

## **Verwarmings- en koelcircuitverdeler**

**Verwarmingscircuitverdeler voor verwarmingssystemen in vloeren, muren en plafonds en koelcircuitverdeler voor koelsystemen in plafond of wanden.**

De BioClima verdeler bestaat uit een corrosiebestendige kunststof met ingevatte roodkoperen schroefkoppelingen waardoor een lange levensduur en grote betrouwbaarheid zijn gegarandeerd.

Door de geïntegreerde luchtkamers is de verdeler zelfisolierend. Aanvullende isolatie is dus niet nodig.

Met de Clina verdeler kunnen de afzonderlijke verwarmingscircuits worden aangesloten en gescheiden worden geregeld. Hiervoor zijn regelventielen met thermische actuatoren in de verdelertoevoerleidingen aanwezig die de stroming snel en veilig regelen en zo het voordeel van de snelle regelbaarheid in slechts enkele minuten benutten.

De instelbare klepstelen in de verdelerretourmodules zorgen voor de hydraulische afstelling van de verwarmingscircuits en daarmee voor de gelijkmatige verzorging van alle aangesloten matten.

De automatische snelontluchter garandeert een efficiënte ontluchting van alle aangesloten verwarmings- en koelmatten, ook bij toepassing als muurverwarming of als er slechts een enkel mattenveld in de zich daarboven bevindende etage is aangesloten.

### **Montageaanwijzingen**

De voorgemonteerde verdeelmodules moeten worden uitgerust met de meegeleverde kogelkranen en de aansluitgarnituur.

Voor de muurmontage dienen de muurhouders. Nadat deze aan de muur zijn gemonteerd wordt de voorgemonteerde verwarmingscircuitverdeler in de beugel gelegd en met de meegeleverde schroeven bevestigd.

Op elke verwarmingscircuitverdeler moet de bijgaande drukmeter met de bijbehorende fittingen (dubbele nippel, T-stuk) worden gemonteerd zodat een drukproef kan worden uitgevoerd die voldoet aan de garantievoorwaarden.

De bijgaande klemringkoppelingen (Eurokonus 3/4"-20x2 mm) dienen voor het aansluiten van de afzonderlijke verwarmingscircuits op de verdelers.

Als elk afzonderlijk verwarmingscircuit is aangesloten, dient het met de bijgaande markeringsbordjes te worden gemarkeerd.

De montage van de elektrische actuatoren dient niet eerder dan vlak voor het aanleggen van de elektrische bedrading uitgevoerd te worden om beschadigingen te voorkomen.