



Водонагреватели серии "MASTER VITRO" имеют установленную на заводе теплоизоляцию из пенополиуретана, не содержащую хлорфторуглероды.

Методика нанесения гарантирует идеальную толщину изоляции и оптимальную плотность материала. В таблице приведены данные толщины по отношению к круглому корпусу водонагревателя, но, на самом деле, 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 бойлера не образуется конденсат!
- Монолитный блок без соединительных швов!

ТАБЛИЦА ПО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ: СЕРИЯ MASTER VITRO

Серия	Тип	Модель	Теплоизоляция $k = 0,025$ Вт/м °K	Толщина PU (мм)	Статические тепловые потери EN 12897 (Вт)	ErP (EU 812/2013)
MASTER VITRO	ТЕПЛОБМЕННИК НАКОПИТЕЛЬ	MVV-1500-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	154	C
MASTER VITRO		MVV-2000-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	174	C
MASTER VITRO		MVV-2500-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	194	C
MASTER VITRO		MVV-3000-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	215	C
MASTER VITRO		MVV-3500-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	232	C
MASTER VITRO		MVV-4000-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	245	C
MASTER VITRO		MVV-5000-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	266	C
MASTER VITRO		MVV-6000-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	280	C

Минимальная толщина других
изоляционных материалов (мм)

Эластичный пенополиуретан* $k = 0,040$ Вт/м °K	Минеральный войлок* $k = 0,034 - 0,042$ Вт/м °K	Стекловолоконно* $k = 0,035 - 0,046$ Вт/м °K
130	110 - 140	115 - 155
130	110 - 140	115 - 155
130	110 - 140	115 - 155
130	110 - 140	115 - 155
130	110 - 140	115 - 155
130	110 - 140	115 - 155
130	110 - 140	115 - 155
130	110 - 140	115 - 155



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

**СИСТЕМА ПОСТОЯННОЙ КАТОДНОЙ ЗАЩИТЫ "LAPESA CORREX-UP".**

У водонагревателей серии MASTER VITRO катодная защита "lapesa correx-up" входит в комплект стандартного оборудования.

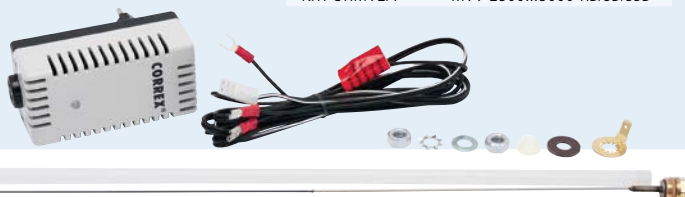
Полностью автоматическая! Система катодной защиты "lapesa correx-up" состоит из специальных титановых анодов, через которые подается необходимый ток для защиты металлической поверхности и автоматического стабилизатора напряжения подключенного к сети электропитания.

Не требует технического обслуживания!

Данная система катодной защиты является постоянной, без расходующихся анодов.

Все водонагреватели из углеродистой стали с внутренним покрытием должны быть оснащены катодной защитой согласно стандарта DIN 4753.

lapesa correx-up	Модель MASTER VITRO
KITPCTIMV1A	MVV-1500/2000-RB/SB/SSB
KITPCTIMV2A	MVV-2500...5000-RB/SB/SSB



Система постоянной катодной защиты "lapesa correx-up": блок постоянной катодной защиты с регулятором напряжения, титановый анод (подбирается под каждую емкость отдельно), провода подключения и крепеж.

СТАНДАРТНАЯ КАТОДНАЯ ЗАЩИТА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ СЕРИИ "MASTER VITRO".

Водонагреватели серии MASTER VITRO в качестве опции могут быть оснащены катодной защитой, состоящей из магниевых анодов и индикатора износа. Расходуемые аноды необходимо периодически проверять на износ и, если нужно, заменять. Индикатор износа - это простое в использовании устройство, которое поможет проверить состояние анода. Вам нужно лишь следить за световым индикатором, зеленый свет означает, что анод заряжен, а красный - заряда мало, необходимо заменить анод.

Катодная защита отличается по размеру и количеству анодов в зависимости от модели, геометрии и объема водонагревателей серии "MASTER VITRO".

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ - MASTER VITRO****ОБШИВКА**

Обшивка для водонагревателей "MASTER VITRO" с верхней крышкой, крышкой для бокового отверстия DN400 и заглушками для гидравлических соединений.

Стандартный вариант: СЕРЫЙ ЦВЕТ / RAL 7042.

Объем (л)	Стандартный	несгораемый	Защита от погодных условий
1500	FME1500	FME1500/MO	FME1500/EX
2000	FME2000	FME2000/MO	FME2000/EX
2500	FME2500	FME2500/MO	FME2500/EX
3000	FME3000	FME3000/MO	FME3000/EX
3500	FME3500	FME3500/MO	FME3500/EX
4000	FME4000	FME4000/MO	FME4000/EX
5000	FME5000	FME5000/MO	FME5000/EX
6000	FME6000	FME6000/MO	FME6000/EX

КОЖУХ ALUNOX

Кожух из алюминия ALUNOX. Поставляется уже установленным на водонагреватель поверх теплоизоляции.

Объем (л)	Кожух ALUNOX
1500	FME1500/ALUNOX-B
2000	FME2000/ALUNOX-B
2500	FME2500/ALUNOX-B
3000	FME3000/ALUNOX-B
3500	FME3500/ALUNOX-B
4000	FME4000/ALUNOX-B
5000	FME5000/ALUNOX-B

