



AFRISO Sp. z o.o.
Szałsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów
www.afriso.pl

Équipe de service
à la clientèle
tel. +48 (0) 32 330 33 50
info@afriso.pl

Régulateur de température
constante ACT 343 ProClick

NOTE!

Le produit ne peut être utilisé que si vous avez lu et compris le présent mode d'emploi. Le manuel est également disponible sur les sites Internet d'AFRISO.

AVERTISSEMENT!

Le produit ne peut être monté, mis en service et éliminé que par du personnel qualifié et spécialement formé. Les travaux électriques doivent toujours être confiés à un électricien qualifié.

Les modifications effectuées par du personnel non autorisé peuvent constituer une menace et sont interdites pour des raisons de sécurité.

Le produit est alimenté par 230 V AC. Cela peut entraîner des blessures graves ou la mort.

Ne pas laisser le produit entrer en contact avec de l'eau.

Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit.

Avant de monter le produit, veuillez lire le manuel de la vanne de mélange.

APPLICATION

Le régulateur de température constante **ACT 343 ProClick** est utilisé dans les systèmes de chauffage afin de maintenir une température constante du fluide chauffant derrière une vanne de mélange rotative. Il peut être monté sur des vannes à 3 et 4 voies. La large plage de température (10÷90°C) combinée à un écran couleur permet d'automatiser et de réguler facilement le fonctionnement du système de chauffage.

ÉTENDUE DE LA LIVRAISON

1. **ACT 343 ProClick** régulateur de température constante équipé d'une sonde de température avec adaptateur de montage sur tuyau, d'un bouton avec échelle double face („de 0 à 10” et „de 10 à 0”) et d'un câble électrique avec prise.
2. Manuel d'instruction.
3. Manuel de montage des vannes de mélange.

Le régulateur peut être monté sur la vanne dans quatre positions différentes (Fig. 3), l'écran s'oriente toujours automatiquement à l'horizontale. L'anneau bleu avec l'indicateur doit être orienté vers le haut. Si ce n'est pas le cas, retirez le bouton et l'anneau bleu, puis remontez-le avec l'indicateur orienté vers le haut.

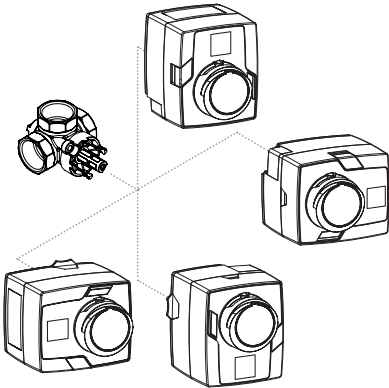


Fig. 3. Positions de montage possibles

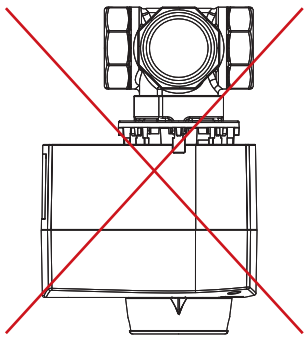


Fig. 4. Mauvaise position de montage

Le capteur de température doit être monté derrière la vanne à l'aide de l'adaptateur fourni ou d'un manchon spécialement prévu à cet effet.

Prise montée en usine pour connecter l'alimentation à l'appareil.

CONFIGURATION DU RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE CONSTANTE ACT PROCLICK

1. Initiation des réglages du régulateur

Retirez le bouton (Fig. 5) et appuyez sur les bouton et pendant 5 secondes.

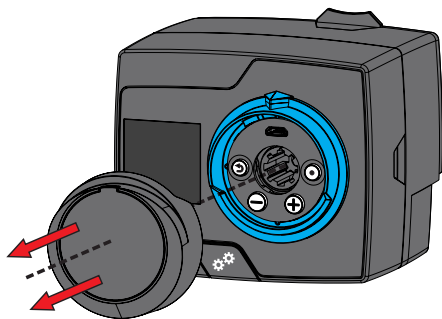


Fig. 5. Boutons sous le bouton du régulateur ACT ProClick

SCHÉMA DU RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE CONSTANTE ACT 343 PROCLICK



Fig. 1. Construction du régulateur de température constante ACT ProClick

MONTAGE DU RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE CONSTANTE ACT PROCLICK

Montage et démontage du régulateur sur la vanne mélangeuse ARV Vario ProClick

Pour monter ou démonter le régulateur, appuyez sur le bouton-poussoir du système ProClick (1) et maintenez-le enfoncé, puis faites glisser l'actionneur sur ou hors de l'axe de la vanne (2).

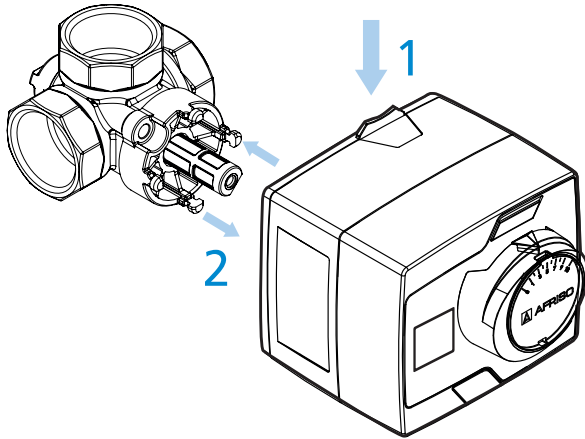


Fig. 2. Montage/démontage d'un régulateur ACT ProClick sur la vanne ARV Vario ProClick

1 2
page
3 4

2. Sélection du diagramme

Sélectionner le diagramme approprié en fonction de la position de montage de la vanne de mélange dans le système. Les schémas disponibles sont les suivants : vanne de mélange montée sur le tuyau d'alimentation (Fig. 6) ou vanne de mélange montée sur le tuyau de retour de la source de chaleur (Fig. 7). Si le régulateur est monté sur une vanne à 4 voies, sélectionner le diagramme montrant le montage sur le tuyau de retour (Fig. 7). Ensuite, sélectionnez le sens de rotation et installez la sonde de température comme indiqué sur la Fig. 8.

3. Sens de l'ouverture

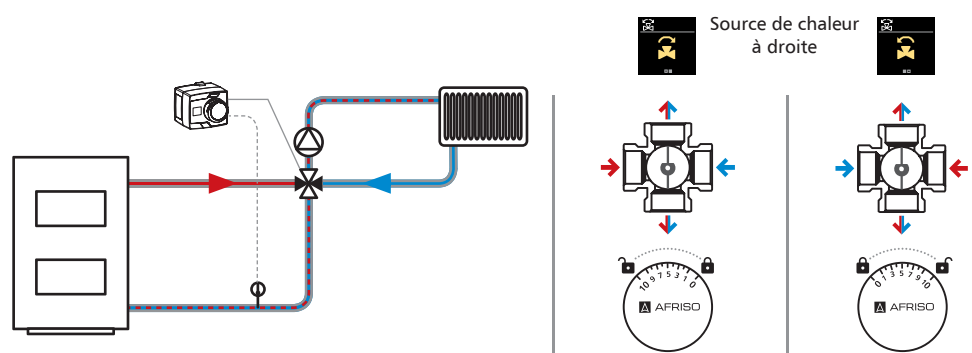
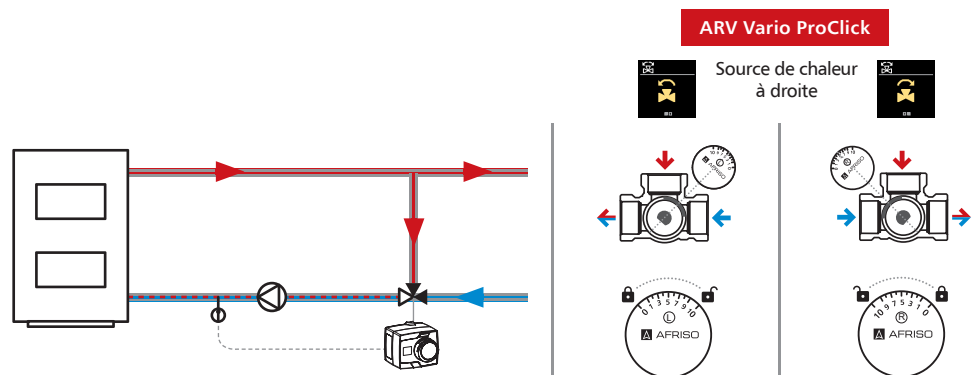
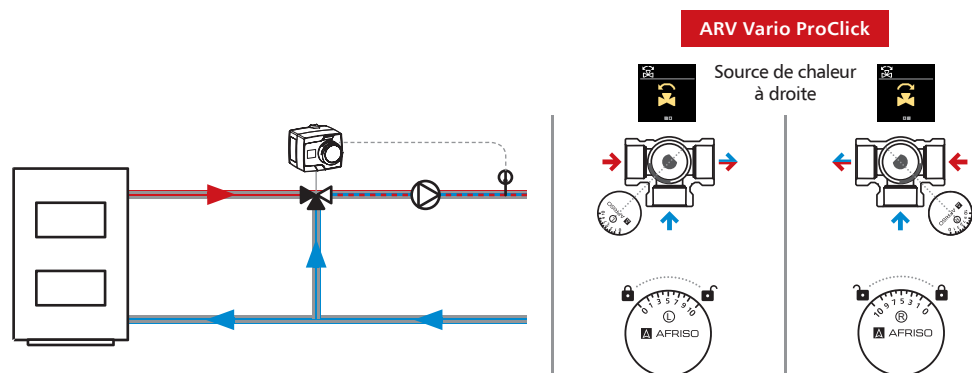
Après avoir sélectionné le schéma approprié, l'étape suivante consiste à choisir le sens d'ouverture de la vanne. Lorsque le régulateur à température constante **ACT ProClick** est monté sur le tuyau d'alimentation, pour maintenir une température constante du fluide chauffant entrant dans le système, le sens de fonctionnement du régulateur doit être choisi pour s'assurer que la rotation du manchon de la vanne dans le sens choisi augmente le débit du fluide de la source de chaleur dans le système. Le réglage signifie le sens de fonctionnement du régulateur vers la droite, c'est-à-dire dans le sens des aiguilles d'une montre. Le réglage signifie le sens de fonctionnement du régulateur vers la gauche, c'est-à-dire dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

4. Réglage de la température

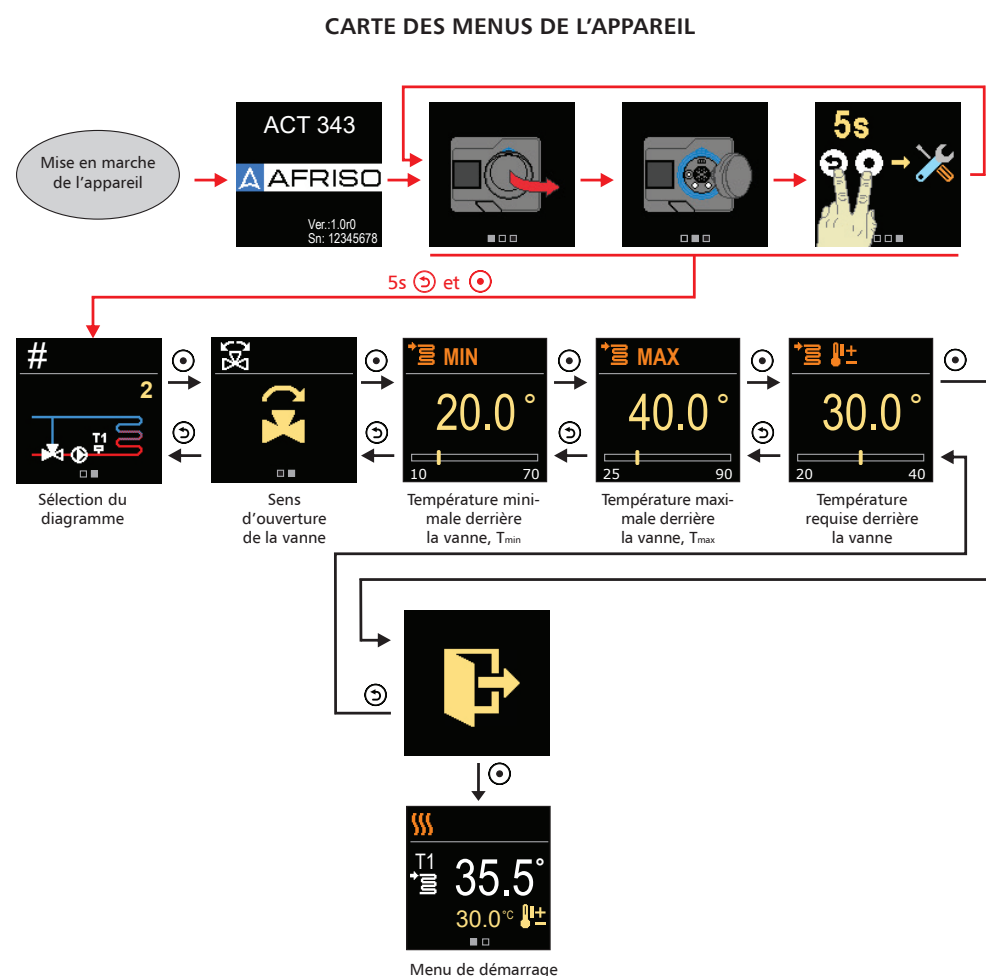
Dans l'étape suivante, vous devez sélectionner la température minimale (T_{min}), en dessous de laquelle la vanne sera ouverte à 100 % à la source de chaleur. Ensuite, vous devez sélectionner la température maximale (T_{max}), au-dessus de laquelle la vanne coupera complètement le flux du fluide chaud provenant de la source de chaleur et s'ouvrira complètement au flux du fluide plus froid provenant du tuyau de retour. Vous devez ensuite sélectionner la température du fluide mélangé que vous souhaitez maintenir entre T_{min} et T_{max} . Le symbole signifie la sortie des réglages et le retour à l'écran initial.

5. Sélection de l'échelle

Dans la dernière étape, vous devez sélectionner la bonne échelle, soit «0 à 10», soit «10 à 0», correspondant au diagramme choisi (Fig. 6, Fig. 7, Fig. 8). Pour changer d'échelle, il faut soulever la plaque et la remettre de l'autre côté.



Le réglage de la température mixte requise peut également être modifié en appuyant sur les deux boutons **+** et **-** pendant 1 seconde, sans avoir à parcourir tout le menu.



FONCTIONNEMENT DU RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE CONSTATE ACT PROCLICK

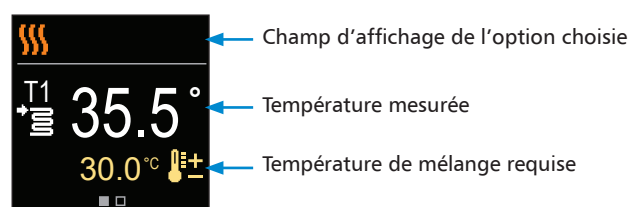
1. Mode de fonctionnement du régulateur de température constante ACT

Le passage du mode automatique au mode manuel s'effectue en appuyant sur le bouton poussoir du mode manuel.



Lorsque le bouton est en position haute, le régulateur est en mode automatique. Lorsque le bouton-poussoir est enfoncé, il est possible d'utiliser le mode manuel, c'est-à-dire de tourner librement le bouton du régulateur. En outre, le symbole  s'affiche pendant l'opération manuelle.

2. Description de l'icône



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|
|  | - mode chauffage |  | - capteur de température d'alimentation |
|  | - vanne tournant vers la gauche |  | - mode manuel activé |
|  | - vanne tournant vers la droite |  | - température de mélange requise |
|  | - sonde de température de retour |  | - dysfonctionnement du capteur |

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Couple	6 Nm
Plage de température	10÷90°C
Angle de rotation	90°
Temps de rotation à 90°	120 s
Tension d'alimentation	230 V AC
Plage de température ambiante	10÷50°C
Consommation électrique	max 3 W
Classe de protection du boîtier	IP42
Dimensions (H x L x P)	85,5×97×99 mm
Poids	800 g
Matériau du boîtier	noir, PC
Mode de fonctionnement	chauffage
Longueur du câble d'alimentation	2m, avec fiche
Longueur du câble de la sonde de température	1m, adaptateur de contact de tuyau inclus
Dimensions du thermocouple	10×ø4 mm
Algorithme de contrôle	PID

AGRÉMENTS ET CERTIFICATS

AFRISO Sp. z o.o. déclare par la présente que le produit est conforme à:

- Directive LVD : 2014/35/EU,
- Directive CEM : 2014/30/EU,
- Directive RoHS II : 2011/65/EU + Annexe II 2015/863/EU.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante : www.afriso.pl.



ENTRETIEN

Le régulateur de température constante **ACT ProClick** est un produit sans entretien.

LE DÉMANTÈLEMENT, L'ÉLIMINATION



1. Déconnecter l'alimentation électrique.
2. Démonter le dispositif.
3. Éliminer le produit conformément aux directives et lignes directrices locales.
Les pièces électroniques et les piles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères.

Renvoyer le produit au point de collecte approprié ou au point de collecte du fabricant ou du distributeur.

GARANTIE

Garantie du produit conformément aux conditions générales de vente et de livraison.

SATISFACTION CLIENTS

Pour AFRISO, la satisfaction du client est primordiale. Si vous avez des questions, des suggestions ou des problèmes liés aux produits, n'hésitez pas à nous contacter.