

### GEISER INERTIA "I / IF"

Буферные емкости INERTIA объемом от 50 до 1500 литров для закрытых контуров отопления и охлаждения.

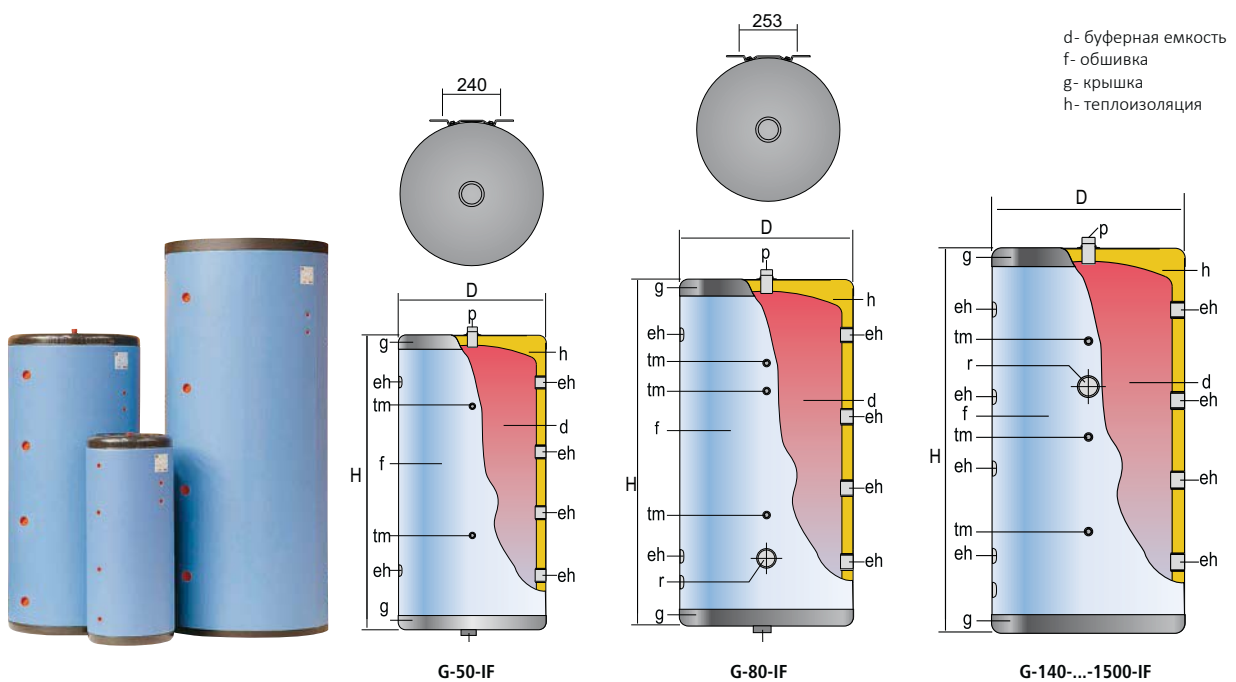
Модели объемом 50 и 80 литров могут устанавливаться на стену.

Модели объемом от 140 литров предназначены для вертикальной напольной установки.

Для вспомогательного нагрева может быть установлен стандартный погружной ТЭН (у моделей до 1000 литров).

Стандартная обшивка голубого цвета RAL 5015 и крышка серого цвета RAL 7021.

Модели объемом 800 и 1000 литров имеют съемную по бокам изоляцию, что позволяет проносить их сквозь проемы шириной 800 мм.



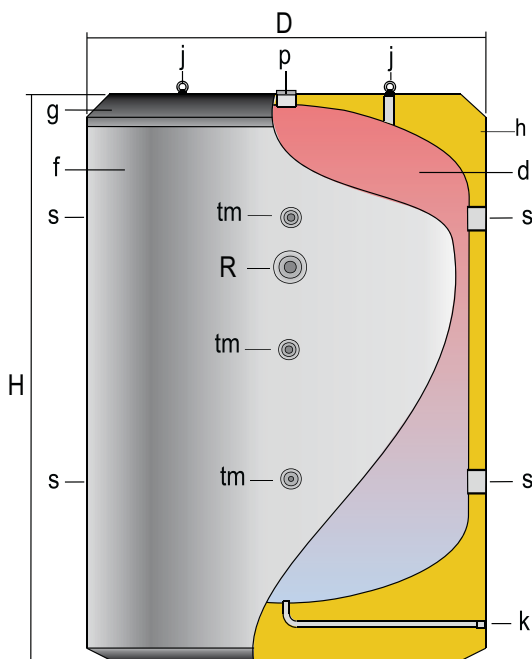
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		G-370-I	G-600-I	G-800-I	G-1000-I	G-1500-I
Объем	л	370	600	800	1000	1500
D: наружный диаметр	мм	620	770	950	950	1160
H: высота	мм	1725	1730	1840	2250	2320
eh: боковое соединение	" GAS/F	2	3	3	3	3
p: верхнее соединение	" GAS	1M	1M	1M	1M	1M
tm: патрубок для датчиков	" GAS/F	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Масса пустого (прибл.)	кг	68	95	174	205	300

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		G-50-IF	G-80-IF	G-140-IF	G-200-IF	G-260-IF	G-370-IF	G-600-IF	G-800-IF	G-1000-IF	G-1500-IF
Объем	л	50	80	140	200	260	370	600	800	1000	1500
D: наружный диаметр	мм	380	480	480	620	620	620	770	950	950	1160
H: высота	мм	835	749	1155	985	1240	1725	1730	1840	2250	2320
eh: боковое соединение	" GAS/F	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	1 1/2
p: верхнее соединение	" GAS	1/2 H	1 H	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M
tm: патрубок для датчиков	" GAS/F	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
R: подключение ТЭНа	" GAS/F	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Масса пустого (прибл.)	кг	20	30	35	44	52	68	95	174	205	300

## MASTER INERTIA "I / IB"

**Буферные емкости INERTIA** объемом от **1500** до **6000** литров для закрытых контуров отопления и охлаждения. Для вспомогательного нагрева может быть установлен стандартный погружной ТЭН. Теплоизоляция из жесткого пенополиуретана, толщина 80 мм, изоляция также имеется на боковом отверстии DN400. Обшивка на выбор: мягкая обшивка из ПВХ и комплект заглушек или кожух из алюминия ALUNOX (см. раздел ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, страница 121).

**МОДЕЛИ IB:** Имеют боковое отверстие DN400, позволяющее проводить инспектирование внутри бака, очистку, выполнять работы по техническому обслуживанию.



d- буферная емкость  
f- обшивка  
g- крышка  
h- теплоизоляция  
j- подъемные болты

MV-1500-...5000-I/IB



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		MV-1500 I/IB	MV-2000 I/IB	MV-2500 I/IB	MV-3000 I/IB	MV-3500 I/IB	MV-4000 I/IB	MV-5000 I/IB	MV-6000 IB
Объем	л	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000
D: наружный диаметр	мм	1360	1360	1660	1660	1660	1910	1910	1910
H: высота	мм	1830	2280	2015	2305	2580	2310	2710	3210
Диагональ	мм	2281	2655	2611	2841	3068	2998	3316	3735
s: боковое соединение	" GAS/F	4	4	4	4	4	4	4	4
R: подключение ТЭНа	" GAS/F	2	2	2	2	2	2	2	2
p: верхнее соединение	" GAS/F	2	2	2	2	2	2	2	2
k: соединение для дренажа	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2
tm: патрубок для датчиков	" GAS/F	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Масса пустого (прибл.) "I / IB"	кг	273 / 298	353 / 378	503 / 528	540 / 565	576 / 601	893 / 918	970 / 995	1090
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		MV-1500-IB	MV-2000-IB	MV-2500-IB	MV-3000-IB	MV-3500-IB	MV-4000-IB	MV-5000-IB	
Боковое отверстие	DN	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400

ВНИМАНИЕ: модели 6000 литров включают металлические ножки

**СИСТЕМА СТРАТИФИКАЦИИ ТЕПЛА:** Встроенная система стратификации тепла может работать с тремя одновременно подключенными источниками энергии. Три коллектора-стратификатора распределяют горячую воду по соответствующим температурным уровням внутри буферной емкости.

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ:** Система стратификации позволяет использовать воду разной температуры для различных целей. Верхняя зона бака предназначена для максимально высоких температур. Вода из этой части может использоваться для нагрева ГВС радиаторов. В нижней зоне бака температура воды ниже, вода из этой части может использоваться для нагрева полов.

**МАКСИМАЛЬНОЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ:** Расчетная толщина теплоизоляции из пенополиуретана минимизирует потерю тепла при накоплении горячей воды (см. раздел ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, страница 120). Буферные емкости Lapesa имеют минимальные потери тепла, и по этой причине считаются одними из лучших на рынке.

### УДОБЕН В ПОГРУЗКЕ/РАЗГРУЗКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ:

Конструкция водонагревателей серии "MASTER" обеспечивает простоту погрузки/разгрузки и транспортировки к месту установки, позволяет выполнять разгрузку/ погрузку и транспортировку с помощью вилочного погрузчика без использования паллеты. Водонагреватели также имеют специальные болты с петлями в верхней части, поэтому их можно перемещать с помощью кранового подъемника. Модели на 800 и 1000 литров имеют съемную с боков изоляцию, это позволяет пронести их сквозь проемы шириной 800 мм.



Система стратификации позволяет управлять энергией, распределять ее, что гарантирует экономичность и быструю окупаемость всей системы!



### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ВСЕХ СТРАТИФИКАТОРОВ МОДЕЛЕЙ: "GEISER INERTIA / MASTER INERTIA":

- Буферная емкость из углеродистой стали.
- Объем GEISER INERTIA: 800, 1000 и 1500 литров.
- Объем MASTER INERTIA: 2000, 2500, 3000, 3500, 4000 и 5000 литров.
- Максимальное рабочее давление в буферной емкости 6 бар
- Максимальное рабочее давление в теплообменнике (модели "LW") 25 бар
- Максимальная рабочая температура в буферной емкости 110 °C
- Максимальная рабочая температура в теплообменнике (модели "LW") 200 °C
- Теплоизоляция: жесткий пенополиуретан (не содержит хлорфторуглеродов, 0.025 Вт/м²К)
- ВЕРТИКАЛЬНАЯ напольная установка