

Бойлери серії ВТІ від 150 до 1500 літрів призначені для зберігання і підігріву води для господарських потреб. Корпус бойлера та теплообмінники зроблені з харчової хром-нікелевої сталі AISI 304.

Термоізоляція зроблена з м'якого пінополіуретану товщиною 60 мм, обшивка – з штучної шкіри (дерматину).

Максимальний робочий тиск – 0,6 МПа, температура - 100 °С

### Маркування бойлерів

#### ВТІ – х х – (л)

- 1 2 3 4
- Серія
  - Верхній теплообмінник
  - Нижній теплообмінник
  - Місткість в дм<sup>3</sup>
- X=0 – теплообмінник відсутній  
X=1 – теплообмінник вмонтований

#### Умовні позначення

- ГВ – патрубок відбору гарячої води  
ХВ – патрубки подачі холодної води і зливу  
Т1, Т2 – патрубок заміру температури  
РЦ – патрубок рециркуляції  
ЗК – патрубок запобіжного клапану  
ТЕН – патрубок підключення ТЕН  
НВ, НН - верхній і нижній виходи нижнього теплообмінника  
ВВ, ВН - верхній і нижній виходи верхнього теплообмінника

Таблиця 16. Загальні технічні характеристики бойлерів серії ВТІ

Варіант виконання	ВТІ-хх-150	ВТІ-хх-200	ВТІ-хх-300	ВТІ-хх-400	ВТІ-хх-500	ВТІ-хх-800	ВТІ-хх-1000	ВТІ-хх-1500
Висота бойлера - Н, мм	1040	1540	1570	1580	1840	1940	1940	2050
Д – внутрішній діаметр, мм	450	450	550	600	600	750	850	1000
ДІ – діаметр з ізоляцією, мм	570	570	670	720	720	870	970	1120
Товщина стінки корпусу, мм	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,7	1,75	2,3
ДП – діаметр опори, мм	350	350	450	510	510	650	750	900
висота патрубка ХВ, мм	95	95	110	120	120	170	170	225
висота патрубка НН, мм	285	285	300	360	430	430	460	645
висота патрубка НВ, мм	385	385	400	460	530	530	560	745
висота патрубка ЗК, мм	535	685	700	710	710	760	760	975
висота патрубка РЦ, мм	685	1015	1030	1040	1160	1210	1210	1425
висота патрубка ВН, мм	-	1095	1110	1120	1355	1420	1420	1620
висота патрубка Т1, мм	830	1175	1190	1200	1450	1500	1500	1715
висота патрубка ВВ, мм	-	1255	1270	1280	1530	1580	1580	1795
висота патрубка Т2, мм	830	1185	1200	1210	1460	1510	1510	1725
* висота патрубка ТЕН, мм	435(190)	435(190)	450(205)	510(215)	580(215)	580(265)	610(265)	795(320)
Діаметр під'єднання ХВ, ГВ, дюйм	1			5/4			6/4	
Діаметр під'єднання ТЕН, дюйм	IG 6/4"							
Діаметр під'єднання Т1, Т2, дюйм	IG 1/2"							
Діаметр під'єднання РЦ, ЗК, дюйм	1/2				3/4			

\* висота всіх патрубків вказана від рівня підлоги, в дужках вказана відстань для бойлерів без змійовиків, ВТІ-00

Таблиця 17. Технічні характеристики бойлерів серії ВТІ-00 (рис. 17)

Модель	ВТІ-00-150	ВТІ-00-200	ВТІ-00-300	ВТІ-00-400	ВТІ-00-500	ВТІ-00-800	ВТІ-00-1000	ВТІ-00-1500
Місткість бойлера, дм <sup>3</sup> ±5%	142	220	335	402	475	775	980	1440
Маса, кг не більше	19.2	27.4	36	51	49	76	105	155

Таблиця 18. Технічні характеристики бойлерів серії ВТІ-01 (рис. 18)

Модель	ВТІ-01-150	ВТІ-01-200	ВТІ-01-300	ВТІ-01-400	ВТІ-01-500	ВТІ-01-800	ВТІ-01-1000	ВТІ-01-1500
Місткість бойлера, дм <sup>3</sup> ±5%	138.3	216.3	331.3	395.4	466.2	765.1	966.8	1427
Маса, кг не більше	20.2	28.5	36	53	50	78	106	157
Площа теплообміну НО, м <sup>2</sup>	1.1	1.1	1.1	1.96	2.6	2.85	3.3	3.9
Місткість НО, дм <sup>3</sup> ±3%	3.7	3.7	3.7	6.6	8.8	9.9	11.2	13.2
Діаметр під'єднання НО, дюйм	IG 3/4"							

Таблиця 19. Технічні характеристики бойлерів серії ВТІ-11 (рис. 19)

Модель	ВТІ-11-200	ВТІ-11-300	ВТІ-11-400	ВТІ-11-500	ВТІ-11-800	ВТІ-11-1000	ВТІ-11-1500
Місткість бойлера, дм <sup>3</sup> ±5%	214	329	391	460.9	759.8	960.2	1418.2
Маса, кг не більше	30	37	54	52	78.5	107	158
Площа теплообміну ВО, м <sup>2</sup>	0.7	0.7	1.3	1.57	1.57	1.96	2.6
Місткість ВО, дм <sup>3</sup> ±3%	2.4	2.4	4.42	5.3	5.3	6.6	8.8
Площа теплообміну НО, м <sup>2</sup>	1.1	1.1	1.96	2.6	2.85	3.3	3.9
Місткість НО, дм <sup>3</sup> ±3%	3.7	3.7	6.6	8.8	9.9	11.2	13.2
Діаметр під'єднання ВО, НО, дюйм	IG 3/4"						

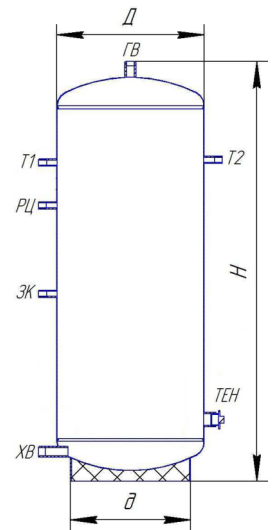


Рис. 17

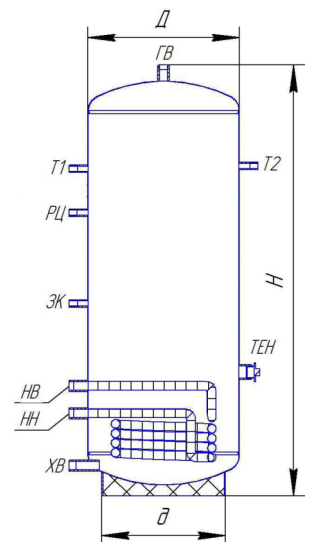


Рис. 18

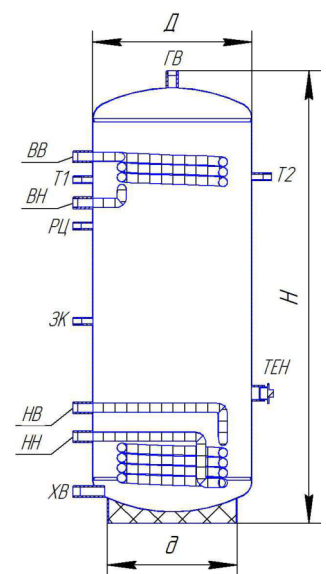


Рис. 19