

lapesa



GEISER INOX

Водонагреватели с теплообменником
из нержавеющей стали

www.lapesa.nt-rt.ru

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

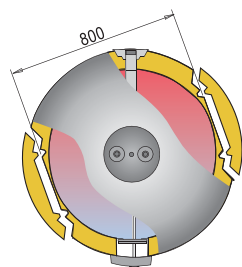
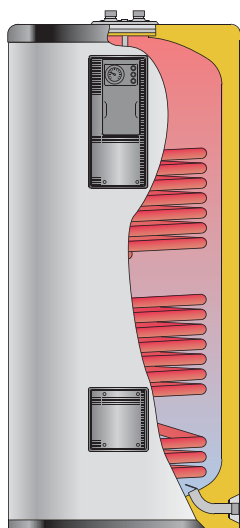
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

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



Срезанная по бокам изоляция на моделях на 800 и 1000 литров позволяет проходить сквозь

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ: Бак из ЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ крайне устойчив к коррозии, которую могут вызывать галогенные элементы, например, хлор, содержащийся в питьевой воде. Нержавеющая сталь используется для производства всех моделей серии "GEISER INOX".

КОНСТРУКЦИЯ ПРЕПЯТСТВУЕТ ВОЗНИКНОВЕНИЮ БАКТЕРИЙ ЛЕГИОНЕЛЛ:

Форма змеевика предусматривает нагрев даже самых нижних зон бака, она предотвращает появление холодных зон, а следовательно и возникновение бактерий Легионелл.

ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ: Фланцевые отверстия сбоку бойлера и в верхней его части позволяют получить быстрый и легкий доступ внутрь бака для инспектирования и очистки.

Модели объемом от 800 литров имеют технологическое отверстие DN400 сбоку бойлера.

ЛЕГКОСТЬ В УСТАНОВКЕ: Габариты бойлеров позволяют их устанавливать в закрытых помещениях (даже модели объемом более 800 литров). Система срезанной с боков изоляции позволяет проходить через проемы шириной 800 мм.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВ: Возможность установки электрических нагревательных элементов Incoloy 800, ТЭНов с низким напряжением, керамических нагревательных элементов (см. раздел ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВ, страница 32).

МАКСИМАЛЬНОЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ: Очень толстая, жесткая теплоизоляция из пенополиуретана минимизирует потерю тепла при накоплении горячей воды (см. раздел ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, страница 35).

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ТЕПЛООБМЕННИКОМ: Это модели с внутренним теплообменником, обеспечивающим высокую производительность в пиковые моменты.

В этом серийном ряду представлены модели с одним и двумя теплообменниками для работы с одним или двумя источниками энергии. В качестве опции можно использовать дополнительный электрический нагрев (ТЭНы).

Плотная жесткая теплоизоляция из пенополиуретана сохраняет температуру горячей воды на протяжении длительного времени без использования дополнительных источников энергии. Это означает меньшее использование внешних источников энергии, что в свою очередь ведет к снижению энергопотребления.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ "GEISER INOX" С ТЕПЛООБМЕННИКОМ:

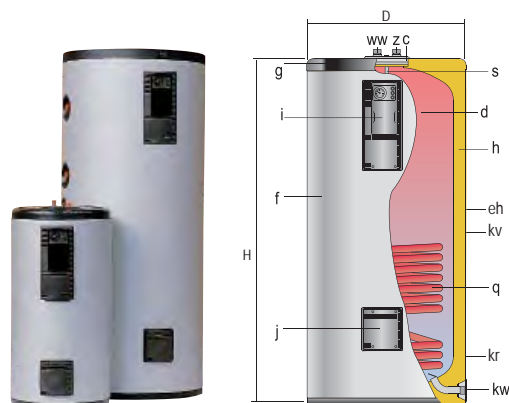
- Бак ГВС из нержавеющей стали марки AISI 316 L
- Объем: 200, 300, 500, 800 и 1000 литров
- Максимальное рабочее давление в баке ГВС 8 бар (опция: 10 бар)
- Максимальное рабочее давление в теплообменнике 25 бар
- Максимальная рабочая температура в баке ГВС 90 °C
- Максимальная рабочая температура в теплообменнике 200 °C
- Теплоизоляция: жесткий пенополиуретан (не содержит хлорфторуглеродов, 0.025 Вт/м²К)
- ВЕРТИКАЛЬНАЯ напольная установка (исключение модели TSM - ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ)

GEISER INOX "M1"

Водонагреватели с **"ОДНИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ"** производят горячую воду с помощью внешнего источника энергии (котла, солнечных панелей, теплового насоса и тд.). Возможна установка стандартных и керамических ТЭНов (см. раздел ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВ, страница 32). Модели объемом 800 и 1000 литров имеют особую систему изоляции, которая позволяет им проходить сквозь проемы шириной от 800 мм. Модели M1B имеют боковое отверстие DN400. Обшивка: обшивка белого цвета RAL 9016 и крышки серого цвета RAL 7021

ОБРУДОВАНИЕ:

Панель управления с термометром "ST" и регулировочным термостатом.



c - Верхнее инспекционное отверстие
d - Бак ГВС

f - Обшивка
g - Крышка
h - Теплоизоляция

j - Боковое отверстие
q - Теплообменник
s - Патрубок для датчиков

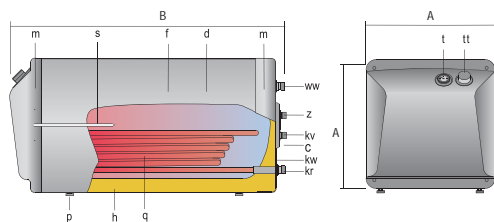
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		GX-150-M1	GX-200-M1	GX-300-M1	GX-500-M1	GX-800-M1	GX-1000-M1	GX-800-M1B	GX-1000-M1B
Объем бака ГВС	л	150	200	300	500	800	1000	800	1000
D: наружный диаметр	мм	560	620	620	770	950	950	950	950
H: высота	мм	1265	1205	1685	1690	1840	2250	1840	2250
kw: вход холодной воды/дренаж	" GAS/M	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
ww: выход горячей воды	" GAS/M	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
z: рециркуляция	" GAS/M	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
eh: боковое соединение	" GAS/M	-	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
kv: вход в первичный контур	" GAS/M	3/4	1	1	1	1	1	1	1
kr: выход первичного контура	" GAS/M	3/4	1	1	1	1	1	1	1
Теплообменник	м ²	0,8	1,1	1,4	1,8	2,8	3,4	2,8	3,4
Вес пустого (прибл.)	Кг	44	60	85	117	164	189	195	220

ПРИМЕЧАНИЕ: Модели M1B имеют боковое отверстие DN400

GEISER INOX "TSM"

Водонагреватели с **"ОДНИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ"** производят горячую воду с помощью комбинированных внешних источников энергии (котел, солнечные панели, тепловой насос и тд.). Модель предназначена для ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ, сверху может быть установлен котел весом до 700 кг.

ОБРУДОВАНИЕ: термометр и регулировочный термостат.



c - Инспекционное отверстие
d - Бак ГВС
f - Обшивка
m - Крышки
h - Теплоизоляция
q - Теплообменник
s - Патрубок для датчиков
p - Ножи
t - Термометр
tt - Термостат

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		GX-150-TSM	GX-200-TSM
Объем бака ГВС	л	150	200
A: Высота / ширина	мм	630	630
B: длина	мм	1000	1255
kw: вход холодной воды / дренаж	" GAS/M	3/4	3/4
ww: выход горячей воды	" GAS/M	3/4	3/4
z: рециркуляция	" GAS/M	3/4	3/4
kv: вход в первичный контур	" GAS/M	3/4	3/4
kr: выход первичного контура	" GAS/M	3/4	3/4
Теплообменник	м ²	0,7	0,9
Вес пустого (прибл.)	Кг	51	70

GEISER INOX "M2"

Водонагреватели с **"ДВУМЯ ТЕПЛОБМЕННИКАМИ"** производят горячую воду с помощью комбинированных внешних источников энергии (котел, солнечные панели, тепловой насос и тд.).

Возможна установка стандартных и керамических ТЭНов (см. раздел ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВ, страница 32).

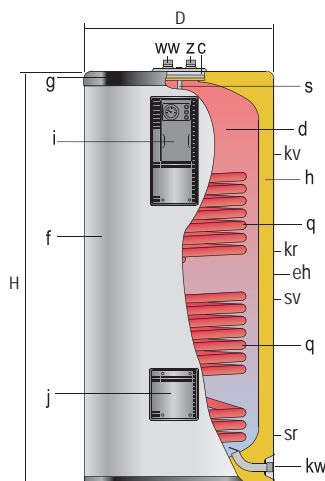
Модели объемом 800 и 1000 литров имеют особую систему изоляции, которая позволяет им проходить сквозь проемы шириной от 800 мм.

Модели M2B имеют боковое отверстие DN400.

Обшивка: обшивка белого цвета RAL 9016 и крышки серого цвета RAL 7021.

ОБРУДОВАНИЕ:

Боковая панель управления с термометром "ST" и регулировочным термостатом.



- c- Верхнее инспекционное отверстие
- d- Бак ГВС
- f- Обшивка
- g- Крышка
- h- Теплоизоляция
- i- Панель управления
- j- Боковое отверстие
- q- Теплообменник
- s- Патрубок для датчиков

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		GX-300-M2	GX-400-M2	GX-500-M2	GX-800-M2	GX-1000-M2	GX-800-M2B	GX-1000-M2B
Объем бака ГВС	л	300	400	500	800	1000	800	1000
D: наружный диаметр	мм	620	770	770	950	950	950	950
H: высота	мм	1685	1525	1690	1840	2250	1840	2250
kw: вход холодной воды / дренаж	" GAS/M	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
ww: выход горячей воды	" GAS/M	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
z: рециркуляция	" GAS/M	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
eh: боковое соединение	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
kv, kr: соединения верхнего теплообменника	" GAS/M	1	1	1	1	1	1	1
sv, sr: соединения нижнего теплообменника	" GAS/M	1	1	1	1	1	1	1
Верхний теплообменник	м²	1,1	0,9	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
Нижний теплообменник	м²	1,4	1,8	1,8	2,8	3,4	2,8	3,4
Вес пустого (прибл.)	кг	93	120	126	175	200	206	231

ПРИМЕЧАНИЕ: Модели M2B имеют боковое отверстие DN400



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
Липецк (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