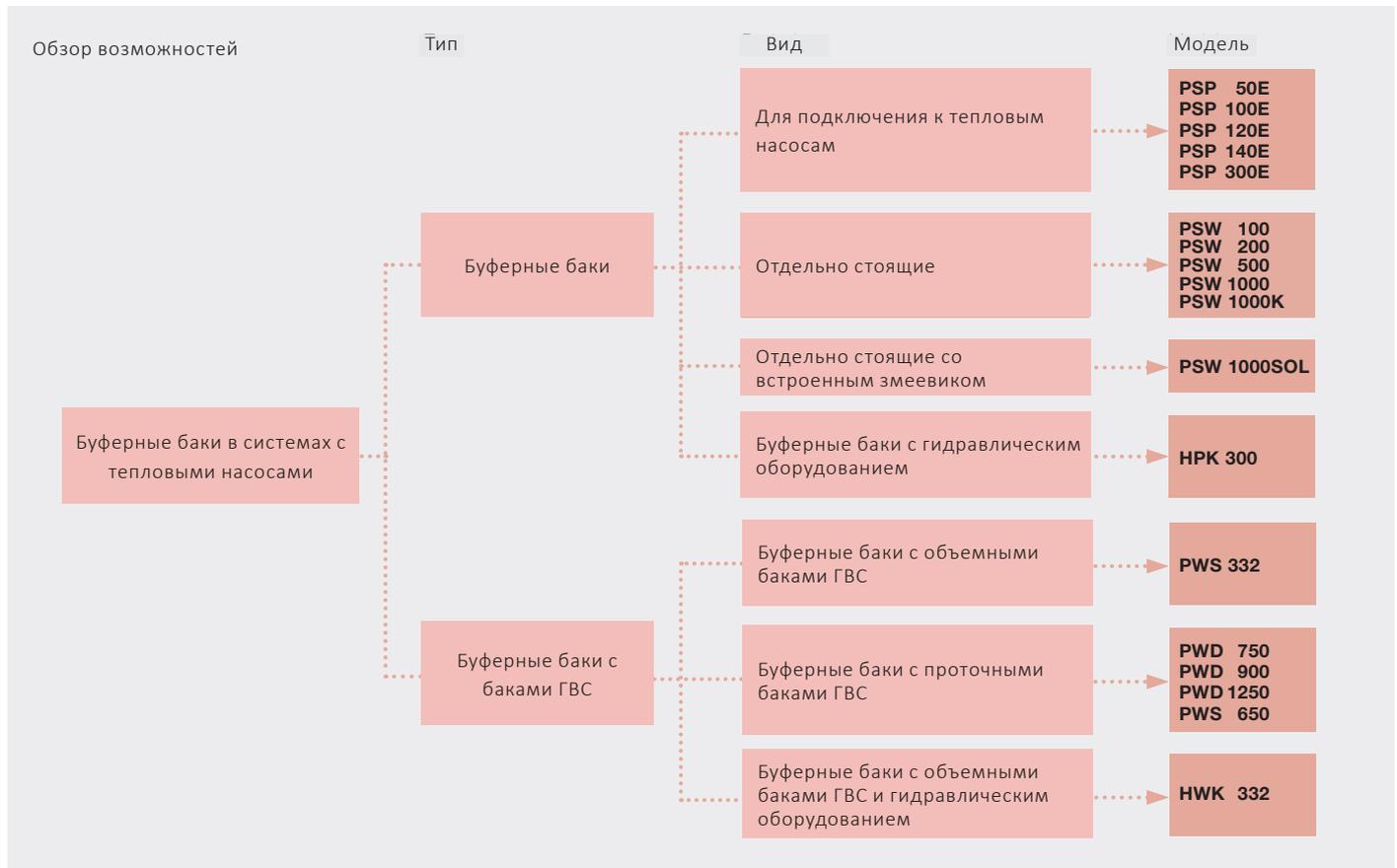


Буферные баки / дополнительное оборудование для буферных баков

Вводная информация



Основные технические данные буферных баков Dimplex

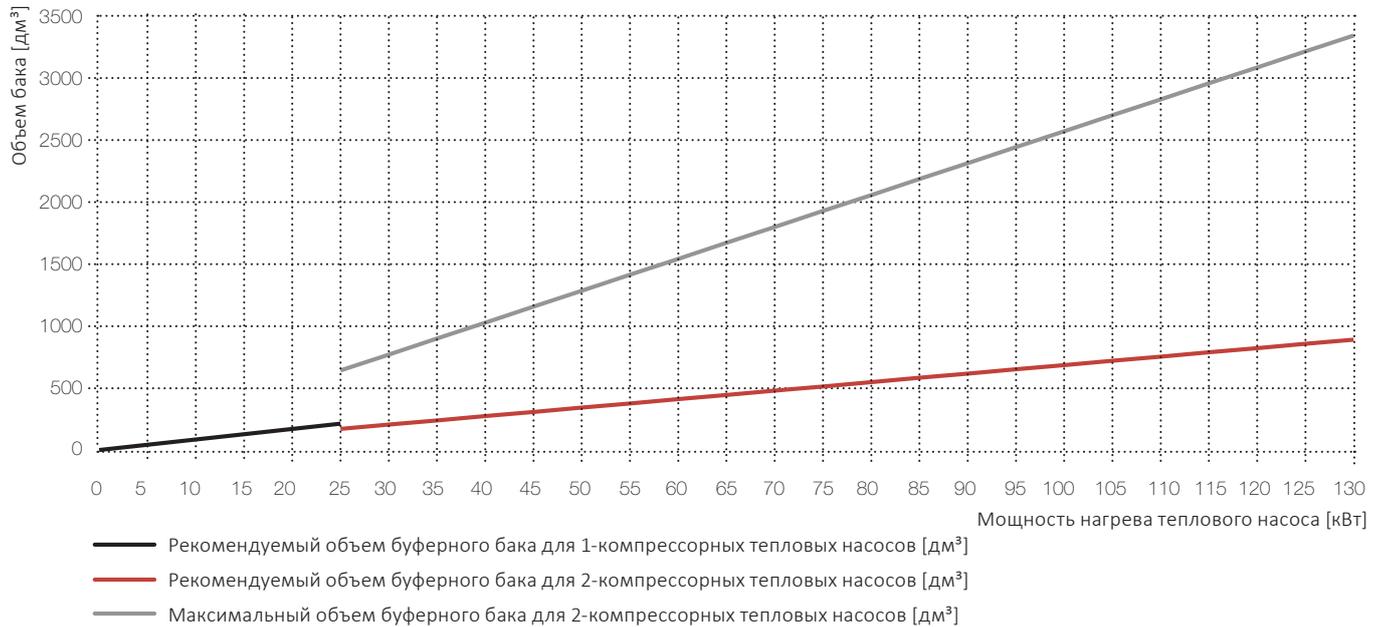
Модель	Nr art.	Объем буферного бака V2 [дм³]	Объем бака ГВС V1 [дм³]
PSP 50E	372890	50	–
PSP 100E	353360	100	–
PSP 120E	363750	120	–
PSP 140E	353970	140	–
PSP 300E	368430	300	–
PSW 100	351090	100	–
PSW 200	339830	200	–
HPK 300	371600	300	–
PSW 500	339210	500	–
PSW 1000	361640	1000	–
PSW 1000SOL	363660	1000	–
PSW 1000K	376240	1000	–

Основные технические данные буферных баков с баками ГВС Dimplex

Модель	Nr art.	Объем буферного бака V2 [дм³]	Объем бака ГВС V1 [дм³]
PWD 750	349100	200	550
PWD 900	362860	250	650
PWD 1250	362890	400	850
PWS 650	367660	230	420
PWS 332	348620	100	300
HWK 332	362360	100	300

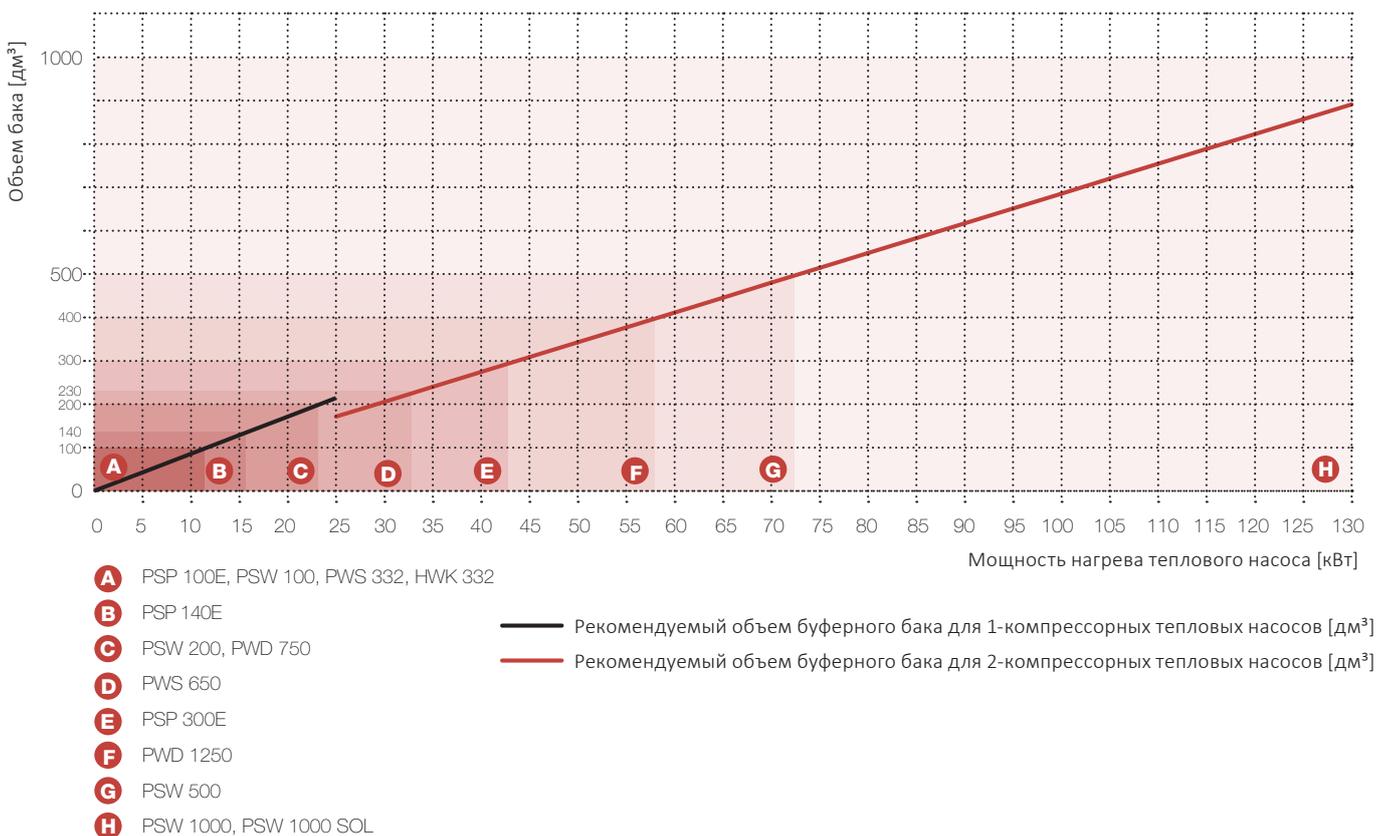
Подбор буферных баков для тепловых насосов

Диаграмма подбора буферных баков для тепловых насосов



Рекомендуемое наполнение последовательного буферного накопителя ок. 10% расхода воды-теплоносителя теплового насоса в час. Для тепловых насосов с двумя рабочими уровнями мощности достаточным является расход ок. 8%, однако, он не должен превышать 30% расхода воды-теплоносителя в час. Слишком большой объем буферных накопителей увеличивает время работы компрессоров. В тепловых насосах с двумя рабочими уровнями может произойти безосновательное включение второго компрессора.

Примеры подбора отдельных буферных накопителей Dimplex для тепловых насосов



При объединении тепловых насосов в каскад объем теплового резервуара должен соответствовать тепловому насосу с наибольшей мощностью нагрева в этой системе.