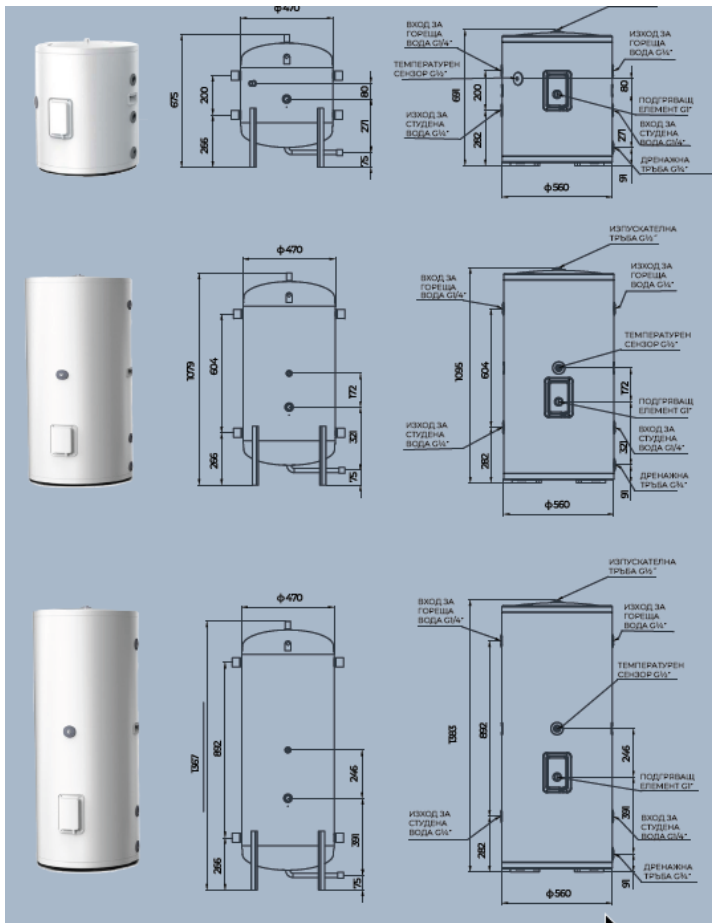


R-AQUA®

Техническо описание, изисквания за монтаж и експлоатация на неръждаем буферен съд

За модели CBT-80L / CBT-150L / CBT-200L



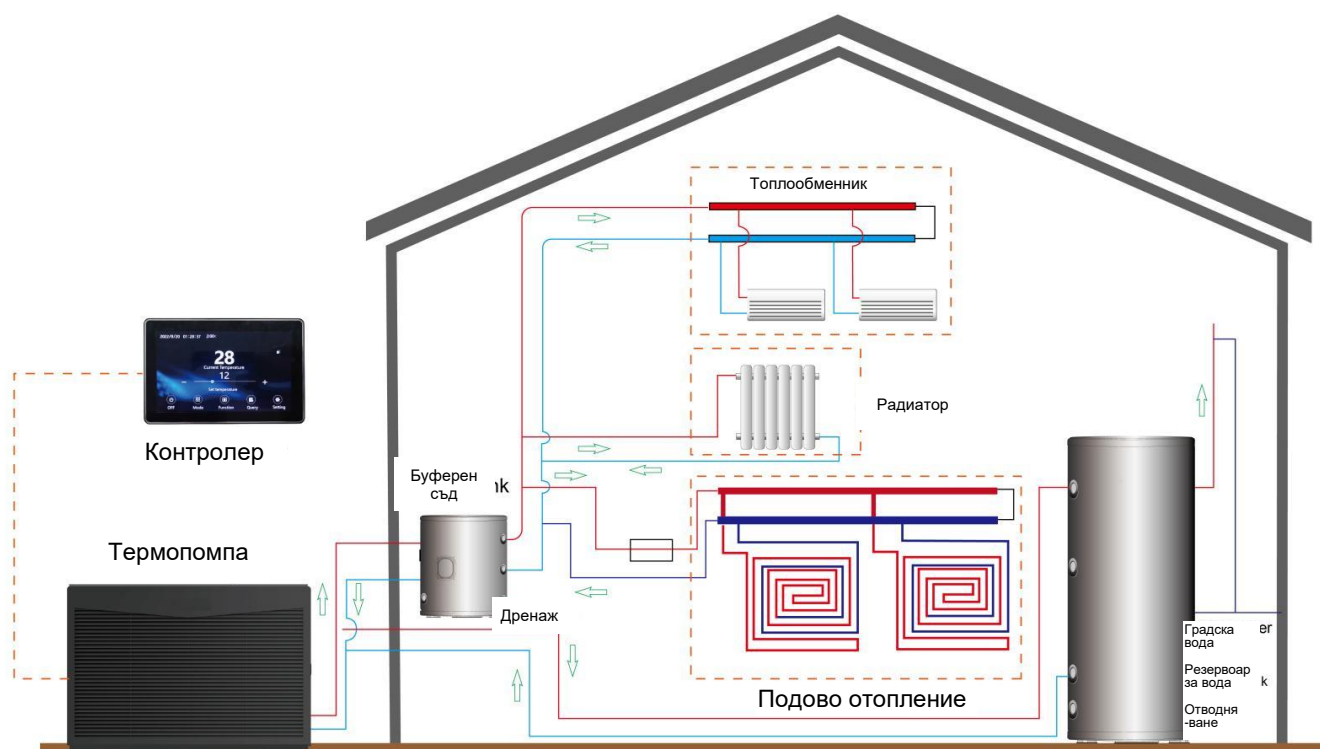


ПАРАМЕТРИ НА БУФЕРНИ СЪДОВЕ

		CBT-80L	CBT-150L	CBT-200L
Обем на съда	L	80	150	200
Вътрешен диаметър	mm	φ470	φ470	φ470
Външен диаметър	mm	φ560	φ560	φ560
Височина	mm	691	1095	1383
Размер на опаковка	mm	640*640*750	640*640*1160	640*640*1440
Размер на входа/изхода	inch	G1-1/4	G1-1/4	G1-1/4
Размер на връзка на сензора за температура	inch	G-1/2	G-1/2	G-1/2
Размер на връзката на нагревателния елемент	inch	G1	G1	G1
Въздушен отвор	inch	G-1/2	G-1/2	G-1/2
Размер на дренажната връзка	inch	G-3/4	G-3/4	G-3/4
Подгряващ елемент	kW	2	2	2
Макс. работно налягане	bar	6	6	6
Макс. Тестово налягане	bar	10	10	10
Макс. Работна температура	°C	90	90	90

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Неръждаемите буферни съдове са идеално допълнение към термopомпени отоплителни системи, осигуряващи оптималното им функциониране.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Преди монтиране и ползване на буферния съд, прочетете внимателно тази инструкция!

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

- Буферни съдове от неръждаема стомана с вместимости 80, 150 и 200 л. и вграден електрически нагревател.
- Могат да бъдат монтирани във вертикално положение, окачени към стената на помещението или да бъдат разположени на пода на помещението.
- Съдовете са с външен кожух от стомана с полимерно покритие и с топлоизолация от лят разпенен полиуретан.



МОНТИРАНЕ И СВЪРЗВАНЕ

Буферните съдове се разполагат само в закрити помещения, предпазени от капеща и пръскаща вода. Помещението трябва да е осигурено против понижаване на температурата в него под 0 °С. В пода на помещението трябва да има сифон на инсталацията за отпадни води или друго устройство със същата цел, което може да поеме евентуално изтеклата от буферния съд течност при профилактиката или обслужването му.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!


В захранващата буферния съд водопроводна/отоплителна инсталация е задължително да бъде вграден подходящ предпазителен клапан, осигуряващ налягането в буферния съд да бъде не по-високо от номиналното му. Между буферния съд и предпазителния клапан не трябва да има никаква спирателна арматура.

Осигурете защита от прекомерно налягане, дължащо се на разширяването на водата при загряване с помощта на клапан 3bar -0,3 MPa или отворен разширителен съд (атмосферно налягане) или затворен разширителен съд. Работното налягане на кръга не трябва да надвишава 3bar – 0,3MPa; температурата не трябва да надвишава 100С.

Монтирането и свързването на буферния съд се извършва само от фирми с предмет на дейност в областта на отоплителната и климатичната техника, и в съответствие с изготвения от тях проект. В случай, че тръбите на водопроводната инсталация са медни или от друг метал, различен от този на водосъдържателя, както и при ползването на месингови свързващи елементи, се препоръчва на входа и изхода на буферния съд да бъдат монтирани неметални муфи (диелектрични фитинги).

Изводите на буферния съд, които няма да се ползват, трябва да бъдат подходящо запушени за осигуряване на водоплътност при налягане най-малко два пъти номиналното на съответния съд при максималната работна температура на флуида.

ЕЛЕКТРИЧЕСКО СВЪРЗВАНЕ

Бойлерът трябва да бъде свързан и захранен само с еднофазен ток AC 230V. Свържете бойлера посредством твърда връзка със сечение 2,5mm². Използвайте стандартен кабел (за неподвижно поставяне или с подсилена омрежена обвивка), който да свържете към калиброваната клемма в корпуса.. Заземителният проводник ТРЯБВА да бъде заземен или свързан към мястото на клемата, означено с . Това свързване е задължително от съображения за сигурност. Жълто-зеленият заземителен проводник трябва да бъде по-дълъг от проводниците на фазите. Инсталацията трябва да има на входа на уреда двуполюсен прекъсвач (електрическият контакт се отваря минимум 3mm.: фаза, електрически прекъсвач). Ако кабелите имат изолационни материали, електрическите контактори трябва да бъдат защитени с 30 mA дефектно-токова защита срещу утечки, съгласно действащите закони.

Термостат: Ако ще използвате вградения електрически нагревател и отоплителни уред на вашата инсталация няма опцията за управление на външен електрически нагревател, трябва да си предвидите термостат с ръчно пренастройване, което изключва захранването на електрическия нагревател на буфера при достигане на желаната температура или в случай на прегряване.

ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА

Буферният съд се ползва само като част от съответната система. Изискванията за експлоатацията му са отразени в документацията, разработена и предоставена на потребителя от фирмата, извършила проектантските, монтажните и дейностите по пускане на системата в експлоатация. Спазването им е безусловно задължително!

Производителят си запазва правото за непредизвестени конструктивни промени, които не влошават безопасността на буферния съд.

Производител: JIANGSU SUNRAIN SOLAR ENERGY CO.,LTD.
Страна на произход: Китай
Вносител: КЕЪРОКС БЪЛГАРИЯ ЕООД
Адрес: 1582, гр. София, бул. Цариградско шосе, 301
Уебсайт: www.cairox.bg