



от 50 до 5000 литров

#### Technical characteristics

Макс. температура в баке	°C	100
Макс. давление в баке	бар	6



Буферные накопители служат для аккумуляции тепла и холода в закрытых системах, например, с тепловым насосом, солнечным коллектором или твердотопливным котлом.

#### БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ INERTIA, СЕРИЯ G

Модели емкостью 50, 80, 140, 200, 260, 370, 600, 800 и 1000 литров, для аккумуляции теплоносителя в закрытых системах отопления или охлаждения, внутренний бак изготовлен из стали.

- Модели G50 и G80 для настенной установки.
- Модели G140 - 1000 для напольной установки.
- Качественная теплоизоляция из пенополиуретана 80 мм, декоративная обшивка синего цвета RAL 5015.
- 800 и 1000 литровые модели свободно проходят через стандартный дверной проем 80 см.
- Возможность подключения электрических нагревательных элементов.

#### БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ INERTIA, СЕРИЯ MASTER

- Модели большого объема емкостью 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000 и 5000 литров, для аккумуляции теплоносителя в закрытых системах отопления и охлаждения, внутренний бак изготовлен из стали.
- Качественная теплоизоляция из пенополиуретана 80 мм.
- Возможность подключения электрических нагревательных элементов.

## БУФЕРНЫЕ НАКОПИТЕЛИ INERTIA

**НАКОПЛЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ.**

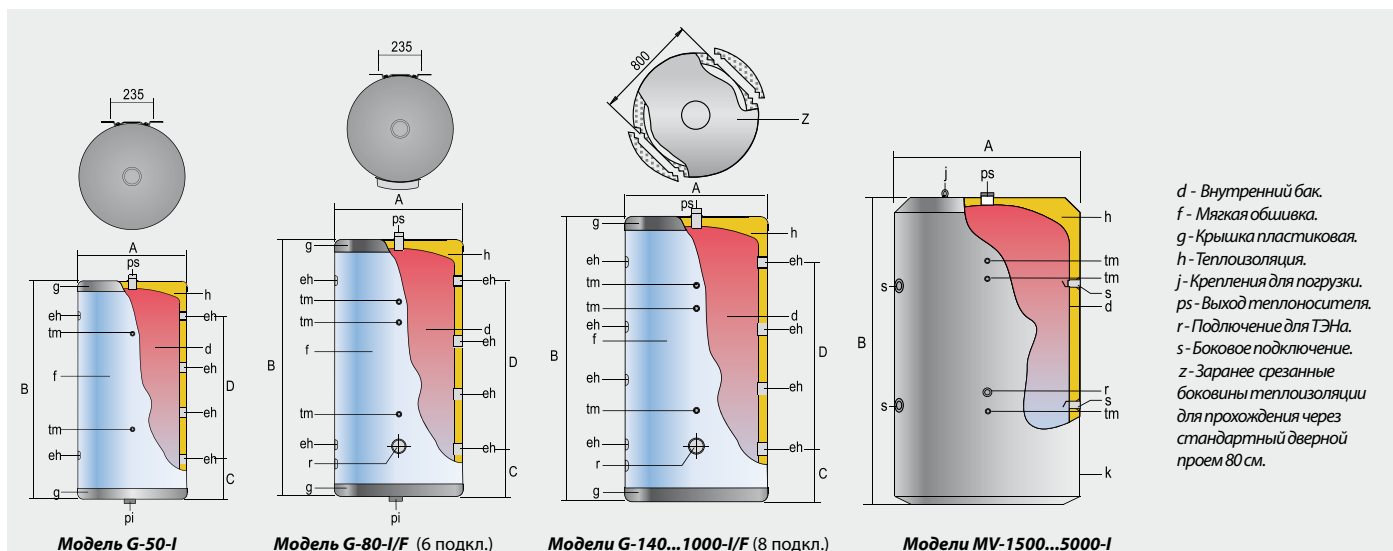
**ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД** 16 различных моделей.

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ** Высококачественная жесткая теплоизоляция из пенополиуретана, не содержащая хлорофторуглероды, толщиной 80 мм. Теплопроводность всего 0.025 Вт/м °K (например, буферный накопитель 260 литров теряет всего 0,1 °C/час).

**СВОБОДНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ** Модели до 1000 л проходят в стандартный дверной проем 80 см.

**ИДЕАЛЬНО ДЛЯ СИСТЕМ С ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИЕЙ** Все модели подходят для накопления энергии в системах с возобновляемыми источниками энергии (солнечные коллекторы, тепловые насосы и др.)

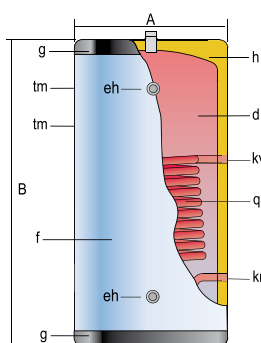
**ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ** дополнительных источников или потребителей энергии с помощью 6 или 8 подключений в зависимости от модели



*d* - Внутренний бак.  
*f* - Мягкая обшивка.  
*g* - Крышка пластиковая.  
*h* - Теплоизоляция.  
*j* - Крепления для порузки.  
*ps* - Выход теплоносителя.  
*r* - Подключение для ТЭНа.  
*s* - Боковое подключение.  
*z* - Заранее срезанные боковины теплоизоляции для прохождения через стандартный дверной проем 80 см.

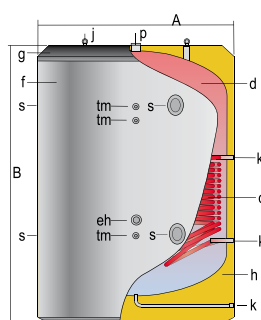
Технические характеристики		G-50-I	G-80-I/F	G-140-I/F	G-200-I/F	G-260-I/F	G-370-I/F	G-600-I/F	G-800-I/F	G-1000-I/F
Объем	л	50	80	140	200	260	370	600	800	1000
Масса пустого	кг	20	30	35	44	52	68	95	174	205
Потери тепла	град/час	0.66	0.57	0.39	0.34	0.25	0.22	0.17	0.15	0.13
eh: боковое подключение	" (вн)	1 1/4	1 1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
ps: верхнее подключение	" (нар)	-	-	1	1	1	1	1	1	1
ps: верхнее подключение	" (вн)	1/2	1/2	-	-	-	-	-	-	-
pi: нижнее подключение	" (нар)	3/4	1	-	-	-	-	-	-	-
tm: подключение для датчика	" (вн)	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
r: подключение для ТЭНа	" (вн)	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Размер А : Диаметр	мм	380	480	480	620	620	620	770	950	950
Размер В : Высота	мм	835	749	1155	985	1240	1725	1730	1840	2250
Размер С:	мм	160	160	160	170	170	175	200	340	340
Размер D:	мм	520	435	840	625	875	1350	1291	1170	1580

Технические характеристики		MV-1500-I	MV-2000-I	MV-2500-I	MV-3000-I	MV-3500-I	MV-4000-I	MV-5000-I
Объем	л	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
Масса пустого	кг	322	381	538	597	652	690	784
Потери тепла	град/час	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
s: боковое подключение	" (нар)	4	4	4	4	4	4	4
p: верхнее подключение	" (нар)	2	2	2	2	2	2	2
tm: боковое подключение	" (нар)	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
eh: боковое подключение	" (нар)	2	2	2	2	2	2	2
k: нижнее подключение	" (нар)	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
r: подключение для ТЭНа	" (нар)	2	2	2	2	2	2	2
Размер А: Диаметр	мм	1360	1360	1660	1660	1660	1910	1910
Размер В: Высота	мм	1850	2300	2035	2325	2610	2345	2750



**Модели G-...-IS**  
*d* - Внутренний бак  
*f* - Мягкая обшивка  
*g* - Крышка  
*h* - Теплоизоляция  
*q* - Теплообменник

Технические характеристики		G-260-IS	G-370-IS	G-600-IS	G-800-IS	G-1000-IS
Объем	л	260	370	600	800	1000
Масса пустого	кг	70	86	123	199	231
Поверхность теплопередачи	м <sup>2</sup>	1.32	1.32	1.83	2.7	2.7
Потери тепла	град/час	0.25	0.22	0.17	0.15	0.13
eh: боковое подключение	" (нар)	1-1/2	2	3	3	3
p: верхнее подключение	" (вн)	1	1	1	1	1
tm: подключение для датчика	" (нар)	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
kv, kr: подключение змеевика	" (нар)	1	1	1	1	1
Размер А : Диаметр	мм	620	620	770	950	950
Размер В : Высота	мм	1240	1725	1730	1840	2250



**Модели MV-...-IS**  
*d* - Внутренний бак  
*f* - Мягкая обшивка  
*g* - Крышка  
*h* - Теплоизоляция  
*j* - Крепление  
*q* - Теплообменник

Технические характеристики		MV-1500-IS	MV-2000-IS	MV-2500-IS	MV-3000-IS	MV-3500-IS	MV-4000-IS	MV-5000-IS
Объем	л	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
Масса пустого	кг	375	435	644	704	762	942	1052
Потери тепла	град/час	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
Поверхность теплопередачи	м <sup>2</sup>	3.1	3.1	5.7	5.7	6.1	6.1	6.1
s: боковое подключение	" (нар)	4	4	4	4	4	4	4
p: верхнее подключение	" (нар)	2	2	2	2	2	2	2
tm: подключение датчика	" (нар)	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
eh: боковое подключение	" (нар)	2	2	2	2	2	2	2
k: нижнее подключение	" (нар)	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4
kv, kr: подключение змеевика	" (нар)	1	1	1	1	1	1	1
Размер А: Диаметр	мм	1360	1360	1660	1660	1660	1910	1910
Размер В: Высота	мм	1830	2280	2015	2305	2580	2310	2710