

Contrôle du
fonctionnement



DESIGN PLUS

powered by: **ISH**

Équilibrage
hydraulique
automatique



DYNACON ECLIPSE

Dynacon Eclipse

La solution simple pour l'équilibrage hydraulique automatique de planchers chauffants.

Sur les anciens distributeurs pour circuits de chauffage, l'équilibrage hydraulique est une procédure longue et minutieuse. Rien de tel avec Dynacon Eclipse. Les régulateurs de débit intégrés dans les corps de robinets thermostatiques assurent le maintien d'un débit constant. Le débit peut être adapté en tournant simplement la valeur sur les corps de robinets !

Dynacon Eclipse

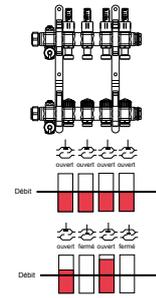
Distributeur pour circuits de chauffage à planchers chauffants avec régulation automatique du débit

FONCTIONS

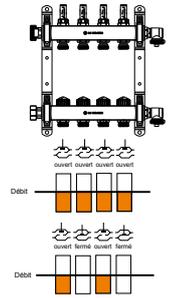
Dynacon Eclipse empêche toute alimentation excessive dans les différents circuits individuels, grâce à la régulation automatique du débit. Le système fonctionne avec une répartition optimale de la température et consomme moins d'énergie.

Dans un système, tous les circuits de chauffage hydrauliques sont dépendants les uns des autres. C'est pourquoi toute modification du débit dans un circuit se répercute sur tous les autres, rendant obligatoire la régulation de toute suralimentation dans un circuit de chauffage. Contrairement aux distributeurs pour circuits de chauffage plus anciens, faisant appel à des vannes papillon et à des indicateurs de débit pour le réglage des débits nécessaires, Dynacon Eclipse assure automatiquement l'équilibrage hydraulique grâce à une cartouche de régulation, de sorte que la valeur de débit programmée reste conservée.

Anciens distributeurs pour circuits de chauffage



Dynacon Eclipse



LES AVANTAGES... POUR LES INSTALLATEURS

- Économie de temps et de coût lors de la mise en service et en cours de fonctionnement
- Équilibrage hydraulique automatique
- Les corps de robinets Eclipse avec régulation intégrée du débit permettent de maintenir un débit constant
- Le débit s'adapte simplement et en permanence
- Débit réglable de 30 - 300 l/h. Échelle à 15 graduations pour un réglage précis
- Réglage de débit possible uniquement avec un outil ou une clé
- Pas de manipulation possible du débit par servomoteur ou volant manuel installé
- Indication du débit par circuit de chauffage pour contrôle de fonctionnement
- Les circuits peuvent être coupés individuellement, sans modification des réglages
- Mesures sur les distributeurs et longueurs d'installation optimisées

... POUR LES UTILISATEURS

- Système de chauffage à planchers chauffants à économie d'énergie et de coûts de chauffage
- Répartition optimale de la température à la surface du plancher
- Pas de température excessive à la surface
- Augmentation de la sensation de confort grâce à une meilleure régulation du chauffage

Convient pour toutes les canalisations et systèmes de régulation de température ambiante

CARACTÉRISTIQUES

Pression différentielle (Δp_V) :

Maxi. Différence de pression : 60 kPa (<30 dB(A))

Min. Différence de pression : 30 - 150 l/h = 17 kPa

150 - 300 l/h = 25 kPa

Température

Maxi. Température de service : 70°C

Classe de pression : PN 6

Régulation automatique du débit

