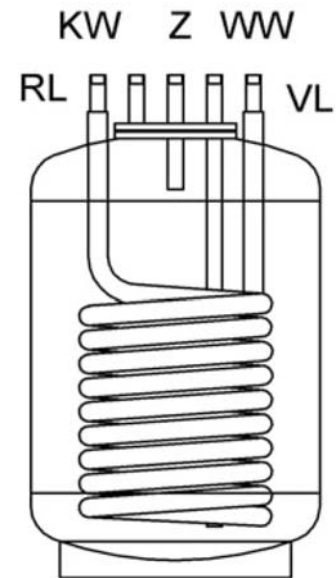


II. Водонагреватели нижнего расположения BSO

Описание продукта

- напольные накопительные водонагреватели из стали S235JR с гладкотрубным теплообменником
- внутренняя поверхность: эмаль в соответствии с DIN 4753, часть 3;
наружная поверхность: грунтовка
- магниевый анод 1¼" для усиления антикоррозийного действия катода в соответствии с DIN 4753, часть 6
- варьирование местоположения температурного датчика посредством прижимной планки
- все соединения расположены сверху / наружные резьбовые соединения с плоским уплотнением
- отдельное соединение для циркуляционного трубопровода
- не содержащая фторхлоруглерод съемная изоляция на основе мягкого пенополиуретана толщиной 70 мм с ПВХ-покрытием, вкл. изоляцию днища в соответствии с DIN 4753, часть 8, цвета RAL 9006; 9010; 2002; 5015
- рабочее давление 10 бар



Тип накопителя (артикулы см. на стр. 26)		BSO 120	BSO 150	BSO 200
Ёмкость	[л]	120	150	200
Диаметр без изоляции	[мм]	500	500	500
Диаметр с изоляцией	[мм]	640	640	640
Изоляция	[мм]	70		
Высота с изоляцией	[мм]	880	1035	1298
Установочные размеры	[мм]	960	1115	1380
Поверхность нагрева	[м²]	0,8	0,9	1,2
Водяной объем в теплообменнике	[л]	5,0	5,7	7,5
Объемный расход в теплообменнике	[м³/ч]	1,0	1,2	1,4
Потеря давления в теплообменнике	[мбар]	50	60	70
Коэффициент мощности* в соответствии с DIN 4708		1,1	1,6	2,0
Эксплуатационная мощность в соответствии с DIN 4708 (10°/80°/45°)	[л/ч]	520	650	840
макс. t/макс. p в системе питьевой воды	[°C/бар]	95/10		
макс. t/макс. p в системе отопления**	[°C/бар]	160/25		
Наружная резьба трубопровода холодной/горячей воды (KW/WW)	[дюймы]	G ¾	G ¾	G ¾
Наружная резьба циркуляционного трубопровода (Z)	[дюймы]	G ¾	G ¾	G ¾
Наружная резьба теплообменников (VL/RL)	[дюймы]	G ¾	G ¾	G ¾
Номинальный диаметр контрольного фланца (RFL)		DN 140		
Соединения для датчика/регулятора		Прижимная планка		
Соединение для термометра		отсутствует		
Вес	[кг]	81	87	98

* Для достижения указанного коэффициента мощности мощность котла должна быть больше указанной эксплуатационной мощности.

** В качестве рабочей жидкости в теплообменнике используется исключительно вода в жидком состоянии.