



ПРОМИШЛЕН БОЙЛЕР С ТОПЛООБМЕННИК

Модел: HSU-1

Използват се за задоволяване на нуждите от гореща вода на особено големи консуматори. Поради високите изисквания към тях, обуславящи голямата им маса, те се произвеждат само хоризонтални. U - образният топлообменен апарат, с който са оборудвани е конструиран с цел увеличаване на топлообменната повърхност и се състои от U - образни тръби, обединени при фланеца на бойлера в общ колектор.

Всички промишлени водосъдържатели тип HSU-1 се произвеждат от стоманена ламарина, защитена с висококачествено покритие от два пласта: EPICON T - 500: WELBOND HM, използвано за резервоари за съхранение на сладка вода.

Промишлените водосъдържатели тип HSU-1 са с вместимост от 2500 l до 10000 l.

Окомплектовани са с различен брой неръждаеми електрически нагреватели по 12 kW, които се свързват към специално табло.

Изводите за обезвъздушаване, датчици и рециркулация са в горната част на водосъдържателя.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: стоманена ламарина ST 37.2

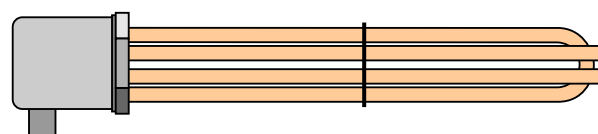
Максимално работно налягане: 8 bar

Максимална работна температура: 95 °C

Изоляция: мек пенополиуретан, плътност 23 kg/m³, 100 mm

Обем	2500 л.	3000 л.	4000 л.	5000 л.	7000 л.	10000 л.
Тегло (kg)	1900	2100	2700	3100	3800	5100
Топлообменна повърхност(m ²)	15	20	22	30	40	55

HSU-1 2500 L	3 x 12 kW / 400V
HSU-1 3000 L	4 x 12 kW / 400V
HSU-1 4000 L	5 x 12 kW / 400V
HSU-1 5000 L	6 x 12 kW / 400V
HSU-1 7000 L	9 x 12 kW / 400V
HSU-1 10000 L	12 x 12 kW / 400V



Електронагревател 12 kW/400V



ПОПОВ ООД

слънчеви системи за топла вода

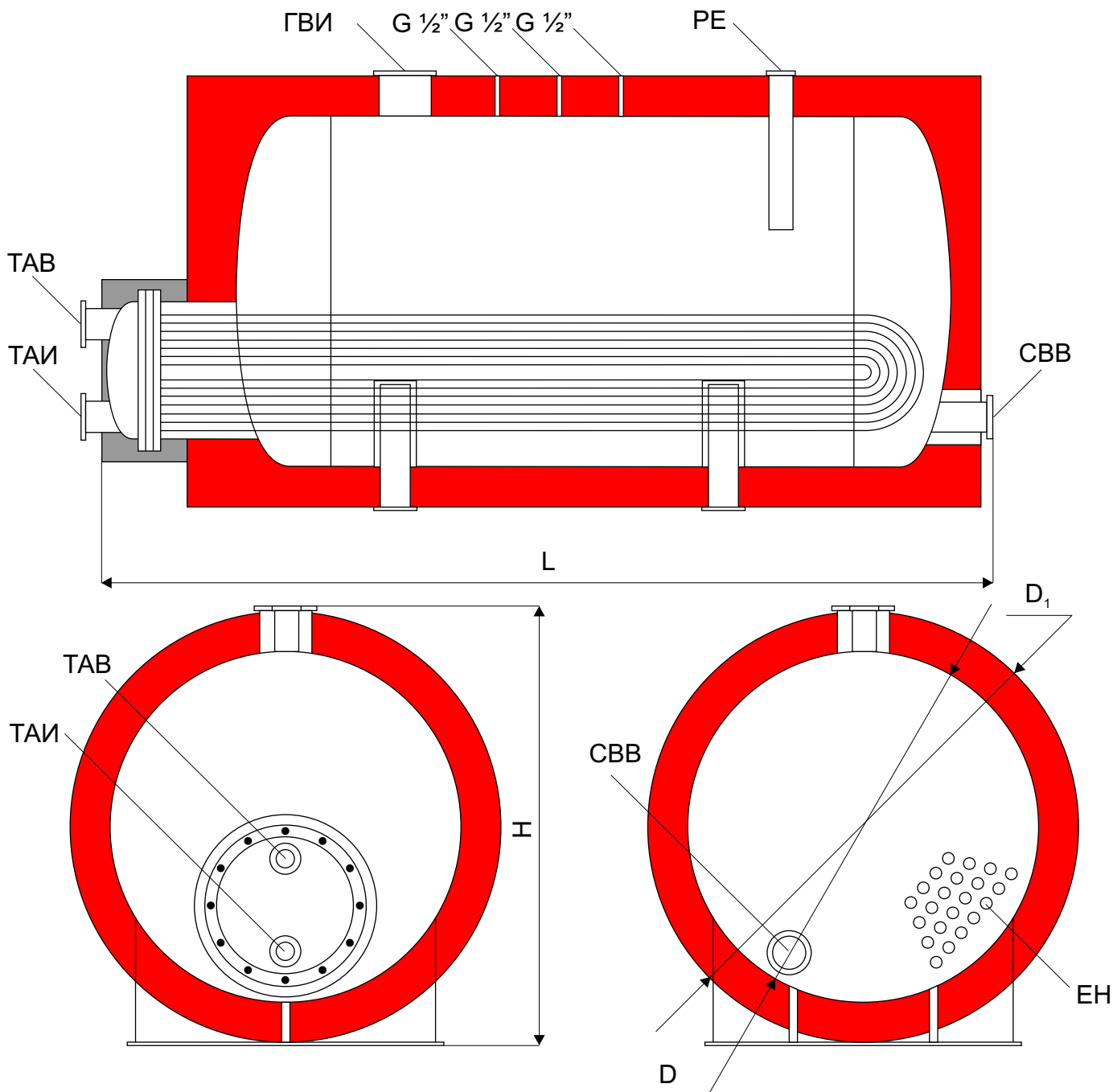
SUNSYSTEM

Търговски център БСУ

8000 Бургас

тел. (056) 833 555

факс (056) 833 556



РАЗМЕРИ (mm)

HSU	2500 L	3000 L	4000 L	5000 L	7000 L	10000 L
H	1450	1530	1800	1830	2340	2340
D	φ1150	φ1300	φ1300	φ1600	φ1900	φ1900
L	3600	3100	3400	3810	3660	4830
ГВИ/DN	100	100	100	100	200	200
СВВ/DN	100	100	100	100	200	200
PE/DN	50	50	50	50	50	50
ТАВ/DN	50	50	50	50	50	50
ТАИ/DN	50	50	50	50	50	50
D ₁	φ1350	φ1500	φ1500	φ1800	φ2100	φ2100

АН	Анод
ГВИ	Гореща вода изход
ЕН	Електронагревател
О	Обезвъздушаване
PE	Рециркулация
СВВ	Студена вода вход
ТАВ	Топлообменник вход
ТАИ	Топлообменник изход