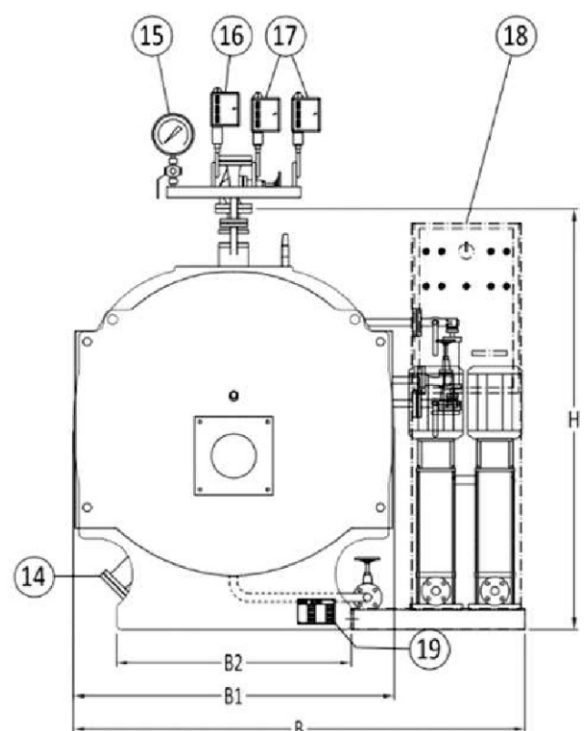
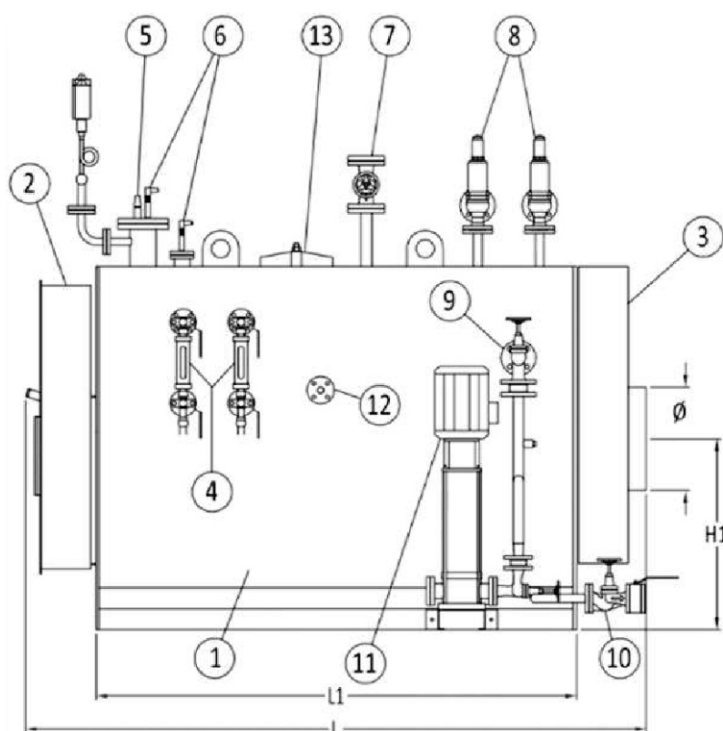




1. Котел
2. Предна врата
3. Димна камера
4. Нивопоказателни колонки
5. Ниворегулатор
6. Осигурителни сонди
7. Изход пара
8. Предпазен клапан
9. Модул питателна вода
10. Модул продухване и дренаж
11. Питателна помпа
12. Контрол на солесъдържанието на водата в котела
13. Люк
14. Ревизионен люк
15. Манометър с кран
16. Аварийен пресостат
17. Работен пресостат
18. Табло за управление
19. Табелка на котела

- Парен котел BHP е с високоефективна реверсивна горивна камера. Широка горивна камера с мокра задна част. Турбулатори от неръждаема стомана AISI 430
- Лесна поддръжка, благодарение на голямата предна врата и напълно демонтируемата (болтови съединения) димна камера
- Термоизолация от минерална вата. Покритие от галванизирана алуминиева ламарина. Ел. табло за автоматична работа на котела
- Парен котел BHP е разработен, произведен и сертифициран съгласно EN12953 и Директива 2014/68/EU (PED Директива за оборудване под налягане)





BHP-EN

Парен котел Pmax=12 bar

Стандартната доставка включва:

- Вентил за изход пара
- 2 бр. осигурителни сензори
- Ниворегулатор със сензори
- 2 бр. пружинни предпазни клапани
- Дренажна група (продухвателен вентил + дренажен вентил)
- 2 бр. работни пресостати
- Аварийен пресостат
- Манометър с трипътен кран
- Нивопоказателни колонки, комплектувани с входящ и дренажен кран (2 бр. нивопоказателни колонки от BHP-EN 800 нагоре)
- 2 бр. щуцери за проверка (за всички модели до BHP-EN 700)
- Питателна помпа със спирателен вентил и възвратна клапа
- Хидравлични връзки, проектирани в съответствие с TDR 604

МОДЕЛ ТИП	BHP-EN		140	200	300	400	500	700	800	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	5000
Максимална изходяща мощност		kW	97	138	208	277	346	485	554	692	865	1038	1212	1385	1731	2077	2423	2769	3463
Мощност на пещната камера		kW	108	153	231	308	384	539	616	769	961	1154	1347	1539	1923	2308	2692	3077	3847
Паропроизводителност (1)		kg/h	140	200	300	400	500	700	800	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	5000
КПД		%	89,8	90,2	90,0	89,9	90,1	90,0	89,9	90,0	90,0	89,9	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
Налягане в горивната камера		mbar	1,5	2,5	3	3,5	4,2	4,5	5	6	6,5	6,8	7	7	8	8,2	9	10	10,2
Пълен воден обем		dm³	475	475	670	670	1020	1020	1280	1410	1900	2120	2330	2650	3540	3960	4340	6050	8000
Воден обем на работно ниво		dm³	320	320	440	440	685	685	870	960	1280	1440	1580	1860	2550	2680	2830	4150	5800
	B	mm	1514	1514	1606	1606	1750	1750	1870	1870	2060	2060	2060	2180	2310	2420	2420	2660	2750
	B1	mm	994	994	1086	1086	1230	1230	1350	1350	1540	1540	1540	1660	1790	1900	1900	2140	2230
	B2	mm	704	704	796	796	910	940	1060	1060	1250	1250	1250	1370	1500	1640	1640	1850	1940
	L	mm	1782	1782	2032	2032	2336	2336	2339	2539	2541	2791	3041	3042	3348	3350	3550	3841	4900
	L1	mm	1274	1274	1524	1524	1828	1828	1831	2031	2033	2283	2533	2534	2832	2835	3035	3286	4186
	H	mm	1334	1334	1426	1426	1570	1570	1690	1690	1880	1880	1880	2000	2150	2270	2270	2496	2575
	H1	mm	657	657	638	638	710	710	760	760	810	810	810	865	1265	1320	1320	1460	1510
Фукс	φ	mm	200	200	250	250	250	250	250	250	300	300	300	350	350	400	400	450	550
Изход пара	V	DN	25	25	32	32	40	40	50	50	65	65	80	80	80	80	100	100	100
Предпазни клапани	S	DN	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	40	40	40	40	40	40
Тегло на празен котел		kg	1150	1150	1450	1450	2200	2310	2550	2800	3480	3650	3900	4650	5500	6400	6850	8600	12500

Температура на питателната вода 70°C
Налягане на парата 12 bar



промишлена енергетика вт ад

5002 Велико Търново, ул. "Никола Габровски" №71 Б ПК9
тел./факс +359 / 62 / 641 901; 0887 343 747; 0888 317 713
E-mail: promen_vt@abv.bg office@promen-vt.com
www.promen-vt.com

