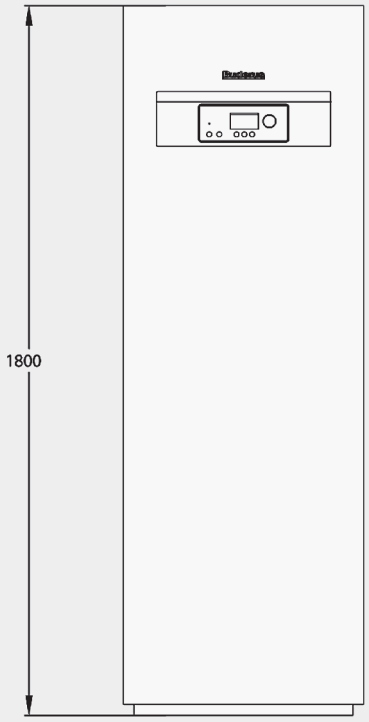
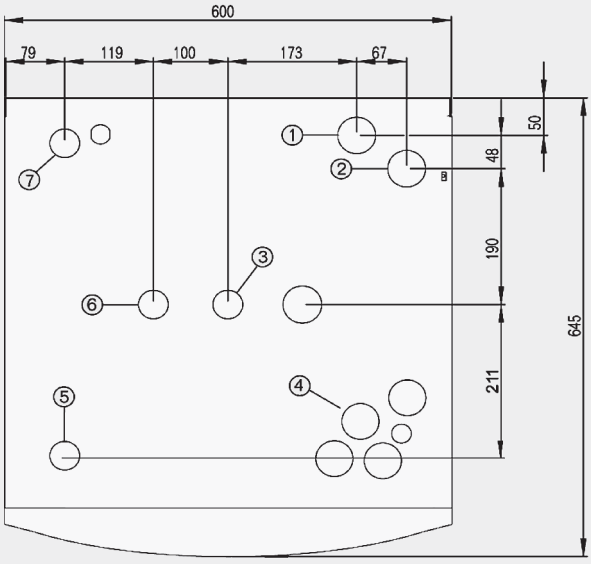
Тепловой насос WPS...K-1





1 Рассольный контур, вход
2 Рассольный контур, выход
3 Холодная вода
4 Электрические подключения
5 Прямой трубопровод отопления
6 Горячяя расходная вода
7 Обратный трубопровод отопления

Тепловой насос WPS...K-1

		WPS 6 K-1	WPS 8 K-1	WPS 10 K-1
Эксплуатация: «Рассол / Вода»				
«Греющая» мощность (B0/W35)[1)]	кВт	5,8	7,6	10,4
«Греющая» мощность (B0/W45)[1)]	кВт	5,6	7,3	10,0
COP-коэффициент преобразования теплового насоса (B0/W35)[1)]		4,4	4,7	4,7
COP-коэффициент преобразования теплового насоса (B0/W45)[1)]		3,4	3,6	3,7
Рассольный контур				
Номинальный расходный поток	л/сек	0,39	0,52	0,70
Допустимое внешнее падение давления	кПа	45	80	80
Макс. давление	бар		4	
Объем (внутренний)	л		5	
Рабочая (эксплуатационная) температура	°C		-5 ... +20	
Подключение (медное)	мм		28	
Компрессор				
Тип			Copeland fixed scroll	
Масса хладогента R410A	кг	1,55	1,95	2,2
Макс. давление	бар		42	
Отопление				
Номинальный расходный поток	л/сек	0,20	0,26	0,36
Миним./макс. температура в прямом трубопроводе	°C		20/62	
Макс. допустимое рабочее давление	бар		3,0	
Объем греющей воды в т.ч. в рубашке бойлера с греющей водой	л		47	
Подключение (медное)	мм		22	
Горячая расходная вода				
Макс. мощность без ТЭНа / с ТЭНом	кВт	5,8/14,8	7,6/16,6	10,4/19,4
Полезный объем, горячая вода	л		185	
Индекс мощности NL	-	1,0	1,1	1,6
Миним./макс. допустимое рабочее давление	бар		2/10	
Подключение (легированая сталь)	мм		22	
Характеристики электрического подключения				
Электрическое подлючение			400 Вольт, 3N - 50 Гц	
Предохранители, мощность ТЭНа 3 / 6 / 9 кВт	A	10/16/20	16/16/20	16/20/25
Номинальная потребляемая мощность Компрессор (B0/W35)	кВт	1,32	1,63	2,19
Максимальный ток с ограничителем пускового тока[3)]	A	27,0	27,5	29,5
Вид защиты	IP		X1	
Общетехнические данные				
Допустимая окружающая температура	°C		10...35	
Габаритные размеры (Ширина x Глубина x Высота)	мм		600x645x1800	
Вес (без упаковки)	кг	208	221	230
Уровень акустической мощности по EN 3743-1	dB (A)	46	47	47
Уровень звукового давления по EN 11203	dB (A)	31	32	32
Рассольный насос Wilo		Para 25/1-7	Para 25/1-11	Para 30/1-12
Остаточный напор / монтажная длина	м/мм	4,5 / 180	8,0 / 180	8,0 / 180
Отопительный насос Wilo			Para 25/1-7	
Остаточный напор / монтажная длина	м/мм	5,0 / 130	4,8 / 130	3,5 / 130

[1)] Со встроенным насосом согласно DIN EN 1451
[2)] По EN 255 с внутренними потерями давления
[3)] Без ограничителя пускового тока для WPS 6 K-1