



R555-2

Description - Description

Collecteur avec corps en acier, pour le raccordement de différents éléments de la chaufferie. Prédiposition pour le montage mural. Raccordement 3/4 "M. Complet avec soupape de sécurité (1/2 "F x 3 bar), manomètre (échelle 0÷4 bar), purgeur d'air automatique et interception automatique (double clapet anti-retour) pour vase d'expansion avec raccordement 3/4 "F.

Instruments manifold with steel body, for the connection of different boiler room components. Predisposition for wall mounting. Pipe connection 3/4"M. Complete with safety valve (1/2" F x 3 bar), pressure gauge (scale 0÷4 bar), automatic air vent valve and automatic interception (double check valve) for expansion vessel with 3/4" F connection.

Versions et codes - Versions and product codes

| Code Product code | Connexions Connections | Pression d'étalonnage de la soupape de sécurité. Safety valve calibration pressure [bar] |
|----------------------|---------------------------|---|
| R555Y614 | 3/4"M | 3 |

Données techniques - Technical data

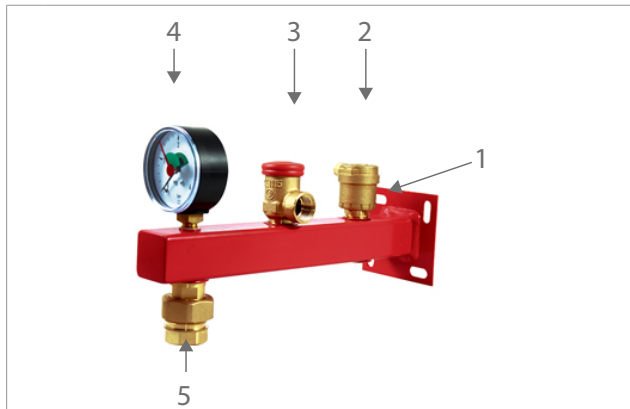
- Plage de température : 5÷60 °C
- Pression nominale : 10 bar
- Pression maximale de fonctionnement de l'évent d'air : 7 bar
- Fluides utilisés : eau et solutions de glycol (maximum 50 % de glycol)
- Raccordement du manomètre : 1/4 "M - radial
- Échelle de mesure de la pression : 0÷4 bar
- Raccords des soupapes de sécurité : 1/2 "F x 1/2 "F
- Pression d'étalonnage de la soupape de sécurité : 3 bar
- Raccordement de la soupape de purge d'air : 1/4 "M
- Double clapet anti-retour pour raccorder le vase d'expansion : 3/4" F

- Temperature range: 5÷60 °C
- Nominal pressure: 10 bar
- Maximum pressure of air vent operation: 7 bar
- Use fluids: water and glycol solutions (maximum 50 % of glycol)
- Pressure gauge connection: 1/4"M - radial
- Pressure gauge scale: 0÷4 bar
- Safety valve connections: 1/2" F x 1/2" F
- Safety valve calibration pressure: 3 bar
- Air vent valve connection: 1/4" M
- Double check valve connection to connect the expansion vessel: 3/4" F

Matériaux - Materials

- Collecteur : acier
- Soupape de purge d'air automatique :
- Corps : UNI EN 12165 CW617N laiton
- Anneau O : EPDM
- Ressort du bouchon : inox
- Flotteur interne : PP-H
- Soupape de sécurité à membrane :
- Corps : UNI EN 12165 CW617N laiton
- Membrane : EPDM
- Presseur et séparateur à ressort : IXEF
- Anneau de guidage de la membrane : IXEF
- Ressort : acier
- Bouton : polyamide PA66
- Manifold: steel
- Automatic air vent valve:
 - Body: UNI EN 12165 CW617N brass
 - O-Ring: EPDM
 - Stopper spring: inox
 - Internal float: PP-H
- Membrane safety valve:
 - Body: UNI EN 12165 CW617N brass
 - Membrane: EPDM
 - Spring presser and separator: IXEF
 - Membrane guide ring: IXEF
 - Spring: steel
 - Knob: polyamide PA66

Composants - Components



Légende - Legend

| | |
|---|--|
| 1 | Collecteur - Instrument manifold |
| 2 | Soupape de purge d'air automatique - Automatic air vent valve |
| 3 | Soupape de sécurité - Safety valve |
| 4 | Manomètre - Pressure gauge |
| 5 | Double clapet anti-retour pour le raccordement du vase d'expansion Double check valve to connect the expansion vessel |

Installation - Installation

Le collecteur R555-2 doit être installé sur le circuit de refoulement de la chaudière et connecté au vase d'expansion.

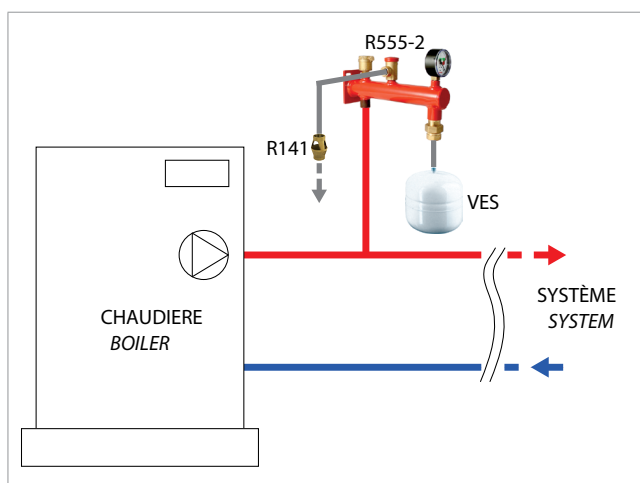
The R555-2 instrument manifold must be installed on the boiler delivery circuit and connected to the expansion vessel.



Warning.
La température de livraison en fonctionnement continu ne doit pas dépasser 70 °C pour ne pas endommager la membrane du vase d'expansion.
The delivery temperature in continuous operation must not be higher than 70 °C to not damage the expansion vessel membrane.

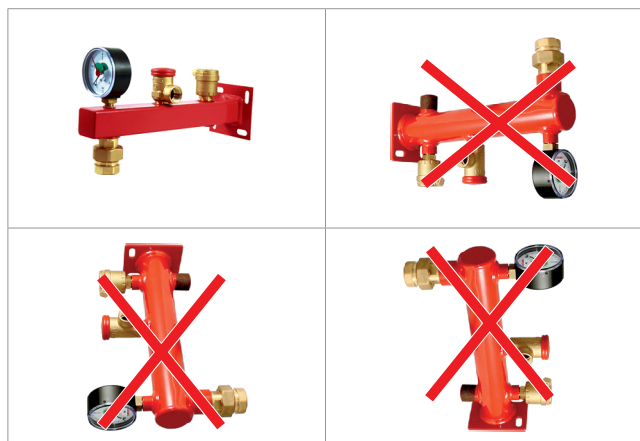


Note.
Canaliser le drainage de la soupape de sécurité, en utilisant des entonnoirs R141 appropriés pour empêcher tout jet d'atteindre les composants électriques.
Channel the drainage from the safety valve, using suitable R141 funnels to prevent any spray from reaching the electric components.



Le collecteur d'instruments ne peut être installé que sur des tuyaux horizontaux. Il n'est pas possible d'installer le produit à l'envers.

The instrument manifold can be installed only on horizontal pipes. Is not possible to install the product upside down.

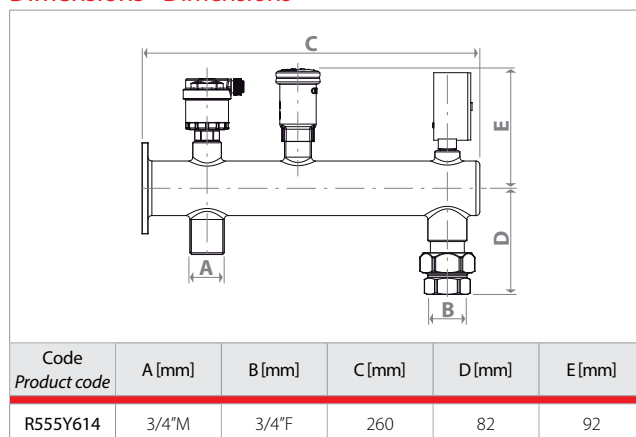


Entretien - Maintenance

La soupape de sécurité doit être vérifiée au moins une fois par an, en augmentant la pression du système pour induire un drainage. Si cela n'est pas possible, vous pouvez tourner le bouton et vérifier visuellement le drainage. Les impuretés qui se forment sur le boîtier peuvent être éliminées par une purge régulière.

The safety valve must be checked at least once a year, by increasing the system pressure to induce drainage. If this is not possible, you can rotate the knob and check the drainage visually. Any impurities that form on the housing can be removed by means of regular purging.

Dimensions - Dimensions



Texte descriptif - Product specifications

R555-2

Collecteur d'instruments avec corps en acier, pour le raccordement de différents éléments de la chaufferie. Prédiposition pour le montage mural. Raccordement 3/4 "M. Complet avec soupape de sécurité (1/2 "F x 3 bar), manomètre (échelle 0÷4 bar), purgeur d'air automatique et interception automatique (double clapet anti-retour) pour vase d'expansion avec raccordement 3/4 "F.

Instruments manifold with steel body, for the connection of different boiler room components. Predisposition for wall mounting. Pipe connection 3/4"M. Complete with safety valve (1/2"F x 3 bar), pressure gauge (scale 0÷4 bar), automatic air vent valve and automatic interception (double check valve) for expansion vessel with 3/4"F connection.

Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.giacomini.com o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy

Additional information

For additional information please check the website www.giacomini.com or contact the technical service: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
This pamphlet is merely for information purposes. Giacomini S.p.A. retains the right to make modifications for technical or commercial reasons, without prior notice, to the items described in this pamphlet. The information described in this technical pamphlet does not exempt the user from following carefully the existing regulations and norms on good workmanship. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy