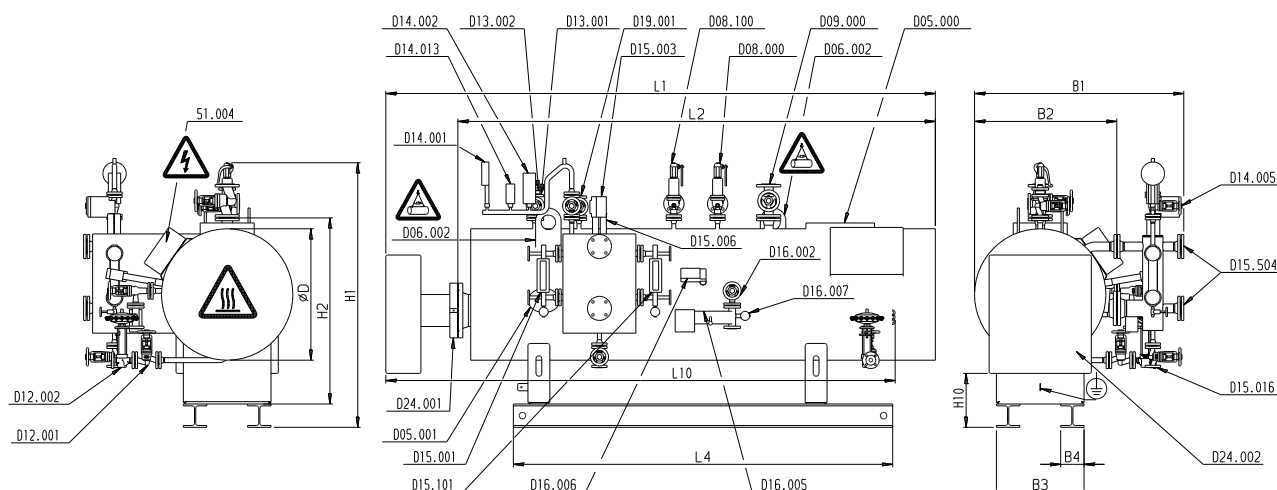


Elektryczny kocioł parowy ELSB

DA444

Wersja 6 (07/25)



(rysunek przedstawia ELSB 2 – w przypadku pozostałych wielkości stosunek średnicy do długości może się różnić)

51.004	Skrzynka z zaciskami	D14.013	Przetwornik ciśnienia
D05.000	Otwór rewizyjny po stronie parowej	D15.001	Wskaźnik poziomu 1
D05.001	Otwór rewizyjny po stronie wodnej	D15.101	Wskaźnik poziomu 2 Opcja
D06.002	Ucho do ponoszenia	D15.003	Przetwornik pomiaru poziomu
D08.000	Armatura zabezpieczająca przed nadciśnieniem 1	D15.006	Ogranicznik poziomu
D08.100	Armatura zabezpieczająca przed nadciśnieniem 2 Opcja	D15.016	Armatura odcinająca Opróżnianie
D09.000	Armatura odcinająca parę	D15.504	Otwory wyczystkowe przy module
D12.001	Armatura spustowa odcinająca	D16.002	Armatura odcinająca na odsalaniu
D12.002	Armatura odmulania, szybkozamykająca	D16.005	Armatura regulacyjna odsalania
D13.001	Armatura odcinająca wodę zasilającą kocioł	D16.006	Przetwornik pomiaru przewodności
D13.002	Armatura przeciwwrotna wody zasilającej	D16.007	Armatura odcinająca pobór próbek
D14.001	Wskaźnik ciśnienia (z Funkcją kontrolną)	D19.001	Armatura odcinająca na odpowietrzaniu Opcja
D14.002	Ogranicznik ciśnienia	D24.001	Wiązka grzewcza
D14.005	Armatura odcinająca	D24.002	Skrzynka z zaciskami do wiązki grzewczej

Objaśnienie symboli



Ostrzeżenie przed niebezpiecznym napięciem elektrycznym

przed niebezpiecznym napięciem



Dźwignę zaczeepiać tylko w odpowiednich miejscach



Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią, np. nie zaizolowaną armaturą



Możliwość podłączenia wyrównania potencjałów

Elektryczny kocioł parowy ELSB**DA444**

Wersja 6 (07/25)

Typ kotła	Moc nominalna		Pomiar						
	[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 kotła	Wiązka grzewcza L 10 ³⁾ [mm]	Rama podstawy L 4 [mm]	H10 [mm]	Średnica zewnętrzna D [mm]	Ciężar		
					Masa do wysyłki (z wyposażeniem) [kg]	Wiązka grzewcza [kg]	Ciężar całkowity (pełny) [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

- Wskazówki i zalecenia do wymagań dla kotłowni zob. Informacja Techniczna TI024.
- Wyposażenie i kompletne wymiary zgodnie ze specyficzną dla projektu kartą danych technicznych.
- Brak wymiarów oznacza, że części nie są objęte zakresem dostawy.
- Zakres dostawy będzie określony w potwierdzeniu zamówienia.
- Jeśli w karcie katalogowej podane są wymiary lub ciężary, obowiązują następujące tolerancje: wymiary $\pm 1\%$; ciężar wysyłkowy $\pm 4\%$; ciężar maksymalny $\pm 2\%$ (patrz również: Informacja Techniczna systemu TI024, rozdział System rurociągów)
- Informacja dotycząca masy wysyłkowej zawiera już dodatki wynikające ze zwyczajowych tolerancji grubości blach, dlatego możliwe są odchylenia w dół.
- Przedstawiono z izolacją: 100 mm
- Wymiarowanie otworów wprowadzających: (zamontowane / niezamontowane armatury)
 - Wysokość pozycjonowania: dodatek co najmniej 100 mm do wymiaru H1 wzgl. wymiaru H2 (układ obejściowy/armatury zamontowane/dołączone oddzielnie lub niezawarte w zakresie dostawy)
 - Szerokość pozycjonowania: dodatek co najmniej 200 mm do wymiaru B1 wzgl. wymiaru B2 (armatury zamontowane/niezamontowane)

¹⁾ Najmniejsze wymiary transportowe, jeżeli zdemontowane są armatury, wiązka grzewcza, wspornik i skrzynka zaciskowa.

²⁾ Do kotłów typu ELSB 3 / 4 / 5 / 6 opcjonalnie dostępne jest przedłużenie wrzeciona armatury blokującej parę.

³⁾ Przy ustawianiu kotła należy uwzględnić długość wiązki grzewczej. Musi być dostępna wystarczająca ilość miejsca, umożliwiaiąca ściągnięcie wiązki grzewczej (wartość orientacyjna: długość wiązki grzewczej + odległość zapewniająca bezpieczeństwo manewrowania).

⁴⁾ Wymiary mogą być mniejsze dla innych stopni ciśnienia.