



Водонагреватели серии "MASTER INOX" 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 бойлера не образуется конденсат!
- Монолитный блок без соединительных швов!

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ СЕРИИ MASTER INOX

Серия	Тип	Модель	Теплоизоляция $k = 0.025$ Вт/м °K	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 °K	Минеральный войлок* $k = 0,034 - 0,042$ Вт/м °K	Стекловолокно* $k = 0,035 - 0,046$ Вт/м °K
MASTER INOX	ТЕПЛОБМЕННИК/ НАКОПИТЕЛЬ	MXV-1500-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	154	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INOX		MXV-2000-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	174	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INOX		MXV-2500-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	194	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INOX		MXV-3000-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	215	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INOX		MXV-3500-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	232	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INOX		MXV-4000-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	245	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INOX		MXV-5000-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	266	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INOX		MXV-6000-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	280	C	130	110 - 140	115 - 155



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



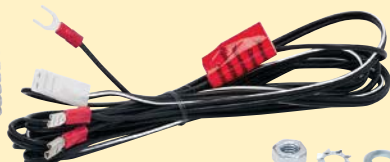
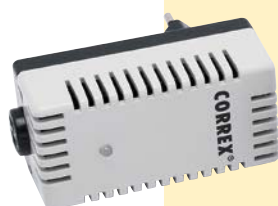
Водонагреватели серии "MASTER INOX" не нуждаются в катодной защите при стандартных условиях работы (Директива ЕС 98/83/CE). Но в зависимости от места установки и состояния воды, требования к качеству и пригодности воды могут отличаться от описанных в действующих постановлениях. В этих случаях, а также если содержание хлорида превышает 150 мг/л, мы рекомендуем устанавливать систему постоянной катодной защиты "lapesa correx-up".

"lapesa correx-up"

система постоянной катодной защиты:

Полностью автоматическая!

Не требует технического обслуживания!



lapesa correx-up	Модель MASTER INOX
KITPCTIMX2A	MXV1500RB...3000RB
	MXV1500SB/SSB/EB
	MXV3000RB...5000RB
KITPCTIMX3A	MXV2000SB/SSB/EB...2500SB/SSB/EB
KITPCTIMX4A	MXV3000SB/SSB/EB...4000SB/SSB/EB
KITPCTIMX5A	MXV5000SB/SSB/EB

Блок постоянной катодной защиты "lapesa correx-up" не требует технического обслуживания. Аноды не изнашиваются и автоматически выделяют электрический ток, обеспечивая водонагреватель катодной защитой через регулятор напряжения, индивидуальный для каждого анода.



КАТОДНАЯ ЗАЩИТА - MASTER INOX



ОБШИВКА

Обшивка для водонагревателей "MASTER INOX" 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	FME1500/EX
2000	FME2000	FME2000	FME2000/EX
2500	FME2500	FME2500	FME2500/EX
3000	FME3000	FME3000	FME3000/EX
3500	FME3500	FME3500	FME3500/EX
4000	FME4000	FME4000	FME4000/EX
5000	FME5000	FME5000	FME5000/EX
6000	FME6000	FME6000	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

