

ЕЛЕКТРОМЕТ®

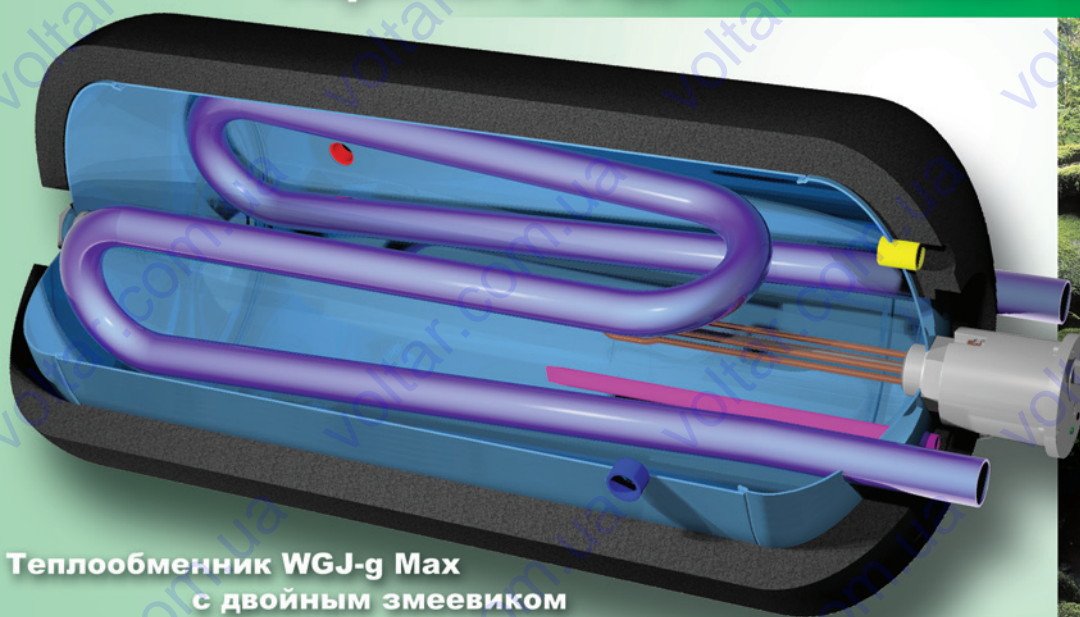
водонагреватели

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

WGJ-g

НАКОПИТЕЛИ И ТЕПЛООБМЕННИКИ

горячего водоснабжения типа WGJ-g



Теплообменник WGJ-g Max с двойным змеевиком

- заглушка –
- магний анод с пробкой –
- муфта схемы циркуляции –
- трубка термостата закрытая –
- холодная потребительская вода, вход –

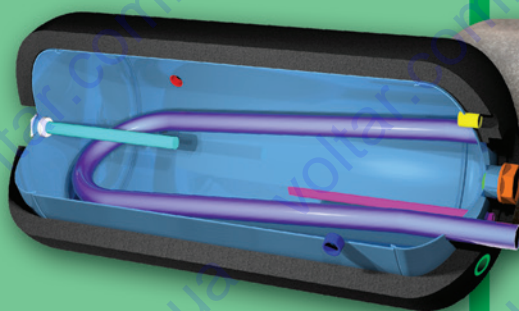
- горячая потребительская вода, выход –
- выход котельной воды –
- вход котельной воды –
- муфта для подключения U-колена * –
- * имеется в резервуарах с подключением к змеевику в кухонной печи



140 250

80 100 120 140

80 100 120 140 250



Теплообменник для U-колена

Водонагреватели с установленным нагревателем типа ЕЖК

Накопитель WGJ-g/Z

- твердый графитный пенополистирол как теплоизоляция
- возможность установки электронагревателей

www.elektromet.com.pl

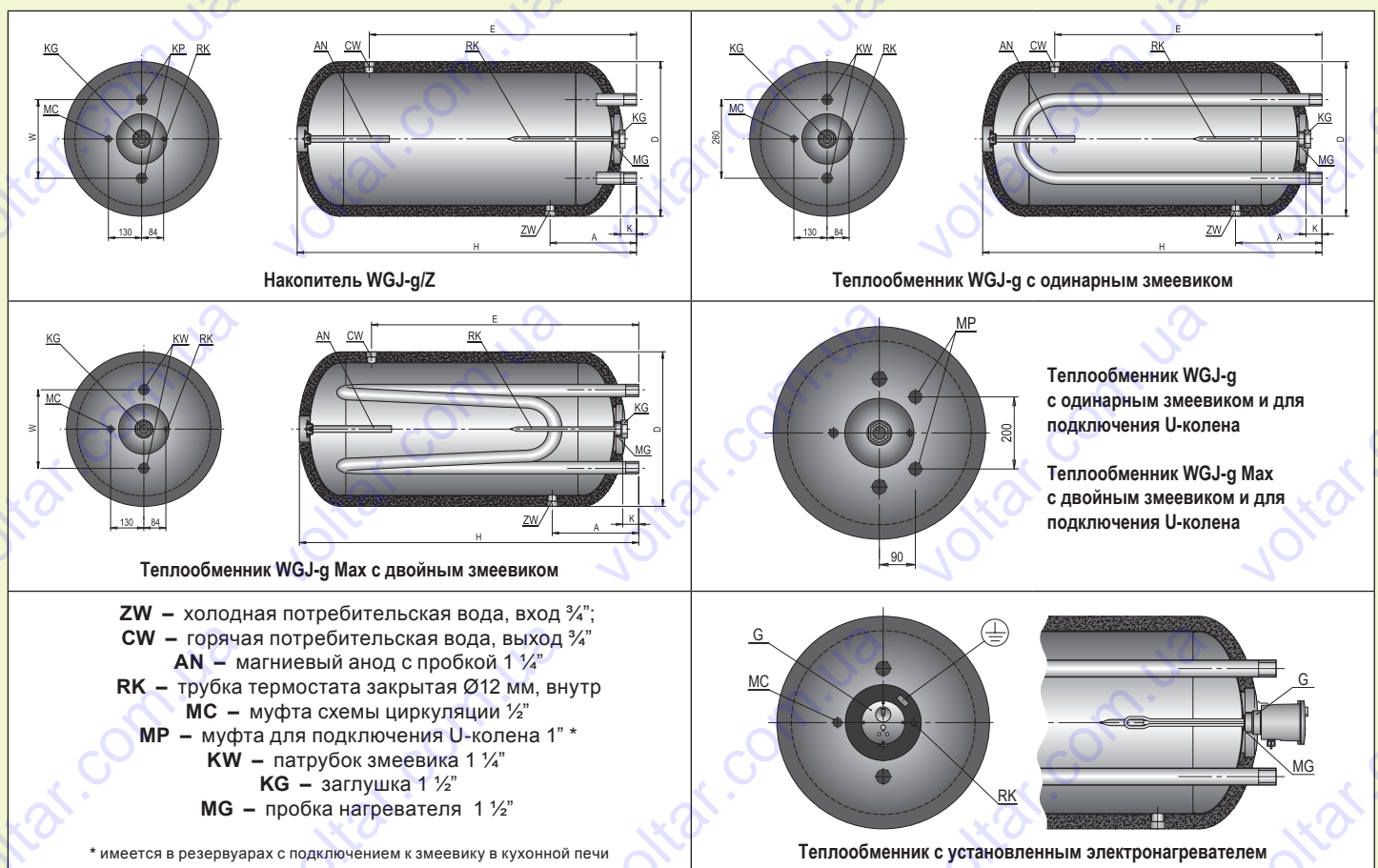
Накопители и теплообменники горячего водоснабжения типа WGJ -g предназначены для подогрева и хранения горячей воды для нужд квартир, многоквартирных домов, мастерских и т.п.

Выпускаются в следующих конструкционных исполнениях:

- без змеевика: накопитель WGJ-g/Z 80, 100, 120 и 140 литров;
- с одинарным змеевиком: теплообменник WGJ-g 80, 100, 120 и 140 литров;
- с двойным змеевиком: теплообменник WGJ-g MAX 100, 120, 140 и 250 литров;
- с одинарным змеевиком и подключением к змеевику в кухонной печи (U-колену) WGJ-g 140 литров;
- с двойным змеевиком и подключением к змеевику в кухонной печи (U-колену) WGJ-g MAX 140 и 250 литров.

Устройства оборудованы напорным резервуаром для потребительской горячей воды, изготовленным из листовой стали, покрытой изнутри слоем специальной высокотемпературной керамической эмали, которая, образовав стекловидное покрытие, защищает его от коррозии. Дополнительной защитой от коррозии является магниевый анод, действие которого основано на разности электрохимических потенциалов материала резервуара и анода. Теплоизоляция водоподогревателей изготовлена из пенополистирола. Выполнена в виде слоя твердого графитного пенополистирола толщиной 40 мм.

Накопители и теплообменники WGJ-g предусмотрены для установки электронагревателя с пробкой 1½", в том числе, особенно, выпускаемого фирмой ZUG „ELEKTROMET" типа EJK, где применены элементы не потребляющие тока, генерируемого магниевым анодом для противокоррозионной защиты резервуара. Это увеличивает долговечность как резервуара, так и магниевых анодов.



		WGJ-g 80	WGJ-g 100	WGJ-g 120	WGJ-g 140	WGJ-g 250	
Фактическая емкость резервуара		дм³	82	104	118	132	246
Площадь теплообменника	с одинарным змеевиком	м²	0,25	0,28	0,31	0,34	-
	с двойным змеевиком	м²	-	0,46	0,50	0,54	1,20
H	мм	900	1100	1200	1300	1310	
D	мм	470	470	470	470	600	
E	мм	690	860	960	1060	945	
A	мм	220	230	230	230	255	
K	мм	65	65	65	65	65	
Суточные потери энергии		кВт/24ч	1,20	1,50	1,80	2,10	3,50
Производительность горячей потр. воды 70/10/45°C (одинарный змеевик)		дм³/ч	120	147	160	180	-
Мощность нагрева 70/10/45°C (одинарный змеевик)		кВ	5	6	6,8	7,4	-
Производительность горячей потр. воды 70/10/45°C (двойной змеевик)		дм³/ч	-	235	255	280	680
Мощность нагрева 70/10/45°C (двойной змеевик)		кВ	-	9,7	10,8	11,5	27
Рабочие параметры резервуара		Максимальное давление и рабочая температура pr = 0,6 МПа tr = 80°C					
Параметры греющего агента		Максимальное давление и рабочая температура pr = 0,6 МПа tr = 100°C					
Магниевый анод ø x глубина		мм	ø26x280	ø26x360	ø26x360	ø33x350	ø40x440
Вес водоподогревателя без воды		кг	ок. 40	ок. 48	ок. 51	ок. 54	ок. 66