

GEISER INERTIA "L"

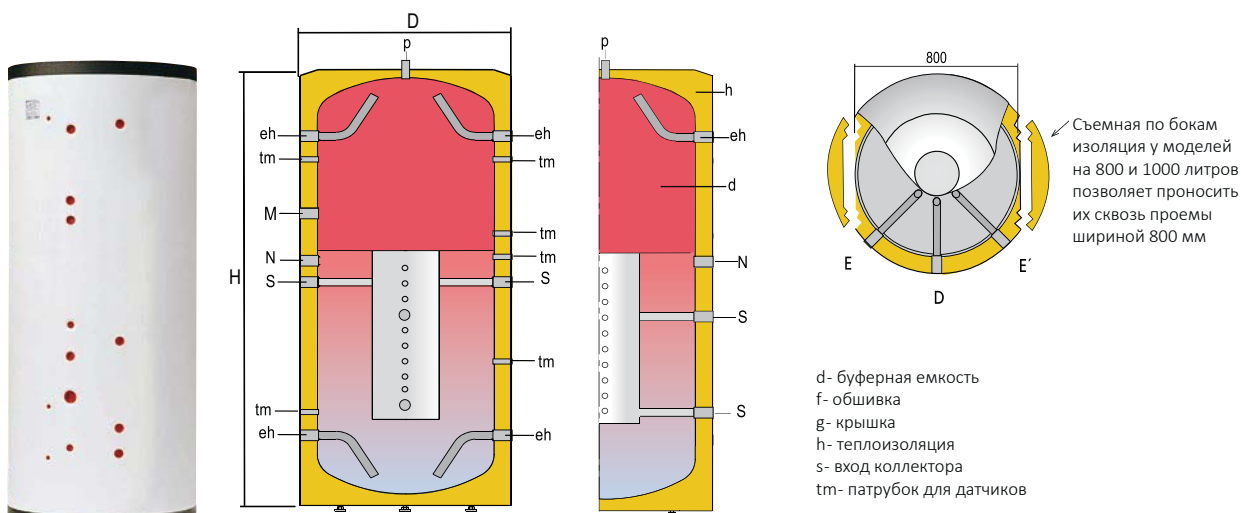
Буферные емкости INERTIA объемом от 800 до 1500 литров для закрытых контуров отопления с системой СТРАТИФИКАЦИИ ТЕПЛА.

Вертикальная напольная установка.

Модели до 1000 литров имеют обшивку из ПВХ голубого цвета RAL 5015 и крышки серого цвета RAL 7021.

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

Опция: кожух из ALUNOX (см. раздел ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, страница 121).



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИ		G-800-L	G-1000-L	G-1500-L
Объем	л	800	1000	1500
D: наружный диаметр	мм	950	950	1160
H: высота	мм	1840	2250	2320
eh: боковое соединение	" GAS/F	1 1/2	1 1/2	1 1/2
R: боковое соединение	" GAS/F	2	2	2
N: боковое соединение	" GAS/F	1 1/2	1 1/2	1 1/2
p: верхнее соединение	" GAS/F	3/4	3/4	3/4
tm: патрубок для датчиков	" GAS/F	1/2	1/2	1/2
S: соединение коллектора	" GAS/F	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Масса пустого (прибл.)	кг	175	200	260

GEISER INERTIA "LW"

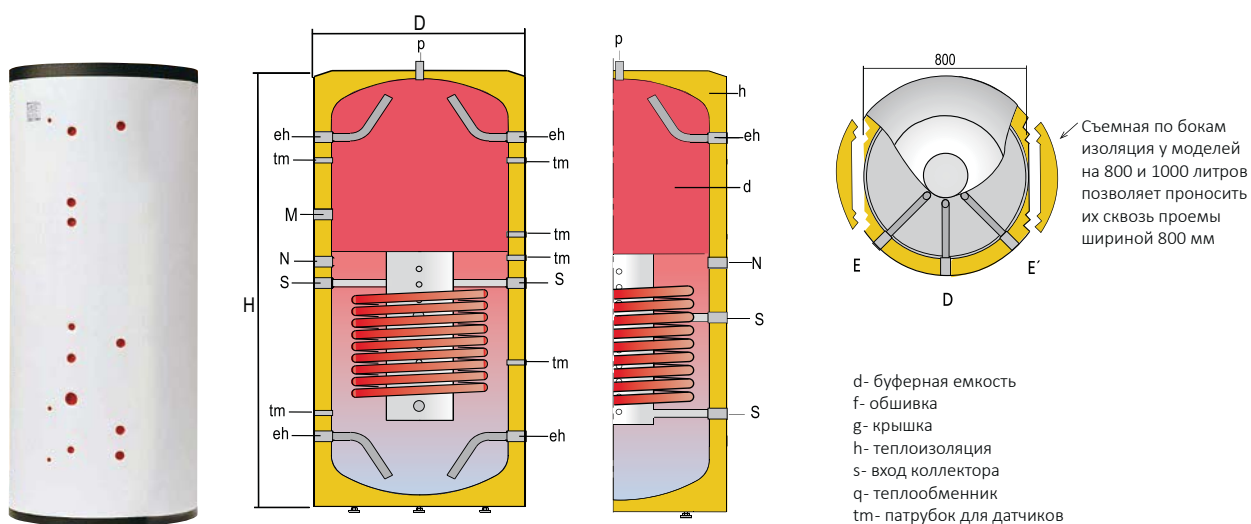
Буферные емкости **INERTIA** объемом от **800** до **1500** литров для закрытых контуров отопления с системой СТРАТИФИКАЦИИ ТЕПЛА и встроенным ТЕПЛООБМЕННИКОМ для работы с солнечной энергией.

Вертикальная напольная установка.

Модели до 1000 литров имеют обшивку из ПВХ голубого цвета RAL 5015 и крышки серого цвета RAL 7021.

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

Опция: кожух из ALUNOX (см. раздел ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, страница 121).



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		G-800-LW	G-1000-LW	G-1500-LW
Объем	л	800	1000	1500
D: наружный диаметр	мм	950	950	1160
H: высота	мм	1840	2250	2320
eh: боковое соединение	" GAS/F	1 1/2	1 1/2	1 1/2
R: боковое соединение	" GAS/F	2	2	2
N: боковое соединение	" GAS/F	1 1/2	1 1/2	1 1/2
p: верхнее соединение	" GAS/F	3/4	3/4	3/4
tm: патрубок для датчиков	" GAS/F	1/2	1/2	1/2
S: соединение коллектора	" GAS/F	1 1/2	1 1/2	1 1/2
sv, sg: соединения теплообменника	" GAS/F	1	1	1
Масса пустого (прибл.)	кг	245	295	365



Емкости серий **"GEISER INERTIA И MASTER INERTIA"** имеют установленную на заводе теплоизоляцию из пенополиуретана, не содержащую хлорфторуглероды. Оборудование и метод нанесения гарантирует идеальную толщину изоляции и оптимальную плотность материала. В таблице приведены данные толщины по отношению к круглому корпусу водонагревателя, но на практике изоляция в верхней части бойлера больше, чем на боковых стенках до четырех раз. Так как верхняя часть имеет лучшую теплозащиту, то потери тепла на самом деле намного меньше указанных в большинстве нормативов, например, в стандарте DIN 4753/8.




Жесткая теплоизоляция из пенополиуретана

- Минимальная потеря тепла!
- Как для холодной, так и для горячей воды!
- На корпусе не образуется конденсат!
- Монолитный блок без соединительных швов!

ТАБЛИЦА ПО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ: СЕРИИ GEISER INERTIA / MASTER INERTIA

Минимальная толщина других изоляционных материалов (мм)

Серия	Модель	Теплоизоляция k= 0,025 Вт/м °К	Толщина PU (мм)	Статические тепловые потери EN 12897 (Вт)	ErP  (EU 812/2013)	Минимальная толщина других изоляционных материалов (мм)		
						Эластичный пенополиуретан* k= 0,040 Вт/м °К	Минеральный войлок* k= 0,034- 0,042 Вт/м °К	Стекловолокно* k= 0,035- 0,046 Вт/м °К
GEISER INERTIA	G-50-IF	PU	40	37	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIA	G-80-IF	PU	40	45	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIA	G-140-IF	PU	40	60	C	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIA	G-200-IF	PU	40	60	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIA	G-260-I/IF/IFS	PU	40	83	C	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIA	G-370-I/IF/IS/IFS	PU	40	85	C	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIA	G-600-I/IF/IS/IFS	PU	40	95	C	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIA	G-800-I/IF/IS/IFS/L*/LW*	PU	80	99/*87	C/*B	130	110 - 140	115 - 160
GEISER INERTIA	G-1000-I/IF/IS/IFS/L/LW	PU	80	114	C	130	110 - 140	115 - 160
GEISER INERTIA	G-1500-I/IF/IS/IFS/L/LW	PU	80	156	C	130	110 - 140	115 - 160
MASTER INERTIA	MV-1500-I/IB*/ISB*/L/LW	PU	80	145/*154	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INERTIA	MV-2000-I/IB*/ISB*/L/LW	PU	80	164/*174	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INERTIA	MV-2500-I/IB*/ISB*/L/LW	PU	80	183/*194	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INERTIA	MV-3000-I/IB*/ISB*/L/LW	PU	80	203/*215	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INERTIA	MV-3500-I/IB*/ISB*/L/LW	PU	80	218/*232	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INERTIA	MV-4000-I/IB*/ISB*/L/LW	PU	80	231/*245	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INERTIA	MV-5000-I/IB*/ISB*/L/LW	PU	80	250/*265	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INERTIA	MV-6000-IB	PU	80	280	C	130	110 - 140	115 - 155

 Съемные системы могут терять до 25% от изоляционной способности, поэтому мы пропорционально увеличили толщину изоляции.