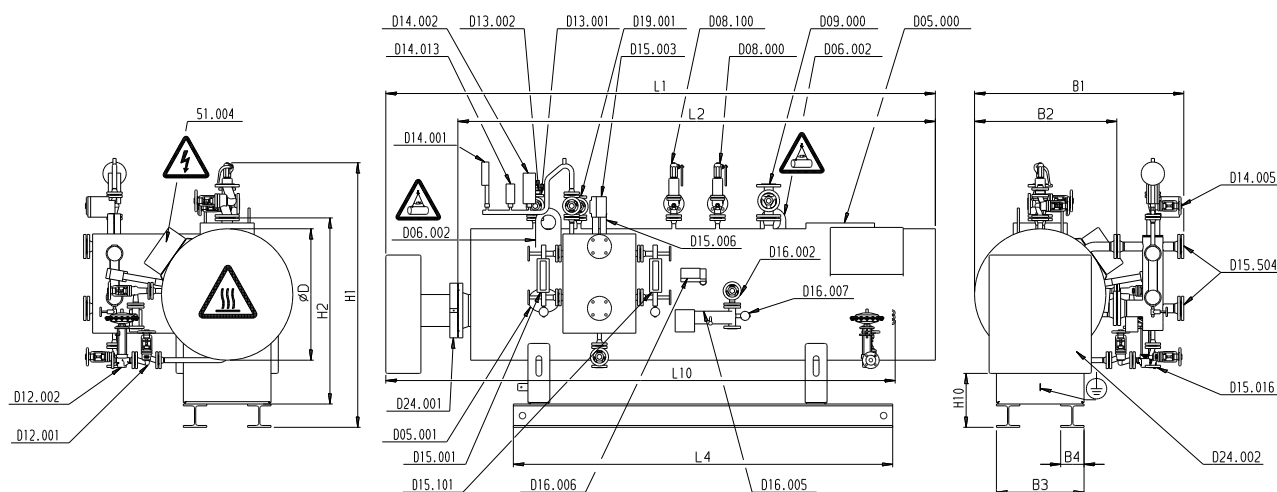


Elektrický parní kotel ELSB

DA444

Vydání 7 (05/26)



(Na obrázku je vyobrazen kotel ELSB 2 – u jiných objemů výkonu se může poměr průměru a délky lišit)

51.004	Svorkovnicová skříň	D14.013	Převodník tlaku
D05.000	Revizní otvor na parní straně	D15.001	Ukazatel hladiny 1
D05.001	Revizní otvor vodní strana	D15.101	Ukazatel hladiny 2 opce
D06.002	Závěsné oko	D15.003	Převodník hladiny
D08.000	Pojistná armatura 1	D15.006	Omezovač hladiny
D08.100	Pojistná armatura 2 opce	D15.016	Uzavírací armatura Vypouštění
D09.000	Rychlouzavírací armatura odkalu	D15.504	Čistící otvory na modulu
D12.001	Uzavírací armatura napájecí vody	D16.002	Uzavírací armatura odluhu
D12.002	Zpětná armatura napájecí vody	D16.005	Regulační armatura odluhu
D13.001	Ukazatel tlaku (s Zkušebním ventilem)	D16.006	Převodník vodivosti
D13.002	Omezovač tlaku	D16.007	Uzavírací armatura Odběr vzorků
D14.001	Uzavírací armatura	D19.001	Odvzdušňovací armatura opce
D14.002	Rychlouzavírací armatura odkalu opce	D24.001	Topný svazek
D14.005	Uzavírací armatura napájecí vody	D24.002	Svorkovnice pro topný svazek

Vysvětlivky



Varování před nebezpečným elektrickým napětím



Zvedací mechanismy lze připojit pouze na vyznačených místech



Varování před horkým povrchem, např. neizolované armatury



Možnost připojení pro ochranné pospojování

Elektrický parní kotel ELSB

DA444

Vydání 7 (05/26)

Typ kotle	Jmenovitý výkon		Rozměr(y)						
	[kg/h]	[kW]	L 1 ^{4) 5)} [mm]	L 2 ^{1) 4)} [mm]	B 1 ²⁾ [mm]	B 2 ¹⁾ [mm]	B 3 [mm]	H 1 [mm]	H 2 ¹⁾ [mm]
ELSB 1	350	238	3932	3340	1490	980	600	1804	1341
ELSB 2	700	476	3992	3350	1490	980	600	1804	1341
ELSB 3	1500	1021	4552	3610	1790	1280	790	2184	1652
ELSB 4	3000	2041	4652	3710	2190	1680	1000	2676	2042
ELSB 5	5000	3402	4932	3980	2390	1880	1200	2826	2163
ELSB 6	7500	5105	5242	4290	2690	2180	1500	3261	2453

Typ kotle	Topný svazek L 10 ^{3) 5)}	Základový rám L 4	H10	Vnější průměr D	Přepravní hmotnost (vč. výstroje)	Hmotnost Topný svazek	Celková hmotnost (úplný)
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]
ELSB 1	3050	2600	488	900	1700	140	2740
ELSB 2	3640	2600	368	900	1930	350	2960
ELSB 3	3940	2600	363	1200	3530	845	5750
ELSB 4	3940	2600	560	1600	4800	1100	9270
ELSB 5	3950	2700	520	1800	7230	1720	13410
ELSB 6	3950	2900	500	2100	9550	2700	19130

- Výstroj a kompletní rozměry odpovídají tomuto projektu, technickým katalogovým listům.
- Pokyny a požadavky na instalaci kotle do kotelny viz technická informace TI024.
- Výstroj a kompletní rozměry odpovídají tomuto projektu, technickým katalogovým listům.
- V případě, že chybí rozměrové údaje, nejsou díly součástí dodávky.
- Rozsah dodávky je stanoven potvrzením objednávky.
- Zadávají-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)
- Údaj o hmotnosti zásilky zahrnuje již přírážky na obvyklé tolerance tloušťky plechu; z toho důvodu jsou možné odchylky směrem dolů.
- Zobrazeno s izolací: 100 mm.
- Dimenzování dopravního otvoru:
 - Výška montážního otvoru: Přídavek min. 200 mm k rozměru H1 případně H2 (Obtok / armatury namontovány / samostatně nebo nejsou v rozsahu dodávky)
 - Šířka montážního otvoru: Přídavek min. 200 mm k rozměru B1 případně B2 (namontované/nenamontované armatury)

¹⁾ Minimální přepravní rozměry, jsou-li demontovány armatury, topné svazky, nosiče a svorkovnice..

²⁾ Pro kotle typu ELSB 3 / 4 / 5 / 6 se volitelně dodává prodloužení vřetene pro parní uzavírací armaturu.

³⁾ Při instalaci kotle je nutné zohlednit délku topného svazku. Aby bylo možné topný svazek odebrat, musí být k dispozici dostatek místa (orientační hodnota: délka topného svazku + manévrovací bezpečnost).

⁴⁾ Rozměry se pro jiné tlakové stupně mohou snížit.

⁵⁾ Rozměr je pouze orientační rozměr a závisí na dodavateli Topný svazek.