



COD. 0503.525



COD. 0503.528

## ОПИСАНИЕ

Группа безопасности **SAFE** спроектирована и изготовлена с целью устранения воздуха из закрытых систем отопления и их защиты от избыточного давления. Помимо автоматического воздухоотводчика, устройство включает в себя манометр 0-4 бар и предохранительный клапан с фиксированной заводской калибровкой 3 бара. Благодаря комбинированному действию предохранительного клапана и автоматического воздухоотводчика, группа безопасности **SAFE** может быть установлена в верхней точке системы отопления или непосредственно над котлом. Особая геометрия внутренней камеры способствует направлению потока воздуха к автоматическому воздухоотводчику, размещенного в верхней, центральной точке устройства, таким образом, жидкость заполняет коллектор и достигает предохранительного клапана, который предназначен для сброса избыточного давления; **SAFE** защищает систему от возможных повреждений из-за избыточного давления. Для более удобного монтажа устройства и облегчения чтения давления, после того как манометр был закручен до упора, он легко регулируется под углом 360° без нарушения гидравлического уплотнения. Манометр и автоматический воздухоотводчик, оснащены системой безопасности, что позволяет проводить техническое обслуживание или замену устройств, без обязательной остановки или опорожнения системы. Группа безопасности **SAFE** поставляется собранным виде, пройдя тщательное тестирование каждой её функции.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Давление:

максимально допустимое давление (PN)  
калибровка предохранительного клапана (PS)  
макс. рабочее манометра

10 бар  
3 бар  
4 бар

## Температура:

допустимая рабочая температура (TS)

0 °C (искл. замерзание) ÷ +110 °C

## Совместимые жидкости:

жидкий теплоноситель  
гликоливые растворы

согласно UNI 8065 § 6  
гликоль 50%

## Резьба:

соединение к трубопроводу

согласно ISO 228/1

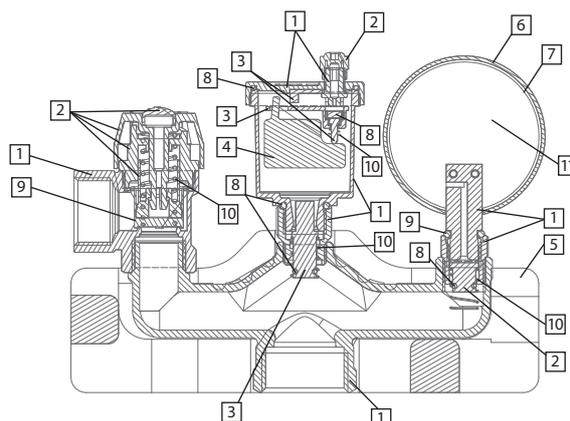
## Тесты и испытания:

герметичность

тест P11 - EN 12266-1

## КОНСТРУКЦИЯ

1. Латунь
2. Полиамид
3. POM
4. Полипропилен
5. EPS
6. ABS
7. Стирол-акрилонитрил
8. NBR
9. EPDM Perox
10. Сталь
11. Алюминий



## ТОВАРНЫЙ КОД

0503.525 внутренняя резьба 1"

0503.528 внутренняя резьба 1" с теплоизоляцией

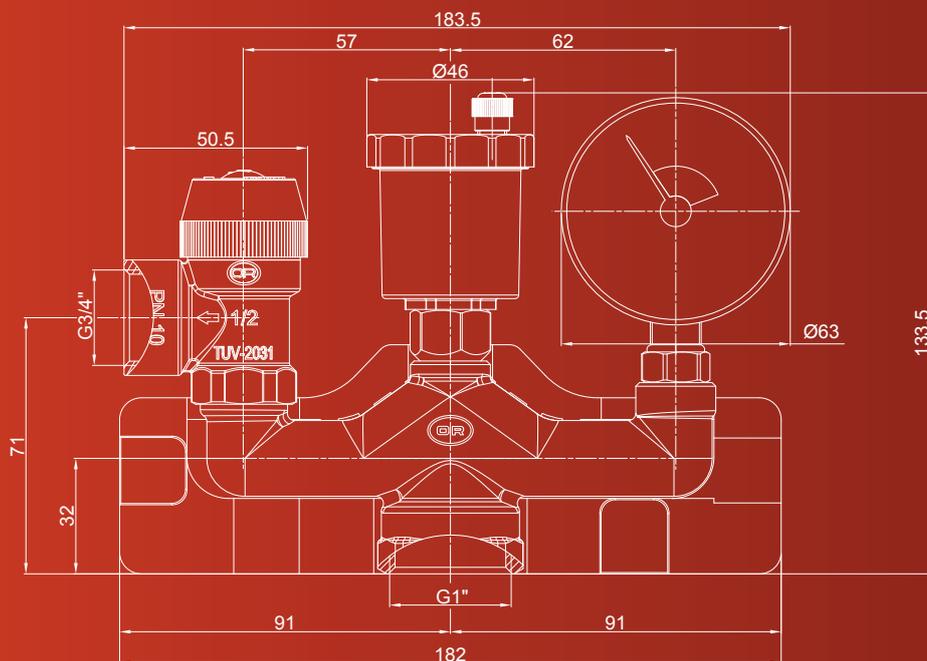


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.  
via Circonvallazione, 9  
13018 Valduggia (VC), ITALY  
TEL. +39 0163.48165  
FAX +39 0163.47254  
www.officinerigamonti.it  
export@officinerigamonti.it

# 0503.5 • 1"

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ SAFE

СОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА 3 БАР

| Р настр. | H <sub>2</sub> O (л/ч) | Пар (кг/ч) |
|----------|------------------------|------------|
| 3        | 4072                   | 210        |

ГРАФИК РАБОТЫ ВОЗДУХООТВОДЧИКА VALMAT

