

De evenwichtsfles R146 IR, speciaal ontworpen voor gemengde installaties (vloerverwarming + radiatoren).

Voordelen van de evenwichtsfles R 146 IR :

- Ideaal wanneer het secundair gedeelte uitgerust is met meerdere circulatoren.
- Eenvoudige aansluiting (2 mogelijke aansluitingen voor het primaire gedeelte).

Het hoofdprincipe van de evenwichtsfles bestaat erin elk gedeelte met zijn eigen circulator te koppelen. De nieuwe R146 IR is ideaal wanneer het secundair gedeelte uitgerust is met meerdere circulatoren die met verschillende debieten werken.

Dit is onder meer het geval wanneer zowel een vloerverwarmingsinstallatie als een installatie voor radiatoren tegelijk aanwezig zijn. De storingen in de secundaire gedeelten hebben tot gevolg dat er onvoldoende debiet is voor bepaalde installaties en dat de circulatoren buiten hun ideale parameters moeten werken.

“De storingen in de secundaire gedeelten hebben tot gevolg dat er onvoldoende debiet is voor bepaalde installaties en dat de circulatoren buiten hun ideale parameters moeten werken.”

Dankzij de evenwichtsfles R146 IR zal ieder secundair gedeelte enkel gekoppeld zijn aan haar eigen circulator. Te dien einde zal de evenwichtsfles tussen het primair en het secundair gedeelte gemonteerd worden. De aansluiting op het primair gedeelte zal geschieden via de twee openingen 6/4 die zich onderaan of aan de zijkant van de fles bevinden. De aansluiting op de secundaire gedeelten zal geschieden via de 4 bovenste openingen. In het geval dat wij nu bestuderen, geschiedt de aansluiting op de secundaire gedeelten via een universele groep waarin een circulator geïntegreerd zit alsook een gemotoriseerde mengkraan voor de vloerverwarmingsinstallatie.

Om condensatie te voorkomen is de evenwichtsfles uitgerust met een dubbele isolatieschelp.

