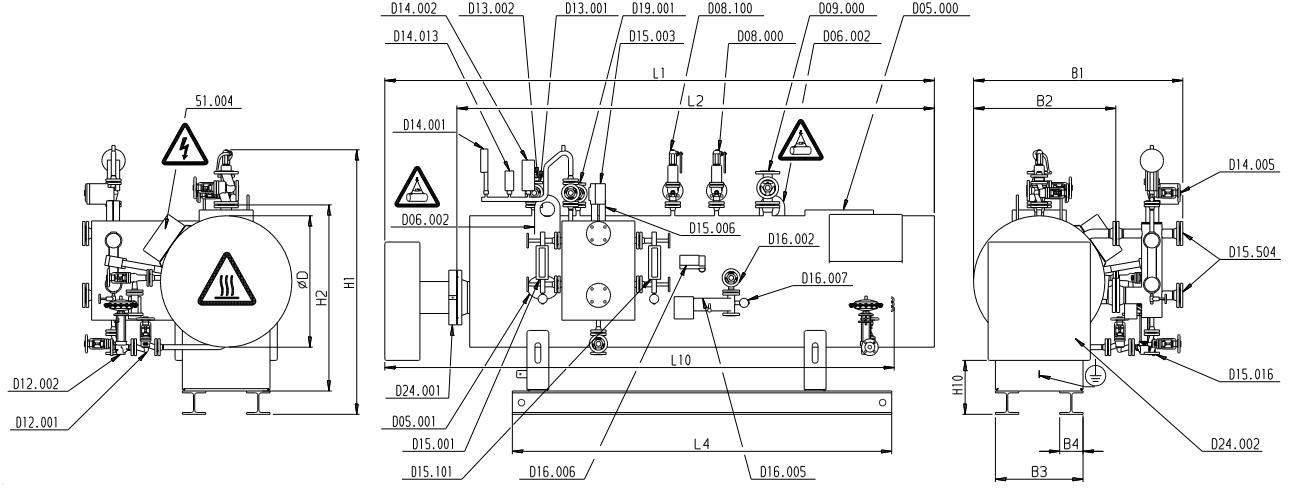


Elektrikli buhar kazanı EL SB

DA444

Baskı 6 (07/25)



(Çizimde EL SB 2 tipi gösterilmektedir – Diğer kapasite değerleri için çapın uzunluğa olan oranı farklı olabilir)

51.004	Terminal kutusu	D14.013	Basınç transmitteri
D05.000	Servis deliği buhar tarafı	D15.001	Seviye göstergesi 1
D05.001	Servis deliği su tarafı	D15.101	Seviye göstergesi 2 Opsiyon
D06.002	Kaldırma halkası	D15.003	Seviye transmitteri
D08.000	Aşırı basınç emniyet donanımı 1	D15.006	Seviye sınırlayıcısı
D08.100	Aşırı basınç emniyet donanımı 2 Opsiyon	D15.016	Kapama vanası Tahliye, Boşaltma
D09.000	Buhar kapama vanası	D15.504	Modüldeki temizleme açıklıkları
D12.001	Boşaltma kapama vanası	D16.002	Tuzsuzlaştırma kapama vanası
D12.002	Hızlı bağlantı blöf vanası	D16.005	Tuzsuzlaştırma kontrol valfi
D13.001	Besleme suyu kapama vanası	D16.006	İletkenlik transmitteri
D13.002	Besleme suyu çekvalf	D16.007	Kapama vanası Örnek alma
D14.001	Basınç göstergesi (ile Test fonksiyonu)	D19.001	Hava alma kapama vanası Opsiyon
D14.002	Basınç sınırlayıcı	D24.001	Isıtma serpantini
D14.005	Kapama vanası	D24.002	Isıtma serpantini için terminal kutusu

Sembol açıklamaları



Tehlikeli elektrik gerilimi uyarısı



Kaldırma araçları, sadece işaretli yerlere takılabilir.



Örneğin izole edilmemiş vana gibi sıcak yüzeylere yönelik uyarı



Potansiyel dengelemesinin bağlantı seçeneği

Elektrikli buhar kazanı ELSB

DA444

Baskı 6 (07/25)

Kazan tipi	Anma gücü		Ölçü(ler)						
	[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

Kazan tipi	Isıtma serpantini L 10 ³⁾	Temel çerçeve L 4	H10	Dış çap D	Gönderim ağırlığı (donanım dahil)	Ağırlık Isıtma serpantini	Toplam ağırlık (dolu)
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[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

- Kazan dairesine ilişkin gerekliliklere yönelik uyarılar ve veriler için bkz. TI024 Teknik Bilgi.
- Projeye bağlı teknik veri sayfası uyarınca donanım ve komple boyutlar.
- Ölçü bilgileri verilmeyen parçalar, teslimat kapsamına dahil değildir.
- Teslimat kapsamı, proje onayında kesin bir şekilde belirlenmektedir.
- Veri sayfasında ölçü ve ağırlık değerleri sunulduğunda geçerli toleranslar: Ölçü değerleri $\pm 1\%$; gönderi ağırlığı $\pm 4\%$; maksimum ağırlık $\pm 2\%$ (bunun için bkz. Teknik Bilgiler TI024, Boru Hattı Sistemi bölümü)
- Gönderi ağırlığı bilgisi, standart sac kalınlıkları toleranslarını içermektedir ve bu nedenle ağırlığın daha az olması mümkündür.
- Dargestellt mit Isolierung: 100 mm
- Geçiş boşluğunun boyutlandırması:
 - Geçiş boşluğu yüksekliği: H1 veya H2 ölçüsüne en az 100 mm eklenmelidir (Baypas/ donanımlar monte edilmiş / ayrı veya teslimat kapsamına dahil değil)
 - Geçiş boşluğu genişliği: B1 veya B2 ölçüsüne en az 200 mm eklenmelidir (monte edilmiş / monte edilmemiş donanımlar)

¹⁾ Vanalar, ısıtma serpantinleri, taşıyıcılar ve terminal bağlantı kutusu sökülmüş olduklarında en küçük taşıma ölçüleri.

²⁾ ELSB 3 / 4 / 5 / 6 kazan tipleri için buhar kapama vanası için opsiyonel mil uzatması mevcuttur.

³⁾ Kazanın kurulumu sırasında ısıtma borusunun uzunluğu dikkate alınmalıdır. Isıtma borusunu çekerek ayırabilmek için yeterli yer mevcut olmalıdır (referans değer: ısıtma borusu uzunluğu + manevra emniyeti).

⁴⁾ Ölçüler, başka basınç kademeleri için azalabilir.