

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

# Комбинированный резервуар HSK 1000 Р



Главные особенности	
Применение	Комбинированный резервуар с встроенным теплообменником ГВС из нержавеющей стали; с плотным разделительным листом, повышающим сезонный коэффициент полезного действия теплового насоса и эффективности солнечной системы. Резервуары поставляются без теплоизоляции. Теплоизоляция поставляется отдельно, см. коды ниже.
Рабочая жидкость	Вода (резервуар), вода, водно–гликолевая смесь (макс. 1:1) или водно–глицериновая смесь (макс. 2:1 (теплообменники).
Код бака	14555
Код изоляции	18843

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами EC № 812/2013)			
действителен для бака с изоляцие			
Класс энергоэффективности	не указан		
Потери тепла	129 Вт		
Объём резервуара	925 л		

Технические данные	
Общий объём	925 л
Объём жидкости в резервуаре	904 л
Fluid volume above separating plate	314 л
Fluid volume below separating plate	590 л
Объем жидкости в теплооб. ГВС над раздел. листом	21,0 л
Площадь теплооб. ГВС над раздел. листом	6,0 m²
Макс. температура в баке	95 °C
Макс. рабочая температура в теплообменнике ГВС	95 °C
Макс. давление в баке	4 бар
Макс. давление в теплообменнике ГВС	10 бар
Диаметр бака	800 мм
Диаметр бака с изоляцией	1000 мм
Общая высота бака	2080 мм
Высота опрокидывания без изоляции	2120 мм
Толщина изоляционного материала бака	100 мм
Толщина изоляционного материала дна бака	50 мм
Толщина изоляционного материала верхней части бака	100 мм
Вес пустого бака с изоляцией	130 кг

Аксессуары	
Эл. нагрев. элемент	типы ETT-C, P, F2 M, U
Макс. длина нагревательного элемента	755 мм

Тел.: +420 241 765 191

Факс: +420 241 763 976



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## Комбинированный резервуар HSK 1000 P

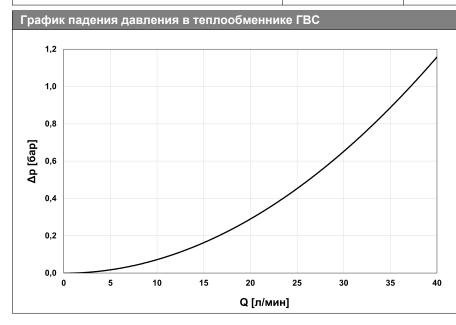
Материалы	
Материал бака	S235JR
Материал изоляции бака	флис
Наружная поверхность изоляции	твёрдый полистирол
Изоляция дна и верхней части	флис
Трубчатый теплообменник ГВС	AISI 316 L

Теплопроводность изоляции λ ≤0.037 Вт/мК, тепловое сопротивление (краткосрочное/долгосрочное) 150/100 °C, класс оенестойкости Е.

Объем подаваемой ГВС (нагрев от 10	°C до 40 °C)			
Нагреваемый объем	Температура в баке	Вспомогательны й источник тепла	Скорость потока [л/мин]	Объем горячей воды [л]
			8	342
Общий	50 °C	10 кВт	12	303
			20	238
			8	277
Общий	50 °C	отсутствует	12	243
			20	146
Над разеделительным листом		10 кВт	8	209
	50 °C		12	178
			20	114
			8	1086
Общий	60 °C	10 кВт	12	672
			20	698
		отсутствует	8	592
Общий	60 °C		12	523
			20	546
Над разеделительным листом		10 кВт	8	394
	60 °C		12	281
			20	264
			8	993
Общий	80 °C	отсутствует	12	948
			20	844

Тел.: +420 241 765 191

Факс: +420 241 763 976



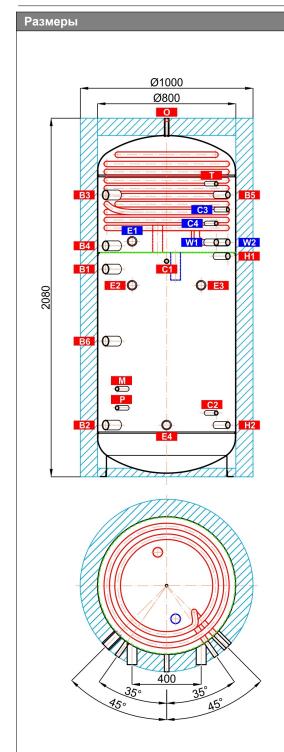


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

# Комбинированный резервуар HSK 1000 Р

Тел.: +420 241 765 191

Факс: +420 241 763 976



поз.	описание	соединение	высота [мм]
Источ	ники тепла		
B1	Подача от источника тепла	G 6/4" F	1205
B2	Возврат. труба к источнику тепла	G 6/4" F	300
В3	Подача от источника тепла	G 6/4" F	1635
B4	Возврат. труба к источнику тепла	G 6/4" F	1340
B5	Подача от источника тепла	G 1" F	1635
В6	Подача от источника тепла	G 6/4" F	787
Систе	ма отопления		
H1	Подача к радиатору	G 1" F	1280
H2	Возвратная труба от радиатора	G 1" F	300
Эл. на	грев. элемент		
E1	Эл. нагрев. элемент (ГВС)	G 6/4" F	1365
E2	Эл. нагрев. элемент (отоп. пом.)	G 6/4" F	1110
E3	Эл. нагрев. элемент (отоп. пом.)	G 6/4" F	1110
E4	Эл. нагрев. элемент (ФЭ)	G 6/4" F	300
Нагре	в ГВС		
W1	Холодная вода	G 1" M	1360
W2	Горячая вода	G 1" M	1360
Контр	оль и безопасность		
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1250
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	370
C3	Температурный датчик	G 1/2" F	1550
C4	Температурный датчик	G 1/2" F	1470
Т	Термометр	G 1/2" F	1700
M	Манометр	G 1/2" F	510
Р	Предохранительный клапан	G 1/2" F	400
Возду	хоотвод		
0	Воздухоотводный клапан	G 1/2" F	2080