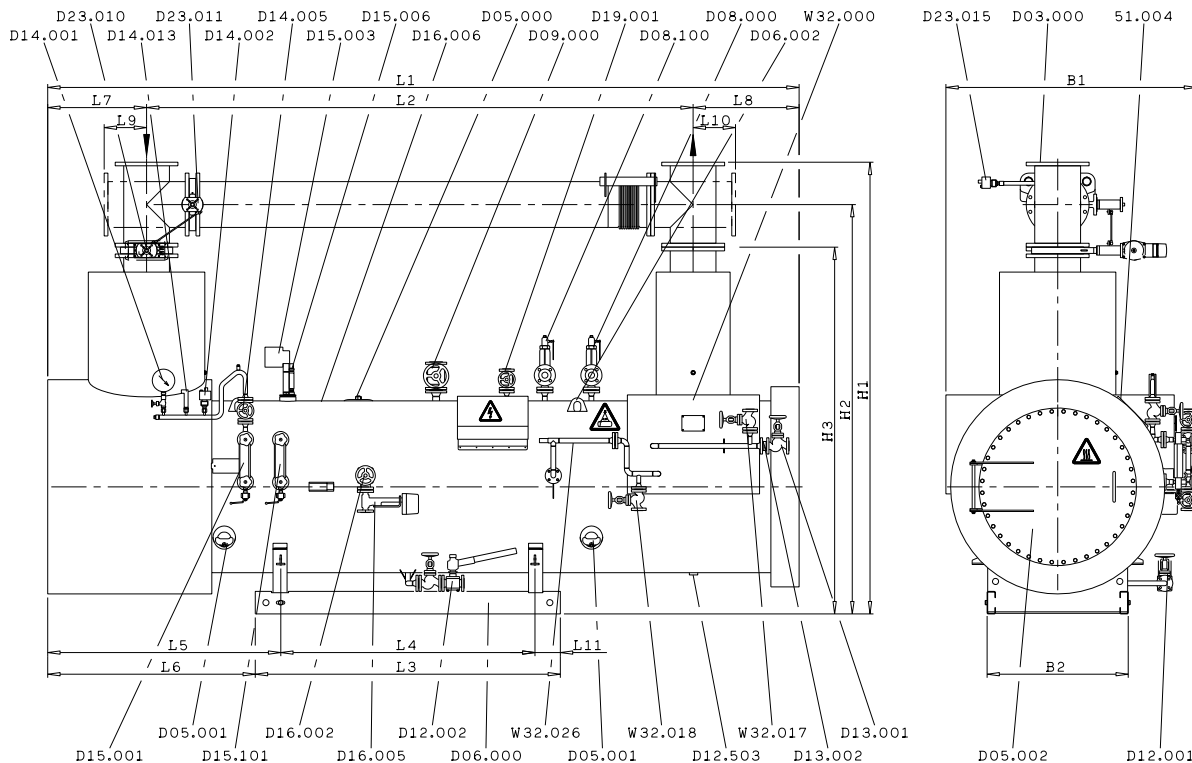


**UNIVERSAL Parní kotel na využití odpadního tepla
spalin HRSB**

s integrovaný Spalinový výměník tepla

DA405

Vydání 1 (01/14)



- | | | | |
|---------|--------------------------------------|---------|---|
| 51.004 | Svorkovnicová skříň | D14.005 | Uzavírací armatura |
| D03.000 | Spalinové hrdlo | D14.013 | Převodník tlaku |
| D05.000 | Revizní otvor na parní straně | D15.001 | Ukazatel hladiny |
| D05.001 | Revizní otvor vodní strana | D15.101 | Ukazatel hladiny opce |
| D05.002 | Revizní otvor na straně spalin | D15.003 | Převodník hladiny |
| D06.000 | Základový rám | D15.006 | Omezovač hladiny |
| D06.002 | Závěsné oko | D16.002 | Uzavírací armatura odluhu ⁴⁾ |
| D08.000 | Pojistná armatura | D16.005 | Regulační armatura odluhu |
| D08.100 | Pojistná armatura opce | D16.006 | Převodník vodivosti |
| D09.000 | Parní uzavírací armatura | D19.001 | Odvzdušňovací armatura |
| D12.001 | Vypouštěcí armatura | D23.010 | Regulační armatura spalin (Zap/ku) |
| D12.002 | Rychlouzavírací armatura odkalu | D23.011 | Regulační armatura spalin (Zap/ku) |
| D12.503 | Hrdlo Odvodnění Kondenzát ze spalin | D23.015 | Hlídač tlaku |
| D13.001 | Uzavírací armatura napájecí vody | W32.000 | Spalinový výměník tepla |
| D13.002 | Zpětná armatura napájecí vody | W32.017 | Odvzdušňovací armatura |
| D14.001 | Ukazatel tlaku (s Zkušební ventilem) | W32.018 | Vypouštěcí armatura |
| D14.002 | Omezovač tlaku | W32.026 | Spojovací potrubí |

Vysvětlivky



Varování před nebezpečným elektrickým napětím



Zvedací mechanismy lze připojit pouze na vyznačených místech



Varování před horkým povrchem, např. neizolované armatury

**UNIVERSAL Parní kotel na využití odpadního tepla
spalin HRSB**

s integrovaný Spalinový výměník tepla

DA405

Vydání 1 (01/14)

UNIVERSAL Parní kotel na využití odpadního tepla spalin HRSB	Rozměr(y)			Spalinové hrdlo				
	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]
Typ								
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 Parní kotel na využití odpadního tepla spalin HRSB	Spalinové hrdlo			Základový rám					
	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]
Typ									
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

- Pokyny a požadavky na instalaci kotle do kotelny viz technická informace TI024.
- Výstroj a kompletní rozměry odpovídají tomuto projektu, technickým katalogovým listům
- Rozsah dodávky je stanoven potvrzením objednávky.
- Zadávali-li se do katalogového listu rozměrové nebo hmotnostní údaje, platí následující tolerance: rozměrové tolerance $\pm 1\%$; transportní hmotnost $\pm 4\%$; maximální hmotnost $\pm 2\%$ (viz též Technická informace TI024, kapitola Potrubní systém)
- Dimenzování dopravního otvoru:
 - Výška montážního otvoru: Příklad min. 200 mm k rozměru H1 případně H2 (Obtok / armatury namontovány / samostatně nebo nejsou v rozsahu dodávky)
 - Šířka montážního otvoru: Příklad min. 200 mm k rozměru B1 případně B2 (namontované/nenamontované armatury)

¹⁾ Minimální přepravní rozměry, jsou-li demontovány armatury, popř. obtok.

²⁾ Provozní hmotnost kotle se v rozsahu mezi přední a zadní patkou musí přenést do základu.