

Plastic manifold AFC

Le Plastic manifold AFC est un collecteur d'alimentation et de retour modulaire pré-assemblé en polyamide renforcé de fibres pour les systèmes de chauffage et de Rafraîchissement par rayonnement. Il comprend des vannes d'arrêt manuelles avec contrôle de débit micrométrique, des éléments AFC intégrés pour l'équilibrage hydraulique automatique, des vannes de remplissage/vidange, des purgeurs d'air manuels, des thermomètres de débit et de retour (0-60°C), des clips de fixation murale/armoire et des raccords de tuyaux Eurocone 3/4".
Conditions de fonctionnement: température max 75°C, température min 10°C, pression max 6 bar. Le collecteur peut accueillir jusqu'à 12 circuits de chauffage avec des longueurs variant de 203 mm pour 2 circuits à 703 mm pour 12 circuits. La construction en polyamide offre légèreté, haute durabilité et propriétés auto-isolantes avec des sorties de tuyaux isolées internes. Tous les composants sont scellés par double joint torique, réversibles et résistants au glycol