

lapesa



GEISER / MASTER INERTIA

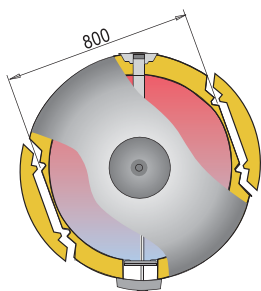
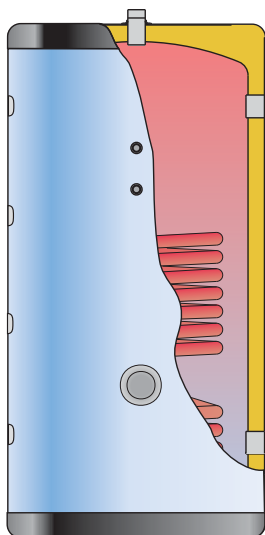
Буферные емкости для первичного контура

www.lapesa.nt-rt.ru

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.lapesa.nt-rt.ru | эл. почта: pse@nt-rt.ru



Срезанная по бокам изоляция у моделей на 800 и 1000 литров позволяет проносить их сквозь проемы шириной 800 мм.

БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ: Буферные емкости объемом от 50 до 5000 литров для закрытых контуров отопления и охлаждения. Используются в установках, которые требуют регулирования расхода энергии, особенно в системах, работающих с возобновляемыми источниками энергии: **ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ, ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ И УСТАНОВКИ, РАБОТАЮЩИЕ С СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИЕЙ.** Конструкция позволяет максимально эффективно аккумулировать энергию, что гарантирует постоянную экономию и окупаемость. Плотная жесткая изоляция из пенополиуретана сохраняет температуру горячей воды на протяжении долгого времени без использования дополнительных источников энергии. Это сокращает использование внешних источников энергии, что, в свою очередь, ведет к снижению энергопотребления.

МОДЕЛИ С ТЕПЛООБМЕННИКОМ: В данных моделях теплообменник выполняет роль промежуточной системы теплообмена. Такие емкости используются в системах, где отсутствует теплообменник. Для вспомогательного нагрева может быть установлен ТЭН.

ЛЕГКОСТЬ В УСТАНОВКЕ И ПРОСТОТА В ОБСЛУЖИВАНИИ: Модели GEISER INERTIA на 800 и 1000 литров имеют срезанную с боков изоляцию, это позволяет проносить их сквозь проемы шириной 800 мм.

Модели MASTER INERTIA "IB" и "ISB" имеют боковое отверстие DN400 для доступа внутрь бака, инспектирования и обслуживания.

УДОБЕН В ПОГРУЗКЕ/РАЗГРУЗКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ: Конструкция буферных емкостей серии "MASTER INERTIA" обеспечивает простоту погрузки/разгрузки и транспортировки к месту установки. Конструкция позволяет выполнять разгрузку/погрузку и транспортировку с помощью вилочного погрузчика, нет необходимости использовать паллеты.

Водонагреватели также имеют специальные болты с петлями в верхней части, поэтому их можно поднимать с помощью подъемника.

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

- Буферная емкость из углеродистой стали
- Объем GEISER INERTIA: 50, 80, 140, 200, 240, 370, 600, 800, 1000 и 1500 литров
- Объем MASTER INERTIA: 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000 и 5000 литров
- Максимальное рабочее давление в буферной емкости 6 бар
- Максимальное рабочее давление в теплообменнике (модели "IS" и "IFS") 25 бар
- Максимальная рабочая температура в буферной емкости 110 °C
- Максимальная рабочая температура в теплообменнике (модели "IS" и "IFS") 200 °C
- Теплоизоляция: жесткий пенополиуретан (не содержит хлорфторуглеродов, 0.025 Вт/м²К)
- ВЕРТИКАЛЬНАЯ напольная установка

GEISER INERTIA "I / IF"

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

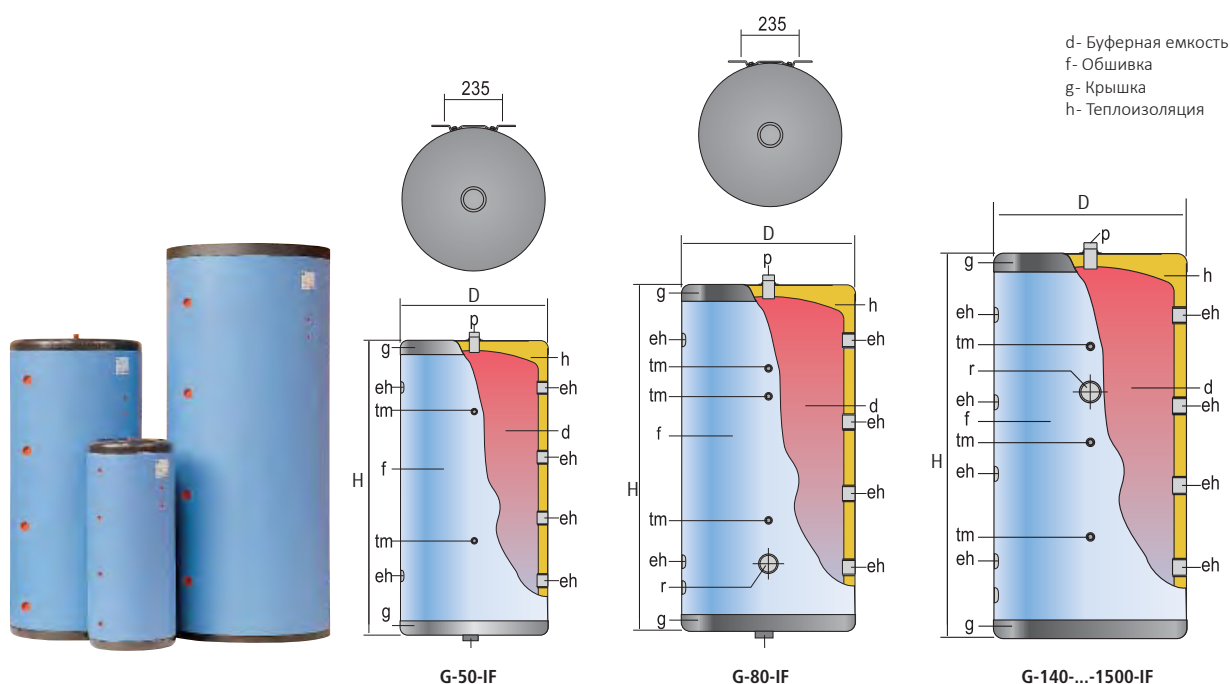
Модели объемом 50 и 80 литров могут устанавливаться на стену.

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 срезанную 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
DHW 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
Вес 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
DHW 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
Вес пустого (прибл.)	кг	20	30	35	44	52	68	95	174	205	300

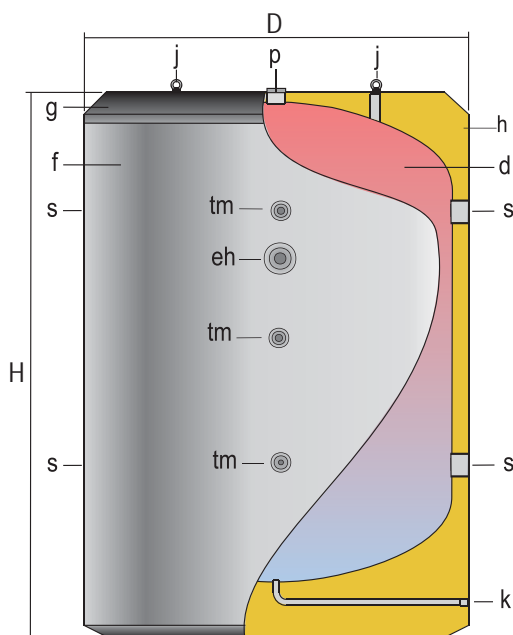
БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО КОНТУРА MASTER INERTIA - НАКОПИТЕЛИ

lapesa

MASTER INERTIA "I / IB"

Буферные емкости INERTIA объемом от **1500** до **5000** 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 129).

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
DHW Объем	л	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
D: наружный диаметр	мм	1360	1360	1660	1660	1660	1910	1910
H: высота	мм	1830	2280	2015	2305	2580	2310	2710
Диагональ	мм	2281	2655	2611	2841	3068	2998	3316
s: боковое соединение	" GAS/F	4	4	4	4	4	4	4
eh: подключение ТЭНа	" GAS/F	2	2	2	2	2	2	2
p: верхнее соединение	" GAS/F	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
tm: патрубок для датчиков	" GAS/F	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Вес пустого (прибл.) "I / IB"	кг	273 / 298	353 / 378	503 / 528	540 / 565	576 / 601	893 / 918	970 / 995
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	ND	ND400	ND400	ND400	ND400	ND400	ND400	ND400

INERTIA BUFFER TANKS

GEISER INERTIA "IS / IFS"

Буферные емкости INERTIA объемом от 260 до 1500 литров для закрытых контуров отопления и охлаждения с встроенным теплообменником.

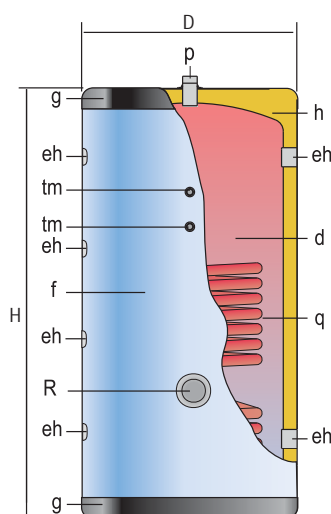
Модели объемом от 260 литров предназначены для вертикальной напольной установки.

Для вспомогательного нагрева может быть установлен стандартный погружной ТЭН.

Модели объемом до 1000 литров имеют стандартную обшивку голубого цвета RAL 5015 и крышки серого цвета RAL 7021.

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

Обшивка для моделей объемом 1500 литров поставляется отдельно в качестве опции (серого цвета RAL 7042 и черная крышка).



d- Буферная емкость
f- Обшивка
g- Крышка
h- Теплоизоляция
q- Теплообменник

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		G-370-IS	G-600-IS	G-800-IS	G-1000-IS	G-1500-IS
DHW 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
R: подключение ТЭНа	" GAS/F	2	2	2	2	2
Площадь теплообменника	м ²	1,32	1,83	2,70	2,70	3,00
Вес пустого (прибл.)	кг	86	123	199	231	339

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		G-260-IFS	G-370-IFS	G-600-IFS	G-800-IFS	G-1000-IFS	G-1500-IFS
DHW Объем	л	260	370	600	800	1000	1500
D: наружный диаметр	мм	620	620	770	950	950	1160
H: высота	мм	1240	1725	1730	1840	2250	2320
eh: боковое соединение	" GAS/F	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
p: верхнее соединение	" GAS	1M	1M	1M	1M	1M	1M
tm: патрубок для датчиков	" GAS/F	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
R: подключение ТЭНа	" GAS/F	2	2	2	2	2	2
Площадь теплообменника	м ²	1,32	1,32	1,83	2,70	2,70	3,00
Вес пустого (прибл.)	кг	70	86	123	199	231	339

БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО КОНТУРА MASTER INERTIA - МОДЕЛИ С ТЕПЛООБМЕННИКОМ

lapesa

MASTER INERTIA "IS / ISB"

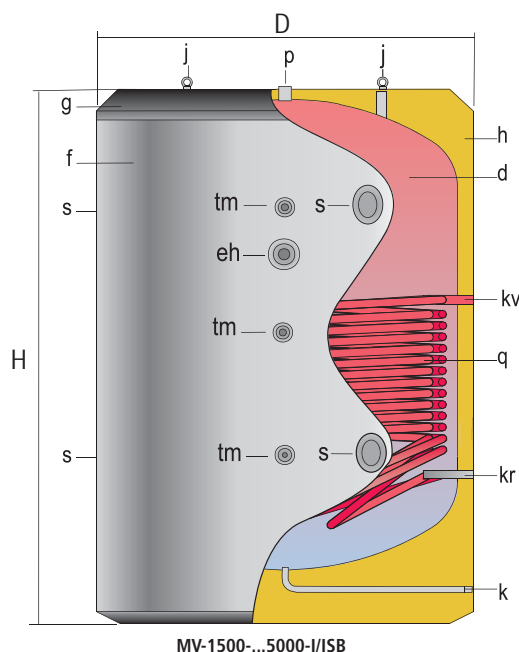
Буферные емкости INERTIA объемом от 1500 до 5000 литров для закрытых контуров отопления и охлаждения с встроенным теплообменником.

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 129).

МОДЕЛИ ISB: 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
q- Теплообменник



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		MV-1500 IS/ISB	MV-2000 IS/ISB	MV-2500 IS/ISB	MV-3000 IS/ISB	MV-3500 IS/ISB	MV-4000 IS/ISB	MV-5000 IS/ISB
DHW Объем	л	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
D: наружный диаметр	мм	1360	1360	1660	1660	1660	1910	1910
H: высота	мм	1830	2280	2015	2305	2580	2310	2710
Диагональ	мм	2281	2655	2611	2841	3068	2998	3316
s: боковое соединение	" GAS/F	4	4	4	4	4	4	4
eh: подключение ТЭНа	" GAS/F	2	2	2	2	2	2	2
p: верхнее соединение	" GAS/F	2	2	2	2	2	2	2
k: подсоединение дренажа	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
tm: патрубок для датчиков	" GAS/F	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
kv, kr: соединения теплообменника	" GAS/F	1	1	1	1	1	1	1
Площадь теплообменника	м ²	3,1	3,1	5,7	5,7	6,1	6,1	6,1
Вес пустого (прибл.) "IS / ISB"	кг	344 / 369	388 / 423	565 / 590	601 / 626	640 / 665	953 / 978	1030 / 1055
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		MV-1500-ISB	MV-2000-ISB	MV-2500-ISB	MV-3000-ISB	MV-3500-ISB	MV-4000-ISB	MV-5000-ISB
Боковое отверстие	DN	ND400	ND400	ND400	ND400	ND400	ND400	ND400

INERTIA BUFFER TANKS



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.lapesa.nt-rt.ru | | эл. почта: pse@nt-rt.ru