



AIR SEPARATOR UNIT ART.2112 FOR HEATING SYSTEMS



Air separator unit complete with:

- One brass support with 1" female main connection and 3 female outlets, of which two are 3/8" size and the other 1/2" size
- One pressure gauge, scale 0-4 bar, 3/8" male connection. Complete with non-return valve.
- One automatic air vent valve, 3/8" male connection. Complete with non-return valve.
- One safety valve, 1/2" male x 1/2" female connection, 3 bar setting and PED certified.

Installation

The air separator unit is installed in central heating plant at the boiler to protect the system against malfunction. The pressure gauge permits control of the water pressure in the system. The automatic air vent valve makes possible discharge of free air in the boiler, thus avoiding too high a quantity of air in the system. The safety valve discharges to atmosphere some of the fluid used in achieving the pre-set pressure. It also safeguards against any pressure increase over the permitted limit.

Materials

Body: CB753S brass

Technical features

Nominal pressure: 10 bar

Max. working pressure: 3 bar

Max. temperature: 95°C



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ, АРТ. 2112 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



Группа безопасности в комплекте с:

- Одной латунной опорой с 1" главным охватывающим соединением и 3 охватывающими выпусками, два из которых имеют размер 3/8", и один 1/2";
- Одним манометром со шкалой 0-4 бар, охватываемым соединением 3/8". В комплекте с обратным клапаном;
- Одним автоматическим продувочным клапаном, охватываемым соединением 3/8". В комплекте с обратным клапаном;
- Одним предохранительным клапаном, соединением 1/2" охватываемым и 1/2" охватывающим, настройкой на 3 бар и сертификацией согласно Директиве ЕС для оборудования, работающего под давлением.

Установка

Автоматический воздухоотводчик устанавливается в центральную часть группы безопасности. Манометр обеспечивает управление давлением воды в системе. Автоматический воздухоотводчик обеспечивает возможность стравливания свободного воздуха из системы, тем самым избегая ее завоздушивания. Предохранительный клапан сбрасывает избыточное количество жидкости.

Материалы

Корпус: латунь CB753S

Технические характеристики

Номинальное давление: 10 бар

Максимальное рабочее давление: 3 бар

Максимальная температура: 95°C