



Водонагреватели серии "CORAL VITRO" имеют установленную на заводе теплоизоляцию из пенополиуретана, она не содержит хлорфторуглероды.

Метод нанесения гарантирует идеальную толщину изоляции и оптимальную плотность материала. В таблице приведены данные толщины по отношению к круглому корпусу водонагревателя. Но, в действительности, изоляция намного толще в верхней части бойлера (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!
- Подходит как для холодной, так и для горячей воды!
- На корпусе бойлера не образуется конденсат!
- Монолитный блок без соединительных швов!

ДАННЫЕ ПО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ: СЕРИЯ CORAL VITRO

Серия	Модель	Теплоизоляция k= 0,025 Вт/м °К	Толщина PU (мм)	Потери согласно DIN 4753/8 (Втч/24 ч)	Реальные потери (Вт/24 ч)	Потери в температуре (°С/ч)	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
CORAL VITRO	CV-80-M1S	PU	45	2012	1230	0,49	75	65 - 80	65 - 90
CORAL VITRO	CV-110-M1S/M1	PU	45	2196	1597	0,47	75	65 - 80	65 - 90
CORAL VITRO	CV-150-M1S/M1	PU	55	2403	1944	0,44	90	75 - 95	75 - 110
CORAL VITRO	CV-200-M1S/M1/R/HL	PU	50	2581	1674	0,30	80	70 - 85	70 - 95
CORAL VITRO	CV-300-M1S/M1/M2/R/HL	PU	50	2948	2282	0,27	80	70 - 85	70 - 95
CORAL VITRO	CV-400-M2/HL	PU	50	3503	3050	0,22	80	70 - 85	70 - 95
CORAL VITRO	CV-500-M1/M2/R/HL	PU	50	3503	3050	0,22	80	70 - 85	70 - 95
CORAL VITRO	CV-600-P/C	PU	50	3503	3050	0,22	80	70 - 85	70 - 95
CORAL VITRO	CV-800-M1/M2/R/P/C/HL	PU	80	4124	4013	0,18	130	110 - 140	115 - 160
CORAL VITRO	CV-1000-M1/M2/R/P/C/HL	PU	80	4462	4310	0,16	130	110 - 140	115 - 160
CORAL VITRO	CV-1500-M1/M2/R/RB	PU	80	5160	5140	0,12	130	110 - 140	115 - 160

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