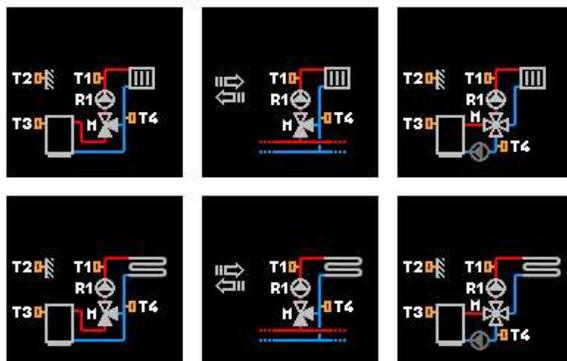


Servomoteur ARC 345 ProClick avec régulation climatique intégrée



Touches de configuration

Bouton de manœuvre

+ PRODUIT

- Solution 2 en 1
- Servomoteur et régulation dans un seul appareil permettent de simplifier les câblages et de gagner du temps lors de la mise en œuvre
- Configuration rapide simplifiée Easy start
- Système ProClick, le servomoteur se monte sans outil
- Il se clique sur les vannes ProClick et se débraye en mode manuel par simple appui sur un poussoir
- Fonctionnement silencieux
- Touches accessibles sous le bouton de commande

APPLICATION

- Servomoteur pour la motorisation des vannes mélangeuses ARV 3 et 4 voies avec régulation climatique intégrée

CONTRÔLE

- Action sur vanne et commande de la pompe de circulation

FONCTIONS

- Régulation en fonction des conditions météorologiques (temp. extérieure)
- Mode de chauffage
- Mode rafraîchissement
- Programme chauffage par le sol
- Programme séchage de chape
- Mode manuel/automatique
- Mode éco, mode vacances
- Programme d'abaissement de température nocturne
- Programmation horaire
- Commutation automatique heure d'été / hiver
- Mesure température départ (après la vanne de mélange)
- Mesure température chaudière
- Mesure température extérieure
- Pente réglable (0,1 à 2,6)
- Protection de l'installation contre le gel
- Fonction dégrippage vanne
- 6 schémas préprogrammés

DESCRIPTION

- Le servomoteur ARC 345 ProClick avec régulation climatique intégrée est utilisé conjointement avec les vannes mélangeuses ProClick pour réguler une température d'eau chaude des installations de chauffage et/ou de rafraîchissement. Alors que les installations traditionnelles nécessitent deux appareils distincts (le servomoteur et la régulation), le servomoteur ARC 345 ProClick intègre directement la régulation dans son boîtier. Il simplifie le montage, le câblage, la mise en service et le réglage du dispositif. L'installation est plus sûre et plus rapide.
- La régulation intégrée contrôle les températures de l'installation (extérieure, chaudière, départ) et permet de réguler avec précision la température d'alimentation des différents circuits.

COMPOSITION

- 1 x Servomoteur avec régulateur intégré
- 1 x sonde de température départ (câble 1 m)
- 1 x sonde de température chaudière (câble 3 m)
- 1 x sonde de température externe (câble non fourni)
- 1 x sortie câble de commande de la pompe de circulation (0,5 m)
- 1 x câble d'alimentation secteur avec prise (2 m)
- 2 x jeu d'adaptateur pour vanne

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|--|
| Couple | 6Nm |
| Angle de rotation | 90° |
| Angle de rotation 90° | 120 s |
| Alimentation | 230V AC |
| Température ambiante | 0..40°C |
| Consommation | max 3 W |
| Indice de protection | IP42 |
| Dimensions (H x L x P) | 86,5x80,4x95 mm |
| Poids | 800 g |
| Mode de fonctionnement | Chauffage / rafraîchissement |
| Longueur du cordon d'alimentation | 2 m, livré équipé avec prise secteur |
| Longueur du câble sonde départ | 1 m |
| Longueur du câble sonde source de chaleur/froid/retour | 3 m |
| Longueur et section minimale du câble pour le raccordement de la sonde température extérieure | Max 50 m, min 0,5 mm² |
| Dimensions sonde | Ø 5 x 30 mm |
| Type sonde | Pt1000 |
| Longueur du câble de raccordement pompe de circulation | 0,5 m, livré équipé avec bornier de raccordement |

| Désignation | SERVOMOTEUR | | TYPE VANNE | | | |
|---|-------------|----------------------------------|-----------------|----------|-----------|-------------|
| | Réf. | ARM Afriso (ancienne génération) | AFRISO ProClick | ESBE VRG | Thermador | Elesta H.MG |
| Servomoteur ARC 345 ProClick avec Régulation climatique | 1431312 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| | |
|---|-------------|
| Code: A | Réf. |
| Servomoteur ARC 345 ProClick avec Régulation climatique | 1431312 |