

Буферні ємності серії ЕАІ мають вбудований верхній теплообмінник з нержавіючої сталі, головне призначення якого – продукування гарячої води для побутових потреб. Може поєднуватися з різними джерелами постачання енергії зокрема: твердопаливними котлами, електрокотлами, сонячними колекторами та ін. Додатково буферні ємності можуть комплектуватися нижнім теплообмінником з вуглецевої сталі.

Особливою відмінністю даної серії буферних ємностей є розташування патрубків підключення споживачів та джерел енергії під кутом 180°.

Маркування: ЕАІ-ХУ-У

ЕАІ – серія

Х – кількість верхніх ТО

У – кількість нижніх ТО

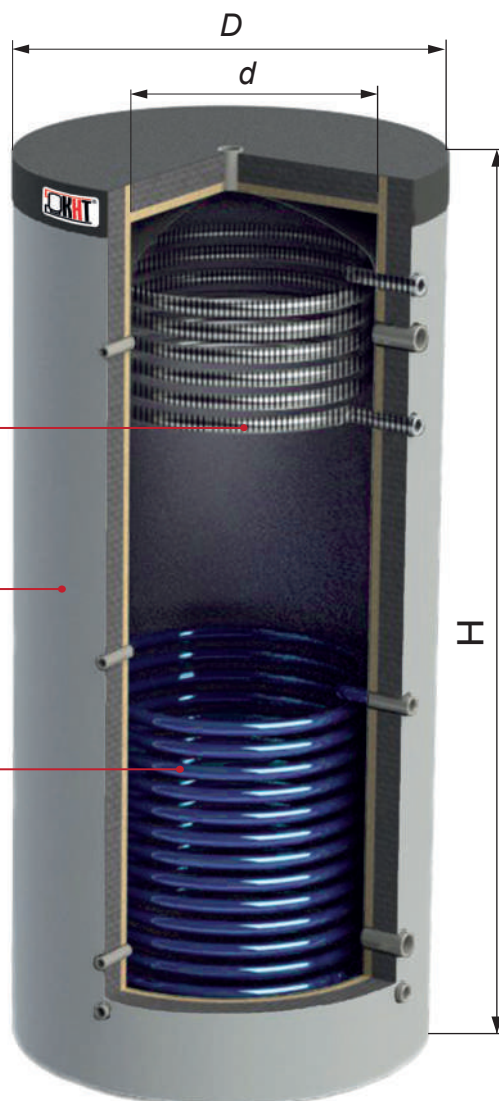
У – типорозмір



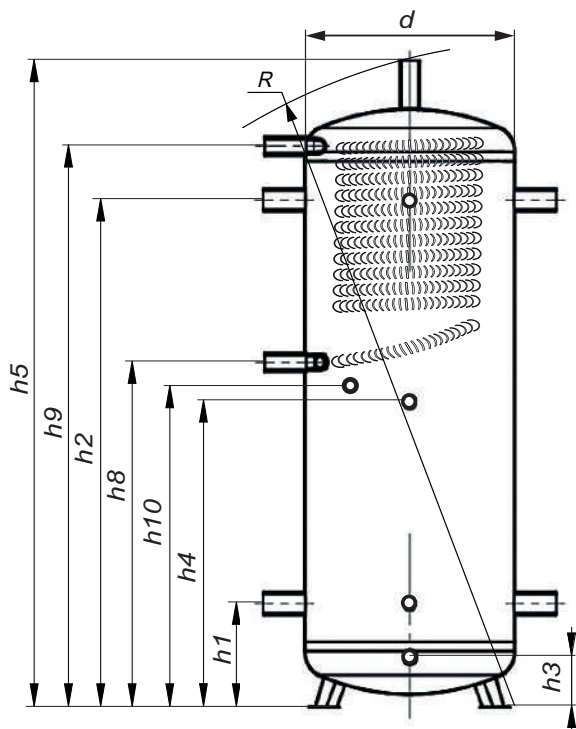
Верхній теплообмінник з нержавіючої гофротруби

Композитна вискоефективна знімна теплоізоляція, 80 мм

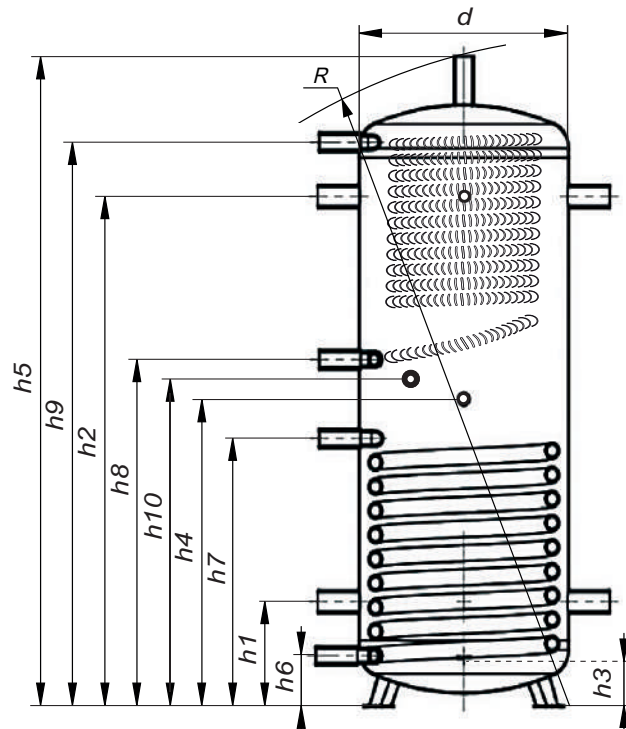
Нижній теплообмінник з вуглецевої сталі



Модель EAI-10



Модель EAI-11

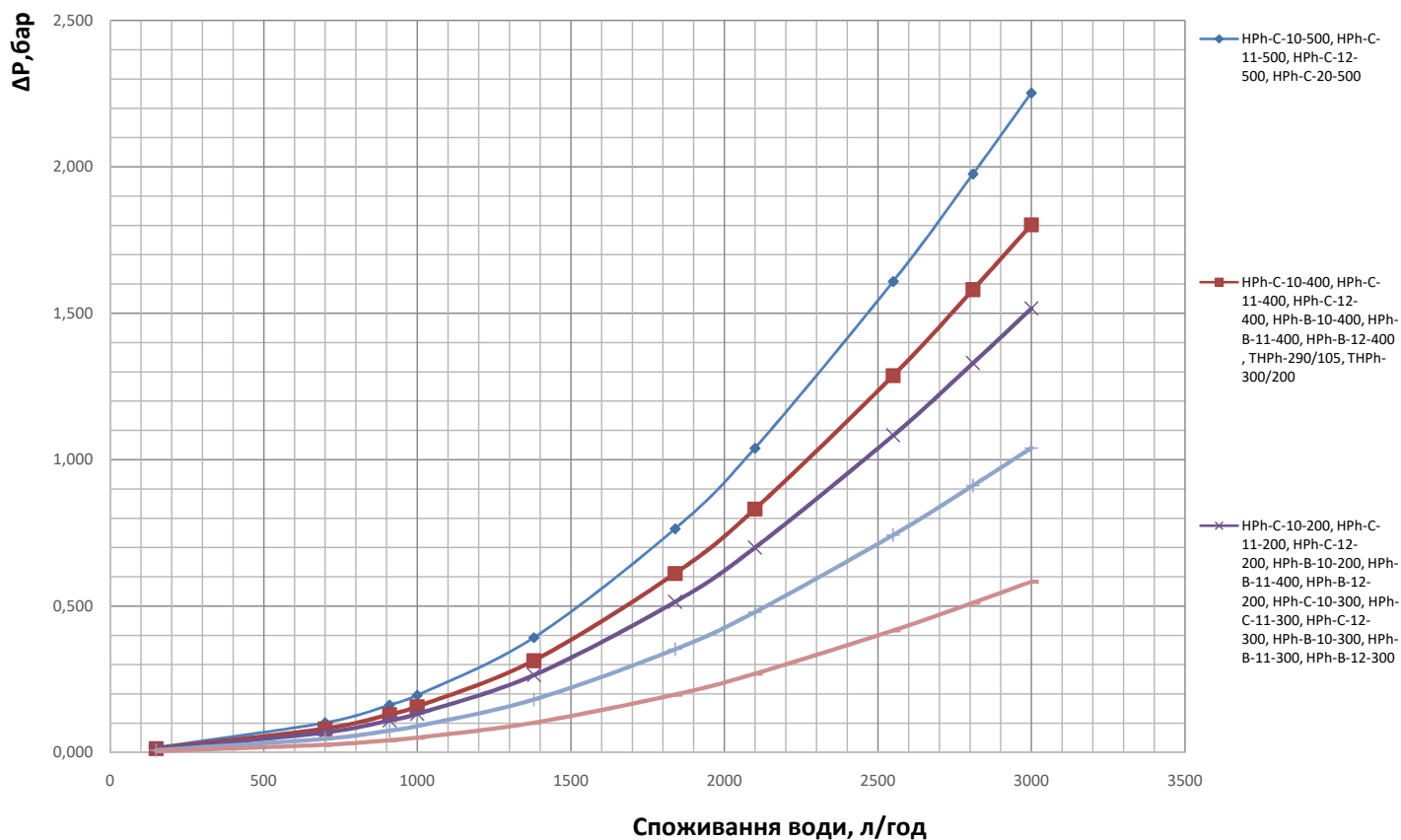


Характеристики	Од. вим.	Номінальні об'єми							
		350	500	750	1000	1500	2000	2500	3000
Патрубок лінії звороту h1	"/ мм	5/4 / 212	5/4 / 233	6/4 / 310	6/4 / 305	6/4 / 325	2 / 406	2 / 524	2 / 512
Патрубок лінії подачі h2	"/ мм	5/4 / 1552	5/4 / 1573	6/4 / 1650	6/4 / 1645	6/4 / 1665	2 / 1746	2 / 1864	2 / 1852
Патрубок зливу h3	"/ мм	3/4 / 85	3/4 / 122	3/4 / 197	3/4 / 194	3/4 / 196	3/4 / 267	3/4 / 414	3/4 / 359
Патрубок гільзи термометра h4	"/ мм	1/2 / 882	1/2 / 903	1/2 / 980	1/2 / 975	1/2 / 995	1/2 / 1076	1/2 / 1194	1/2 / 1182
Патрубок лінії подачі h5	"/ мм	5/4 / 1831	5/4 / 1878	6/4 / 2007	6/4 / 1986	6/4 / 2039	2 / 2194	2 / 2306	2 / 2324
Патрубок лінії звороту нижнього теплообмінника h6	"/ мм	1 / 116	1 / 117	1 / 211	5/4 / 196	5/4 / 207	5/4 / 298	5/4 / 400	5/4 / 390
Патрубок лінії подачі нижнього теплообмінника h7	"/ мм	1 / 610	1 / 916	1 / 861	5/4 / 796	5/4 / 987	5/4 / 1078	5/4 / 1185	5/4 / 1170
Патрубок лінії звороту верхнього теплообмінника h8	"/ мм	1 / 1173	1 / 1279	1 / 1227	1 / 1519	1 / 1575	1 / 1666	1 / 1768	1 / 1757
Патрубок лінії подачі верхнього теплообмінника h9	"/ мм	1 / 1673	1 / 1679	1 / 1527	1 / 1769	1 / 1775	1 / 1866	1 / 1967	1 / 1958
Патрубок електронагрівального елементу h10	"/ мм	6/4 / 882	6/4 / 1123	6/4 / 1150	6/4 / 1145	6/4 / 1245	6/4 / 1376	6/4 / 1444	6/4 / 1432
Роб. тиск теплообмінників	МПа	1							
Площа нижнього ТО	м²	1,22	2,44	2,44	3,19	4,78	4,78	4,78	4,78
Об'єм нижнього ТО	л	4,7	9,4	9,4	12,4	18,6	18,6	18,6	18,6
Площа верхнього ТО	м²	2,0							
Об'єм верхнього ТО	л	6,6							
Макс. роб. тиск ємності	МПа	0,3							
Загальна висота Н	мм	1831	1878	2007	1986	2039	2194	2306	2324
Діаметр без ізоляції d/ з ізоляцією D	мм	500/ 660	600/ 760	750/ 910	850/ 1010	1000/ 1160	1200/ 1360	1300/ 1500	1400/ 1600
Номінальний об'єм EAI-10	л	310	444	760	980	1356	1975	2553	2752
Номінальний об'єм EAI-11	л	297	431	734	967	1343	1962	2540	2739
Маса без ізоляції EAI-10	кг	46	64	110	131	151	213	256	263
Маса без ізоляції EAI-11	кг	52	95	141	161	181	243	286	293
Радіус кантування R	мм	1946	2026	2250	2350	2400	2650	2850	2900

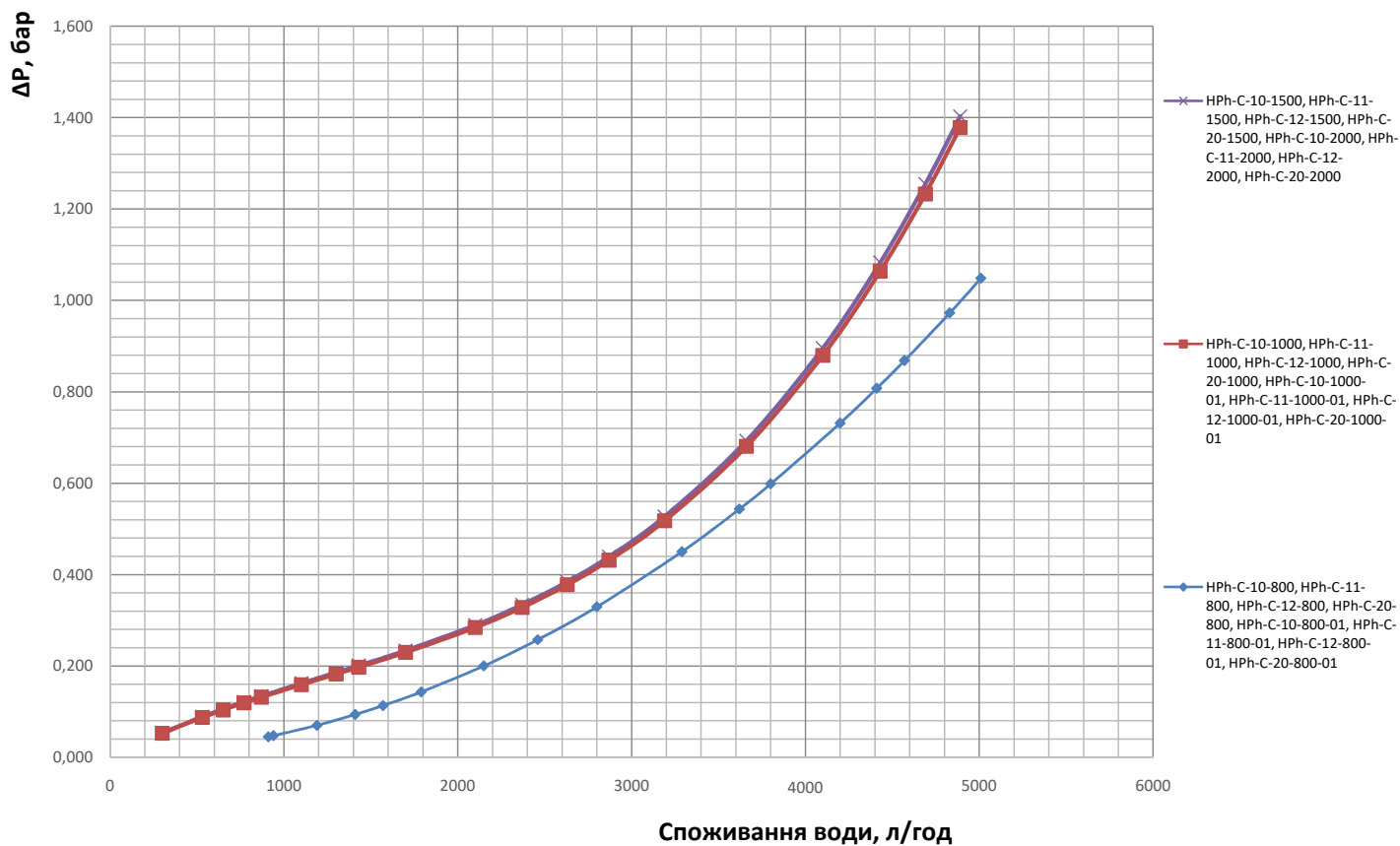
*Виробник залишає за собою право змінювати технічні дані, наведені в таблицях.

БУФЕРНІ ЄМНОСТІ |

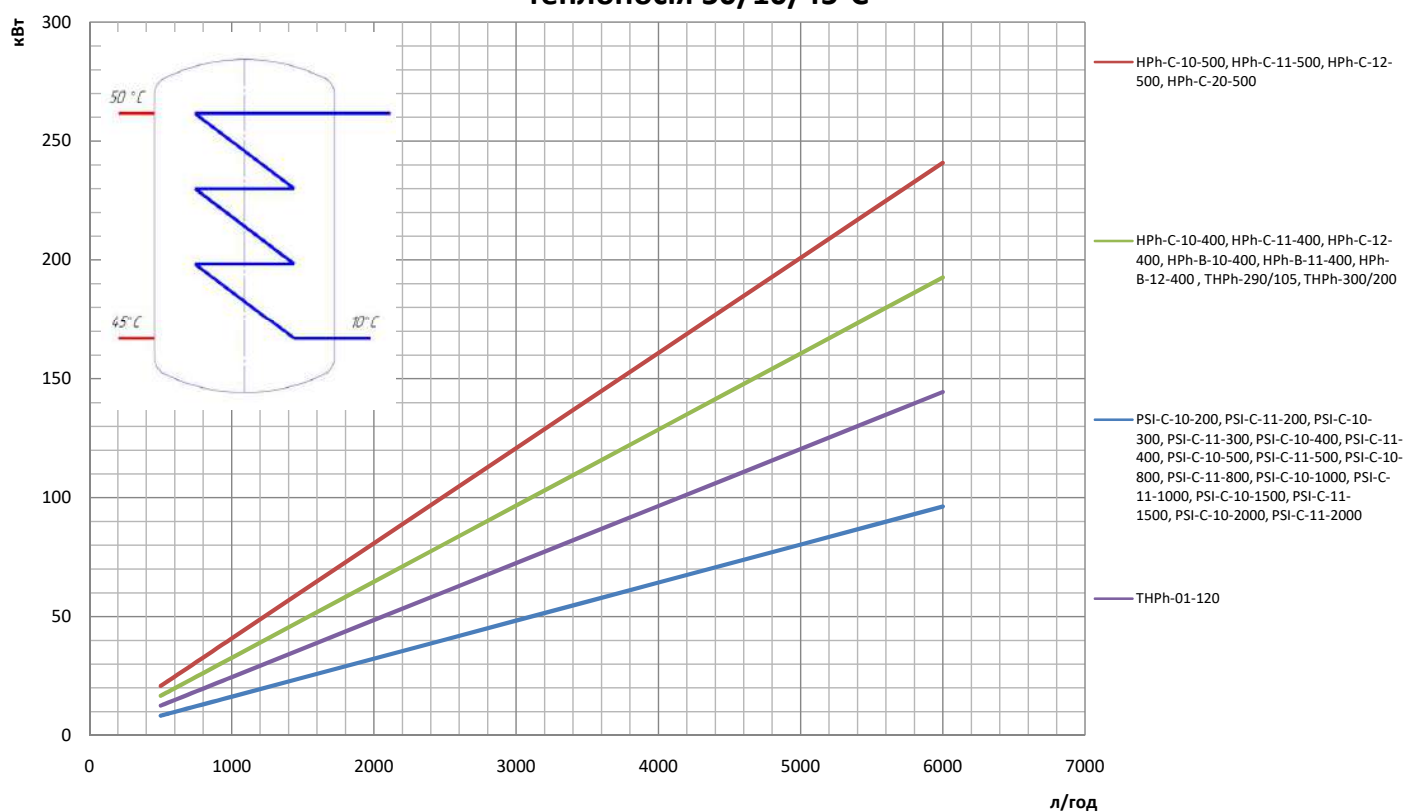
Опір теплообмінника DN25



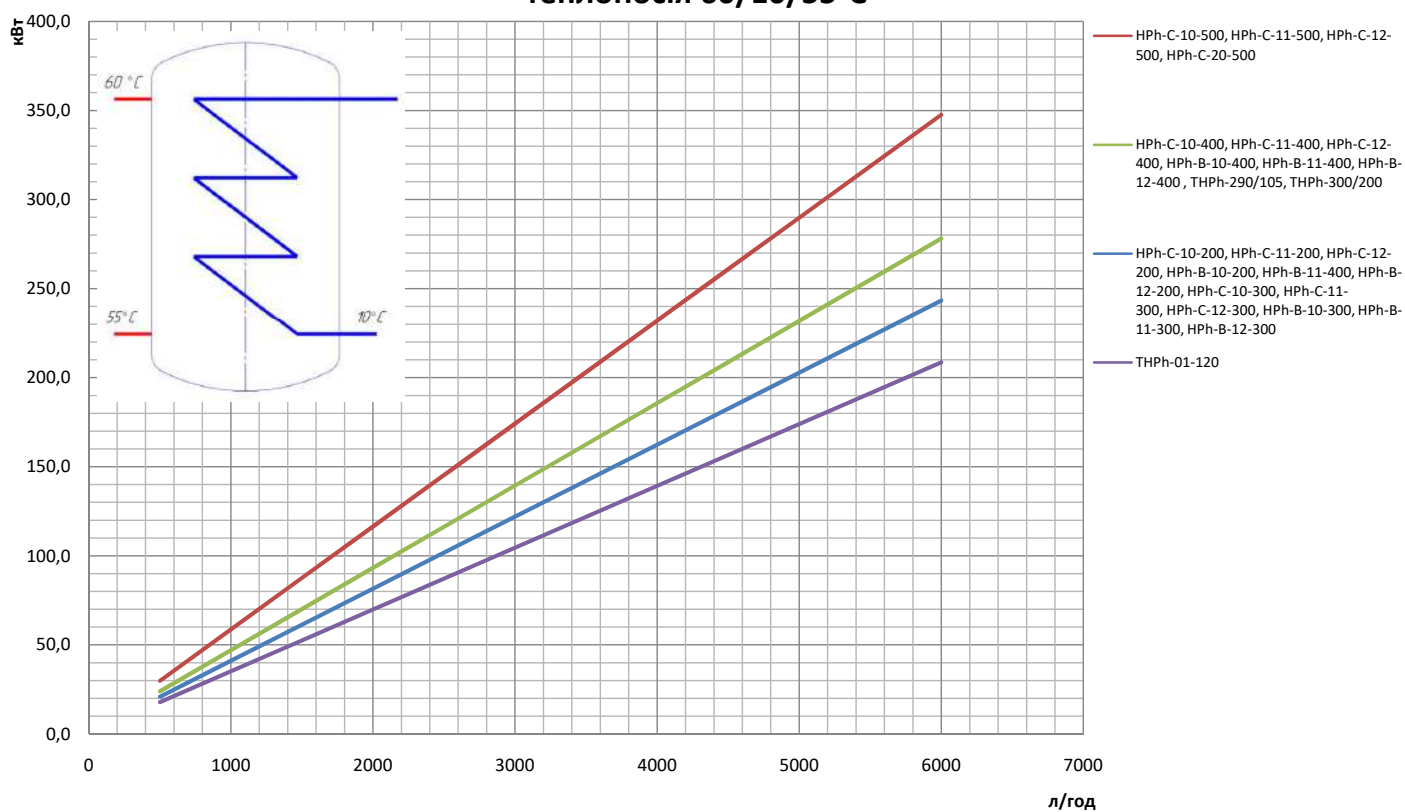
Опір теплообмінника DN32



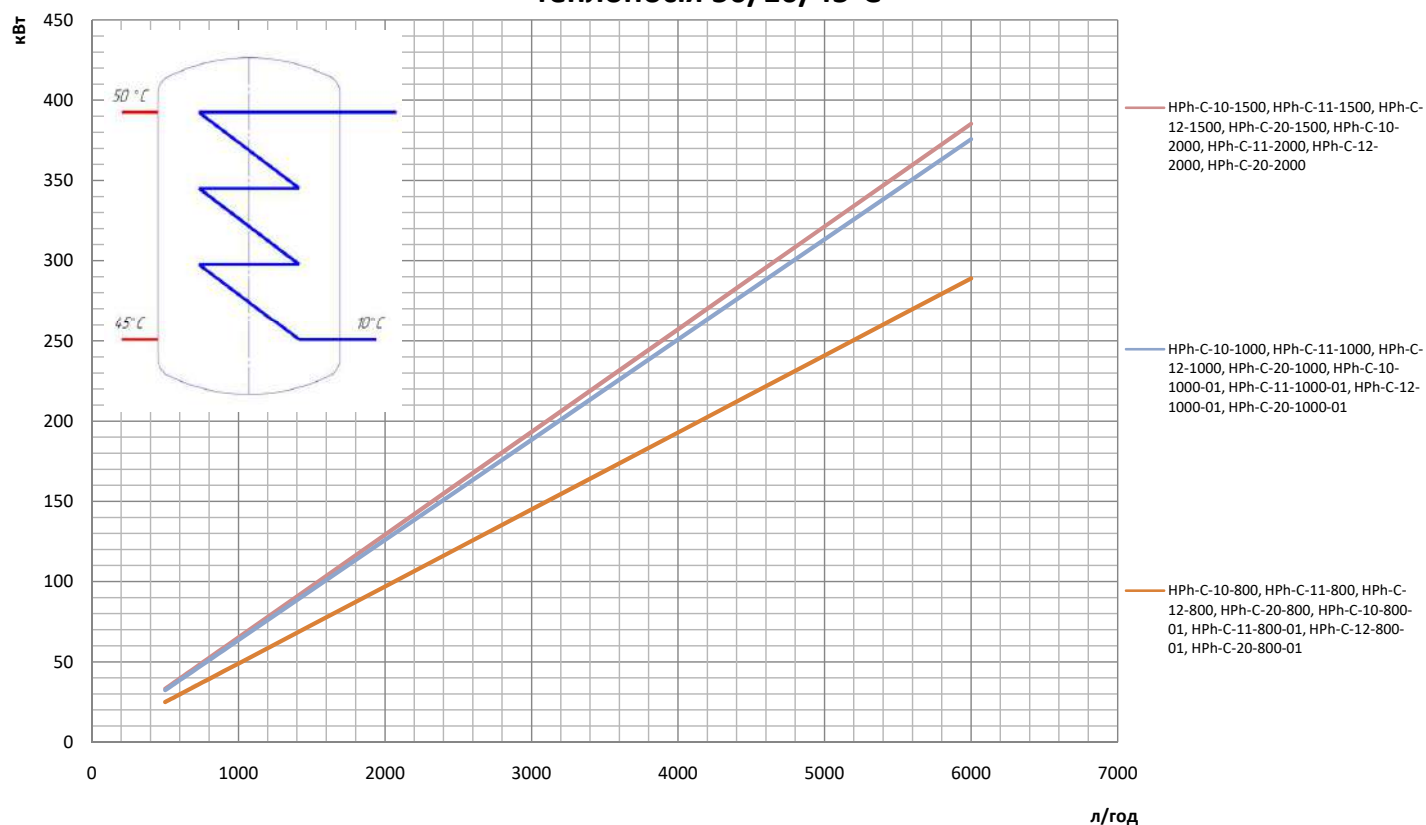
Залежність продуктивності теплообмінника від витрати теплоносія 50/10/45°C



Залежність продуктивності теплообмінника від витрати теплоносія 60/10/55°C



Залежність продуктивності теплообмінника від витрати теплоносія 50/10/45°C



Залежність продуктивності теплообмінника від витрати теплоносія 60/10/55°C

