

## BioClina Verteiler

Der BioClina-Verteiler besteht aus Kunststoff mit eingefassten Rotgussverschraubungen und garantiert so eine hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit. Durch integrierte Luftkammern ist der Verteiler selbstisolierend und bedarf keiner zusätzlichen Isolierung.



Mit dem BioClina-Verteiler können die einzelnen Heizkreise angeschlossen und separat geregelt werden. Dafür befinden sich Regelventile mit thermischen Stellantrieben am Verteiler-Vorlauf, die den Durchfluss schnell und sicher regulieren und somit den Vorteil der flinken Regelbarkeit in Minutenschnelle zum Tragen bringen.

Für den hydraulischen Abgleich der Heizkreise und die damit erreichte gleichmäßige Versorgung aller angeschlossenen Bereiche sorgen die einstellbaren Ventilspindeln in den Verteiler-Rücklaufmodulen. Über korrosionsbeständige Anschlussverschraubungen wird die Anbindung an das Steigstrangsystem realisiert.

Die Schnellentlüfter gewährleisten eine funktionierende Entlüftung aller angeschlossenen Bereiche, auch bei Einsatz als Wandtemperierung oder bei Anschluss eines einzelnen Bereiches (Raumes) in einer anderen Etage.

### Zur Baugruppe gehören

1. Vor- und Rücklaufsammler in Modulbauweise mit Ventilen im Vorlauf, Anschlussverschraubungen
2. Einstellbare Ventilspindeln zur Durchflussregelung im Rücklauf
3. Thermometer für Vor – und Rücklauf, Absperrhähne, Schnellentlüfter, Manometer
4. Wandhalterung mit Schrauben und Dübeln
5. Thermische Stellantriebe 24 / 230 V im Vorlauf

### Technische Angaben

max. Durchflussmenge je Heiz-/Kühlkreis	450 kg/h
max. Anzahl der Heiz- und Kühlkreise	12 St
max. Durchflussmenge Verteiler	2.500 kg/h
Baugröße mit 3 Anschlusskreisen L x H x T	300 x 500 x 130 mm
Baugröße jeder weitere Kreis L x H x T	60 x 400 x 130 mm