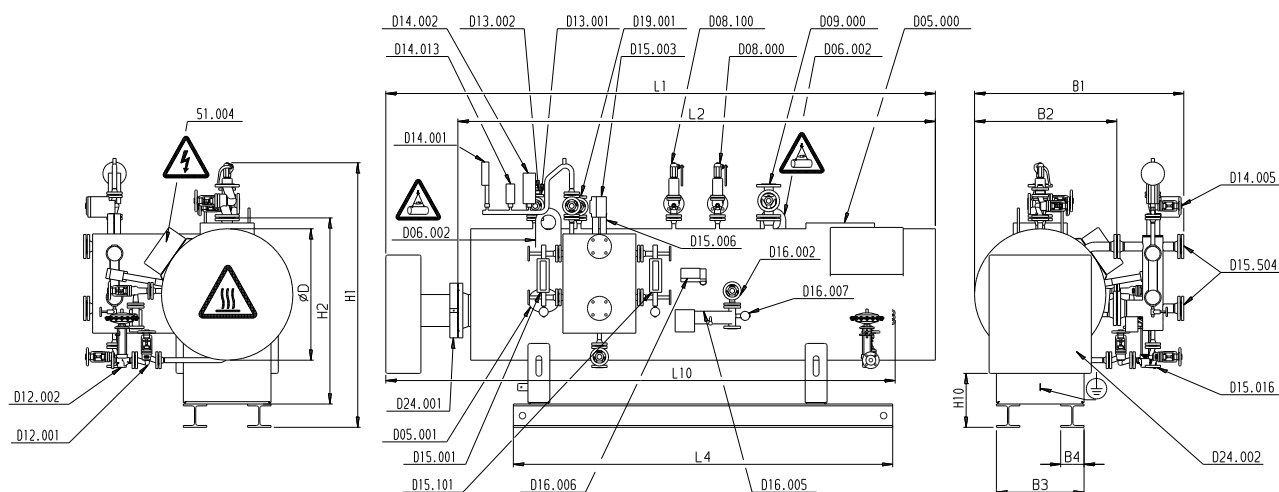


Elektrický parný kotol EL5B

DA444

Vydanie 6 (07/25)



(nákres znázorňuje EL5B 2 – pre iné veľkosti výkonu sa môže pomer priemeru a dĺžky líšiť)

51.004	Svorkovnicová skrinka	D14.013	Merací prevodník tlaku
D05.000	Revízny otvor na strane pary	D15.001	Ukazovateľ hladiny 1
D05.001	Revízny otvor na strane vody	D15.101	Ukazovateľ hladiny 2 opcia
D06.002	Závesné oko	D15.003	Merací prevodník hladiny
D08.000	Zabezpečovacia armatúra proti pretlaku 1	D15.006	Obmedzovač hladiny
D08.100	Zabezpečovacia armatúra proti pretlaku 2 opcia	D15.016	Uzatváracia armatúra vyprázdňovanie
D09.000	Uzatváracia armatúra pary	D15.504	Čistiace otvory v module
D12.001	Vypúšťacia armatúra	D16.002	Uzatváracia armatúra odluhu
D12.002	Rýchlouzatváracia armatúra odkalu	D16.005	Regulačná armatúra odluhu
D13.001	Uzatváracia armatúra napájacej vody	D16.006	Merací prevodník vodivosti
D13.002	Spätný ventil napájacej vody	D16.007	Uzatváracia armatúra odber vzoriek
D14.001	Tlakomer (s skúšobná funkcia)	D19.001	Odvzdušňovací ventil opcia
D14.002	Obmedzovač tlaku	D24.001	Vykurovací zväzok
D14.005	Uzatváracia armatúra	D24.002	Svorková skriňa pre vykurovací zväzok

Vysvetlenie symbolov



Výstraha pred nebezpečným elektrickým napätím



Zdvíhacie zariadenia môžu byť pripevnené len na označených miestach



Výstraha horúci povrch napr. neizolovaná armatúra



Možnosť pripojenia pre vyrovnávanie potenciálov

Elektrický parný kotol ELSB

DA444

Vydanie 6 (07/25)

Typ kotla	Menovitý výkon		rozmery (en)						
	[kg/h]	[kW]	L 1 ⁴⁾ [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	3892	3340	1490	980	600	1804	1341
ELSB 2	700	476	3902	3350	1490	980	600	1804	1341
ELSB 3	1500	1021	4512	3610	1790	1280	790	2184	1652
ELSB 4	3000	2041	4612	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 kotla	Vykurovací zväzok L 10 ³⁾ [mm]	Základový rám L 4 [mm]	H10 [mm]	Vonkajší priemer D [mm]	Hmotnosť		
					Hmotnosť pri odoslaní (vrátane vybavenia) [kg]	Vykurovací zväzok [kg]	Celková hmotnosť (plná) [kg]
ELSB 1	3050	2600	488	900	1700	140	2740
ELSB 2	3550	2600	368	900	1930	350	2960
ELSB 3	3900	2600	363	1200	3530	845	5750
ELSB 4	3900	2600	560	1600	4800	1100	9270
ELSB 5	3950	2700	520	1800	7230	1720	13410
ELSB 6	3950	2900	500	2100	9550	2700	19130

- Údaje a požiadavky na kotlište pozri technickú informáciu TI 024.
- Vybavenie a celkové rozmery podľa projektového a technického listu.
- Pri chýbajúcich rozmeroch diely nie sú v rozsahu dodávky.
- Rozsah dodávky je definovaný v potvrdení zakázky.
- Ak sú na rozmerovom liste uvedené rozmery a hmotnosti, platia nasledovné tolerancie: rozmery $\pm 1\%$; prepravná hmotnosť $\pm 4\%$; maximálna hmotnosť $\pm 2\%$ (ohľadom tejto témy viď tiež Technickú informáciu TI024, kapitola Potrubný systém)
- Údaj pre prepravnú hmotnosť už obsahuje prídavok za bežné tolerancie hrúbky plechov, takže sú možné odchýlky smerom nadol.
- Znázornenie s izoláciou: 100 mm.
- Dimenzovanie vstupného otvoru:
 - vstupná výška: prídavok najmenej 100 mm na rozmer H1, resp. H 2 (obtok / namontované armatúry / samostatne alebo nie sú súčasťou dodávky)
 - vstupná šírka: prídavok najmenej 200 mm na rozmer B1 resp. B2 (montované/nemontované armatúry)

¹⁾ Najmenšie prepravné rozmery v prípade demontáže armatúr, vykurovacích zväzov, nosníkov a skriniek svorkovnice.

²⁾ V prípade kotlov typu ELSB 3/4/5/6 je voliteľne k dispozícii predĺženie vretena k uzatváraciej armatúre pary.

³⁾ Pri inštalácii kotla sa musí zohľadniť dĺžka vykurovacieho zväzku. Aby bolo možné odtrhnúť vykurovací zväzok, musí byť k dispozícii dostatok miesta (orientačná hodnota: dĺžka vykurovacieho zväzku + bezpečnosť pri manipulácii).

⁴⁾ Rozmery sa môžu zmenšiť pre iné stupne tlaku.