



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

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 spalín HRSB

DA403

Vydání 1 (01/14)

UNIVERSAL Parní kotel na využití odpadního tepla spalín HRSB	Rozměr(y)				Spalinové hrdlo				
	L 1 <sup>1)</sup> [mm]	B 1 [mm]	B 2 <sup>1)</sup> [mm]	H 3 <sup>1)</sup> [mm]	L 2 [mm]	L 7 [mm]	L 8 [mm]	L 9 [mm]	L 10 [mm]
Typ									
HRSB 40	4750	1522	1371	2432	3600	650	500	183	183
HRSB 40	4950	1522	1371	2398	3700	700	550	300	300
HRSB 50	4950	1725	1574	2598	3700	700	550	300	300
HRSB 50	5050	1725	1574	2548	3750	725	575	350	350
HRSB 60	5050	1725	1574	2548	3750	725	575	350	350
HRSB 60	5150	1725	1574	2548	3800	750	600	375	375
HRSB 70	5150	1909	1758	2748	3800	750	600	375	375
HRSB 70	5350	1909	1758	2648	3900	800	650	500	500
HRSB 80	5350	1909	1758	2648	3900	800	650	500	500
HRSB 80	5550	1909	1758	2598	4000	850	700	625	625
HRSB 90	5550	2109	1958	2798	4000	850	700	625	625
HRSB 90	5750	2109	1958	2848	4100	900	750	625	625
HRSB 100	5750	2109	1958	2848	4100	900	750	625	625
HRSB 110	6750	2109	1958	2848	5100	900	750	625	625

UNIVERSAL Parní kotel na využití odpadního tepla spalín HRSB	Spalinové hrdlo			Základový rám					
	H 1 [mm]	H 2 [mm]	D03.000 DN	L 3 [mm]	L 4 <sup>2)</sup> [mm]	L 5 [mm]	L 6 [mm]	L 11 [mm]	B 3 [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)

<sup>1)</sup> Minimální přepravní rozměry, jsou-li demontovány armatury, popř. obtok.

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