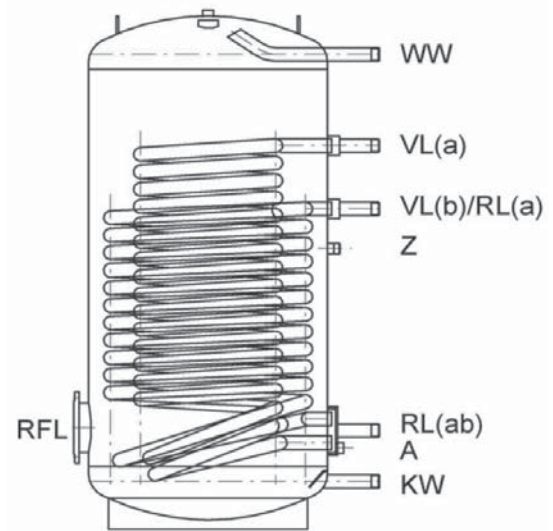


II. Водонагреватели большой мощности HLS-Plus (Водонагреватели для систем с тепловыми насосами)

Описание продукта

- напольные накопительные водонагреватели из стали S235JR с гладкотрубным теплообменником большой площади
- внутренняя поверхность: эмаль в соответствии с DIN 4753, часть 3; наружная поверхность: грунтовка
- магниевый анод 1¼" для усиления антикоррозийного действия катода
- варьирование местоположения температурного датчика посредством прижимной планки
- контрольное отверстие 180 x 110 x 150
- все наружные резьбовые соединения с плоским уплотнением
- не содержащая фторхлоруглерод съемная изоляция на основе мягкого пенополиуретана толщиной 80 мм с ПВХ-покрытием, вкл. изоляцию дна в соответствии с DIN 4753, часть 8, цвета RAL 9006; 9010; 2002; 5015
- рабочее давление 10 бар



Тип накопителя (артикулы см. на стр. 26)	HLS-Plus 150	HLS-Plus 200	HLS-Plus 300	HLS-Plus 400	HLS-Plus 500
Ёмкость [л]	150	200	300	400	500
Диаметр без изоляции [мм]	500	500	600	650	650
Диаметр с изоляцией [мм]	660	660	760	810	810
Изоляция [мм]	80	80	80	80	80
Высота с изоляцией [мм]	1002	1265	1320	1590	1815
Установочные размеры [мм]	1000	1250	1380	1580	1800
Поверхность нагрева [м²]	1,5	2	3,8	5	5
Водяной объем в теплообменнике [л]	9,4	12,6	25	32	32
Объемный расход в теплообменнике [м³/ч]	1,7	2,3	3,6	3,8	4,0
Потеря давления в теплообменнике [мбар]	60	130	680/340	1020/510	1140/570
Коэффициент мощности* в соответствии с DIN 4708	2,8	5,1	19,2	27,3	35
Эксплуатационная мощность в соответствии с DIN 4708 (10°/80°/45°) [л/ч]	980	1350	2200	2500	2500
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 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Циркуляционный трубопровод (Z) [дюймы]	G ¾ AG	G ¾ AG	G ¾ IG	G ¾ IG	G ¾ IG
Теплообменник (VL/RL) [дюймы]	G 1 AG	G 1 AG	Rp 1 IG	Rp 1 IG	Rp 1 IG
Электроотопление	через контрольный фланец				
Номинальный диаметр контрольного фланца (RFL)	DN 110				
Соединения для датчика/регулятора	Прижимная планка				
Соединение для термометра	нет				
Размеры от уровня пола					
KW [мм]	110	110	120	130	130
VL (b) RL (a) [мм]	-	-	806	917	917
RL [мм]	180	180	248	257	257
A [мм]	-	-	205	214	214
VL [мм]	700	875	966	1151	1151
Z [мм]	522	522	706	802	802
WW [мм]	836	1099	1196	1404	1630
Вес [кг]	78	97	158	212	227

Производитель оставляет за собой право на технические изменения.

* 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.