



ДЕАЭРАТОР SOLARFAR APT. 2252

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ



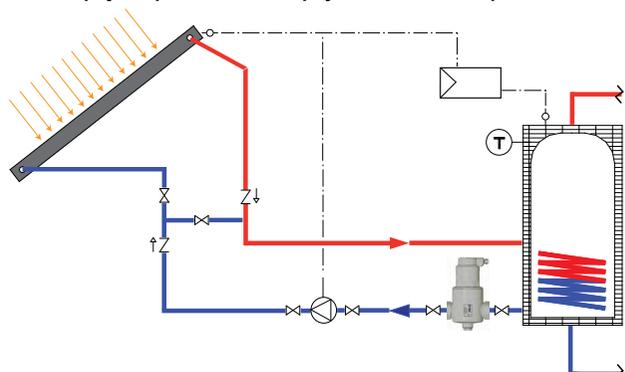
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Деаэратор имеет специальный запатентованный картридж фильтра, специально предназначенный для удаления пузырьков воздуха, которые образуются в геосистемах. Картридж обеспечивает сопротивление поступающему потоку воды, в результате чего воздух поднимается к верхней части, где выходит через автоматический воздухоотводчик.

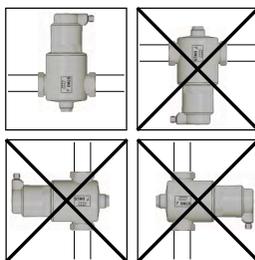
УСТАНОВКА

Идеальным расположением в геосистеме является линия подачи теплоносителя, между двумя изолирующими кранами.

⚠ ВНИМАНИЕ! Как только система будет заполнена, рекомендуется закрыть автоматический воздухоотводчик, повернув верхнюю часть корпуса по часовой стрелке.



⚠ Примечание! Для эффективного функционирования деаэратор должен всегда устанавливаться в горизонтальном участке трубопровода, с направленным вверх корпусом.



КОНСТРУКЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Верхняя часть автоматического воздухоотводчика поворачивается на 360° вокруг своей оси



Резьбовое соединение 1/2" предусмотрено в нижней части деаэратора. При необходимости можно дополнительно установить дренажный кран (арт. 3447).

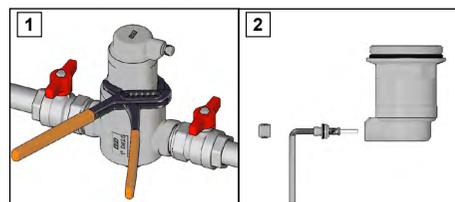
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус: латунь CB753S
Поплавок: полипропилен
Картридж: нейлон 6FV
Кольцевое уплотнение: EPDM
Номинальное давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 160°C

ПРОЦЕДУРА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Перекрыть поток жидкости до и после деаэратора, отвинтить верхний корпус, используя гаечный ключ (рис. 1) и извлечь картридж. Очистить картридж и вернуть его на место, а затем установить верхний корпус. Если существует утечка из автоматического воздухоотводчика, его следует демонтировать для проверки, сняв колпачок и винт с шестигранной головкой. Автоматический воздухоотводчик затем может быть очищен или заменен, если это необходимо.

⚠ При повторной сборке необходимо соблюдать осторожность, требуется убедиться, что шток установлен правильно в поплавок. Перевернуть верхнюю часть корпуса, так чтобы воздухоотводчик располагался горизонтально (рис. 2), затем установить на место винт с шестигранной головкой. Верхний корпус затем может быть заменен.



SOLARFAR DEAERATOR ART.2252

INSTALLATION INSTRUCTIONS



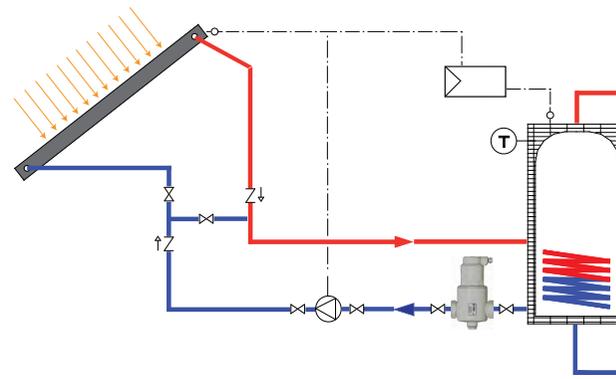
OPERATION

The SOLARFAR deaerator contains a special patented cartridge which separates the air bubbles that are generated inside the solar system. The filter cartridge provides resistance to the incoming water flow, causing the air to rise towards the top, where it is discharged through an automatic valve.

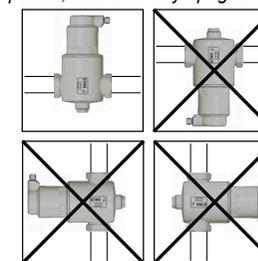
INSTALLATION

The ideal location for installation into solar systems is on the delivery pipe, located between two isolation valves.

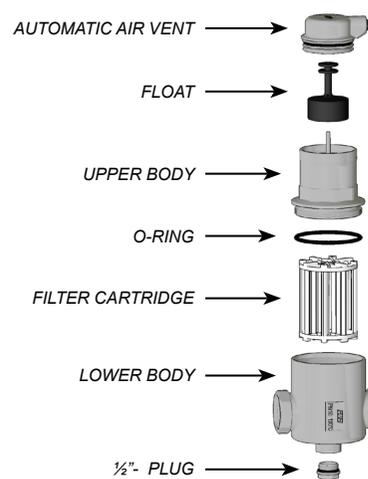
⚠ WARNING! Once you fill the system, it is advisable to close the air vent valve by turning the cap clockwise.



⚠ Note! To operate efficiently, the deaerator should always be installed in a horizontal pipe run, with the body upright.



CONSTRUCTION FEATURES



The automatic air vent can be rotated through 360° and purging can be carried out without the need for shut-down.



A 1/2"- threaded connection is provided at the bottom of the deaerator. If necessary, a drain cock (Art.3447) can be provided to fit this.

TECHNICAL FEATURES

Body: CB753S Brass
Float: Polymethylpentene
Filter cartridge: Nylon 6FV
O-Ring: EPDM
Nominal pressure: 10 bar
Max. working temperature: 160°C

MAINTENANCE PROCEDURE

Close the isolators on either side of the deaerator, unscrew the upper body using an adjustable wrench (Fig.1) and take out the cartridge. Clean the cartridge and return to its position and replace the upper body.

Should there be leakage from the automatic air vent, remove for inspection by taking off the cap and Allen screw. The air vent can then be cleaned or replaced, if necessary.

⚠ On re-assembly, care is necessary to ensure that the stem fits correctly to the float. Turn the upper body upside-down so that the air vent discharge is horizontal (Fig 2), then replace the Allen screw. The upper body can then be replaced.

