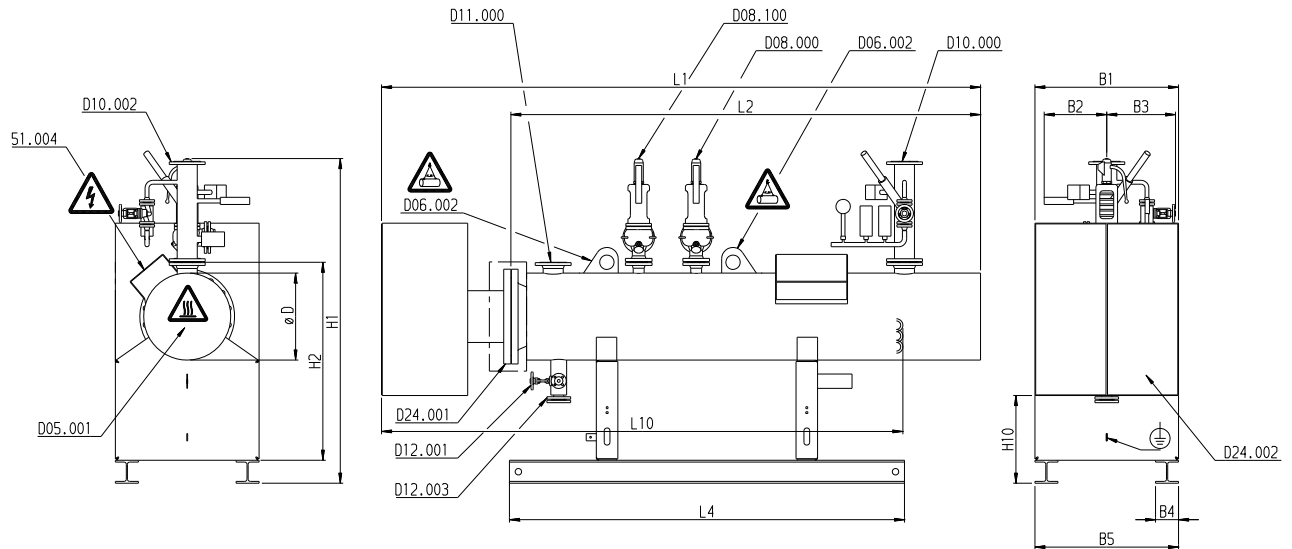


Elektrický horúcovodný kotol ELHB

DA448

Vydanie 1 (11/24)



(nákres znázorňuje ELHB 40 – pre iné veľkosti výkonu sa môže pomer priemeru a dĺžky líšiť)

51.004	Svorkovnicová skrinka	D10.002	Medzikus na výtlaku opcia
D05.001	Revízny otvor na strane vody	D11.000	Vratna vetva
D06.002	Závesné oko	D12.001	Vypúšťacia armatúra
D08.000	Zabezpečovacia armatúra proti pretlaku 1	D12.003	Lapač nečistôt do kotla
D08.100	Zabezpečovacia armatúra proti pretlaku 2 opcia	D24.001	Vykurovací zväzok
D10.000	Výtlak	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 horúcovodný kotol ELHB

DA448

Vydanie 1 (11/24)

Typ kotla	Rozmery							
	L 1 [mm]	L 2 ¹⁾ [mm]	B 1 ¹⁾ [mm]	B 2 [mm]	B 3 [mm]	B 5 [mm]	H 1 [mm]	H 2 ¹⁾ [mm]
ELHB 10	3338	2786	500	365	450	500	1849	1020
ELHB 20	2872	2320	760	365	450	760	2015	1186
ELHB 30	3901	2999	1000	375	465	1000	2267	1438
ELHB 40	4193	3291	1000	390	475	1000	2308	1479
ELHB 50	4478	3576	1000	430	515	1000	2399	1530
ELHB 60	4553	3612	1400	430	515	1400	2754	1798

Typ kotla	Vykurovací zväzok L 10 ²⁾ [mm]	Základový rám			Vonkajší priemer D [mm]	Hmotnosť		
		L 4 [mm]	B 4 [mm]	H10 [mm]		Hmotnosť pri odoslaní (vrátane vybavenia) [kg]	Vykurovací zväzok [kg]	Celková hmotnosť (plná) [kg]
ELHB 10	3079	2550	160	510	369	660	115	700
ELHB 20	2580	2200	160	527	420	850	230	900
ELHB 30	3435	2350	160	603	524	1450	590	1600
ELHB 40	3697	2750	160	603	607	2160	1000	2400
ELHB 50	3972	2750	160	564	708	3080	1560	3500
ELHB 60	4033	2750	160	565	810	4400	2440	5000

- Údaje a požiadavky na kotolňu 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.
- Znáznornenie 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⁾ Pri inštalácii kotla sa musí zohľadniť dĺžka vykurovacieho zväzku. Aby bolo možné odtiahnuť vykurovací zväzok, musí byť k dispozícii dostatok miesta (orientačná hodnota: dĺžka vykurovacieho zväzku + bezpečnosť pri manipulácii).