

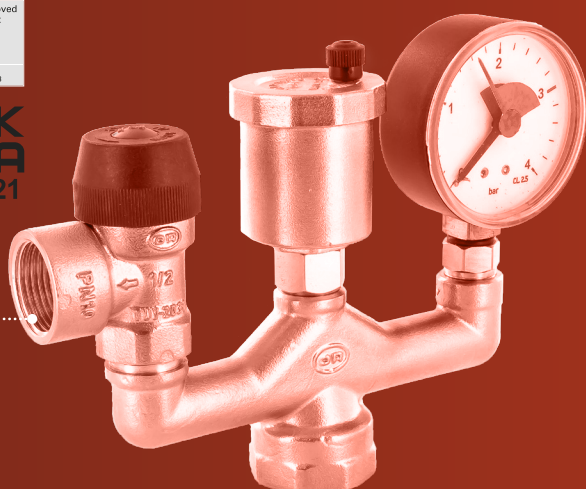
0503.5 • 1"

GROUPE DE SÉCURITÉ **SAFE**

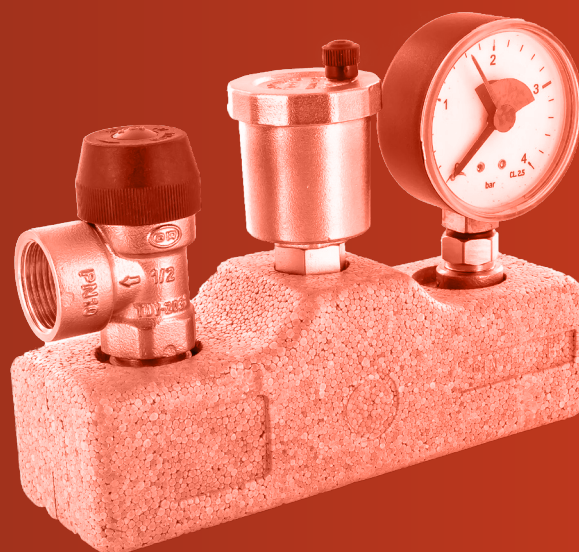
CONNECTIONS: FEMELLE



CE 0425
UK CA 1521



COD. 0503.525



COD. 0503.528

DESCRIPTION

Le groupe de sécurité **SAFE** a été projeté et réalisé pour protéger les systèmes de chauffage à circuit fermé. Le dispositif est constitué d'un manomètre 0-4 bar, un purgeur d'air et une soupape de sécurité avec tarage fixe à 3 bar. Grâce à l'action combinée de la soupape de sécurité et le purgeur d'air, le groupe de sécurité **SAFE**, peut être installé au sommet des systèmes de chauffage ou chauffe-eau. La géométrie particulière de la chambre interne, permet une évacuation complète de l'air vers le purgeur d'air au centre du dispositif. Le fluide remplit complètement le collecteur et joigne donc la soupape de sécurité qui peut, décharger l'éventuel excès de pression; de cette façon le **SAFE** préserve donc le système d'éventuel dégâts dus aux éventuelles surpressions. Afin de garantir une installation flexible, le manomètre est orientable à 360° lorsqu'il est complètement visser, sans bien sûr compromettre l'étanchéité hydraulique. Le manomètre et le purgeur d'air sont munis d'un système de sécurité qui permet de les enlever et de les repositionner la où nécessaire pour l'entretien ou la substitution, sans devoir arrêter ou vider le système. Le groupe de sécurité **SAFE** est livré complètement assemblé, et testé dans tous ses aspects

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:

maximale de fonctionnement admissible (PN)

10 bar

réglage de la soupape de sécurité

3 bar

maximale d'exercice manomètre

4 bar

Température:

maximale de fonctionnement admissible (TS)

0°C (gel exclu) ÷ 110°C

Fluides compatibles:

fluides thermo-vecteurs

conf. UNI 8065 § 6

solutions glycolées

glycol 50%

Filetages:

connexion à la tuyauterie

selon la norme ISO 228/1

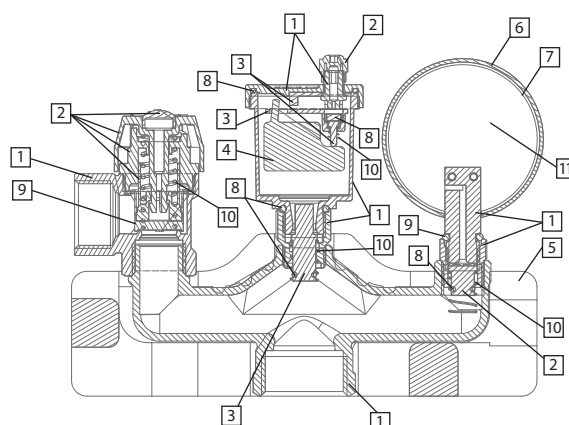
Essais et contrôles:

étanchéité de l'enveloppe

essai P11 - EN 12266-1

CONSTRUCTION

1. Laiton
2. Polyamide
3. POM
4. Polypropylène
5. EPS
6. ABS
7. Styrene acrylonitrile
8. NBR
9. EPDM Perox
10. Acier
11. Aluminium



CODES PRODUITS

0503.525 femelle 1"

0503.528 femelle 1" avec isolation

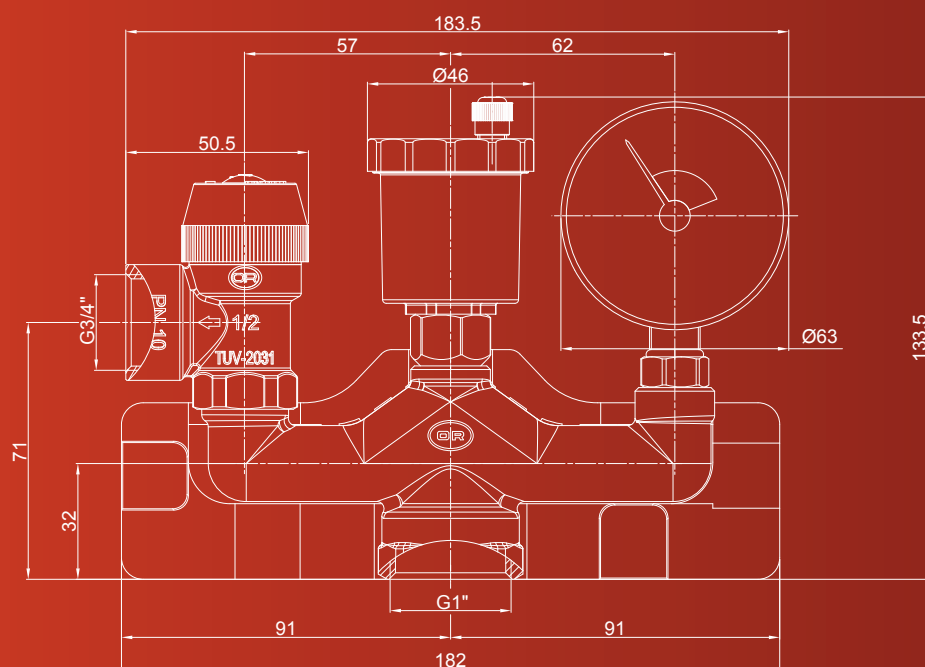
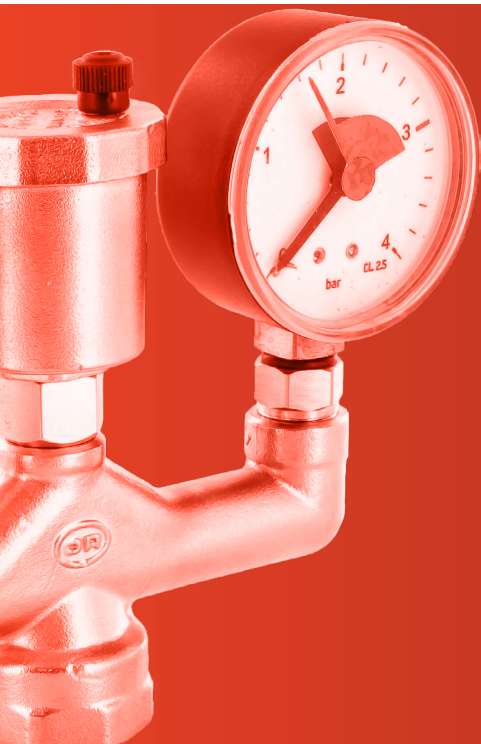


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

0503.5 • 1"

SAFETY GROUP **SAFE**

CONNECTIONS: FEMELLE



DÉBIT DE DÉCHARGE SOUPAPE DE SÉCURITÉ 3 BAR

P tar	H ₂ O (l/h)	Gaz (kg/h)
3	4072	210

DIAGRAMME DE FONCTIONNEMENT PURGEUR VALMAT

