



Régulateur solaire ECR 450



Régulateur de système ECR 450 pour installations solaires thermiques

- Appareil régulateur d'un nouveau type pour les installations solaires
- Adapté aux petites et grandes installations
- Ecran graphique
- Interface utilisateur simple et intuitive
- Possibilités multiples de connexion
- Enregistreur de données et fonction de compteur de chaleur, intégrés



Régulateur solaire ECR 450

Régulateur solaire ECR 450

Le régulateur solaire ECR 450 est un développement propre de la maison Ygnis. Lors de son développement, on a accordé une valeur particulière au fait d'exploiter les énormes possibilités d'un régulateur moderne de systèmes et de réguler une installation de thermie solaire, d'une manière aussi simple que possible pour l'opérateur.

Grâce à la fonction intégrée d'enregistreur de données et de compteur de chaleur, dans le cas de cet appareil régulateur, aucun dispositif supplémentaire coûteux n'est nécessaire pour consigner des données ou pour mesurer l'énergie produite. L'affichage graphique représente le schéma de l'installation avec les valeurs d'exploitation actuelles.

Il est possible ainsi de relever facilement à tout moment dans quel état d'exploitation se trouve justement l'installation.

Description

Le régulateur solaire ECR 450 se base sur un régulateur de système et dispose de ce fait d'un grand nombre d'entrées et de sorties qui peuvent être utilisées.

Depuis les petites installations les plus simples jusqu'aux grandes installations complexes, diverses applications hydrauliques sont préprogrammées et, après la mise en service, sont indiquées comme schéma de l'installation avec les valeurs d'exploitation actuelles.

Grâce à la possibilité optionnelle de se connecter à notre système de contrôle à distance YGNISTRONIC, il est possible, si vous le souhaitez, d'appréhender l'installation à tout moment et de suivre à distance le déroulement de l'exploitation.

Le ECR 450 est disponible pour un montage dans une armoire de commande sur site ou complètement prémonté dans un boîtier mural avec unité de commande intégrée.

L'unité de commande est connecté au moyen d'un câble BUS et peut être déposé, par exemple en le montant dans une salle de séjour.



Unité de commande

- 1 Écran graphique
- 2 Roue tournante
- 3 Touches "Esc", "Info" et "Enter"

... un pour tout

Données de base

L'appareil de réglage ECR 450 est livré complètement prémonté dans un boîtier mural avec unité de commande intégrée.

Afin de garantir un bon fonctionnement il faut considérer lors de la planification et l'installation toutes les normes et prescriptions de sécurité pertinentes, ainsi que les conditions suivantes:

Caractéristiques techniques ECR 450

Tension réseau	max.	230V/50Hz/10A
Puissance absorbée	max.	20 VA
Puissance de rupture (totale)	max.	6 A
Puissance de rupture pour chaque sortie	max.	4 A
Type de protection (montage mural)		IP30
Température ambiante	°C	de 0° à +50°
Capteurs connectables		NTC, PTC, PT1000

Dimensions boîtier mural

Largeur	mm	310
Hauteur	mm	400
Profondeur	mm	130

Accessoires

Dans notre assortiment étendu, vous trouverez tous les composants d'accessoires nécessaires qui peuvent être utilisés conjointement à notre appareil régulateur ECR 450 pour la régulation de votre installation.

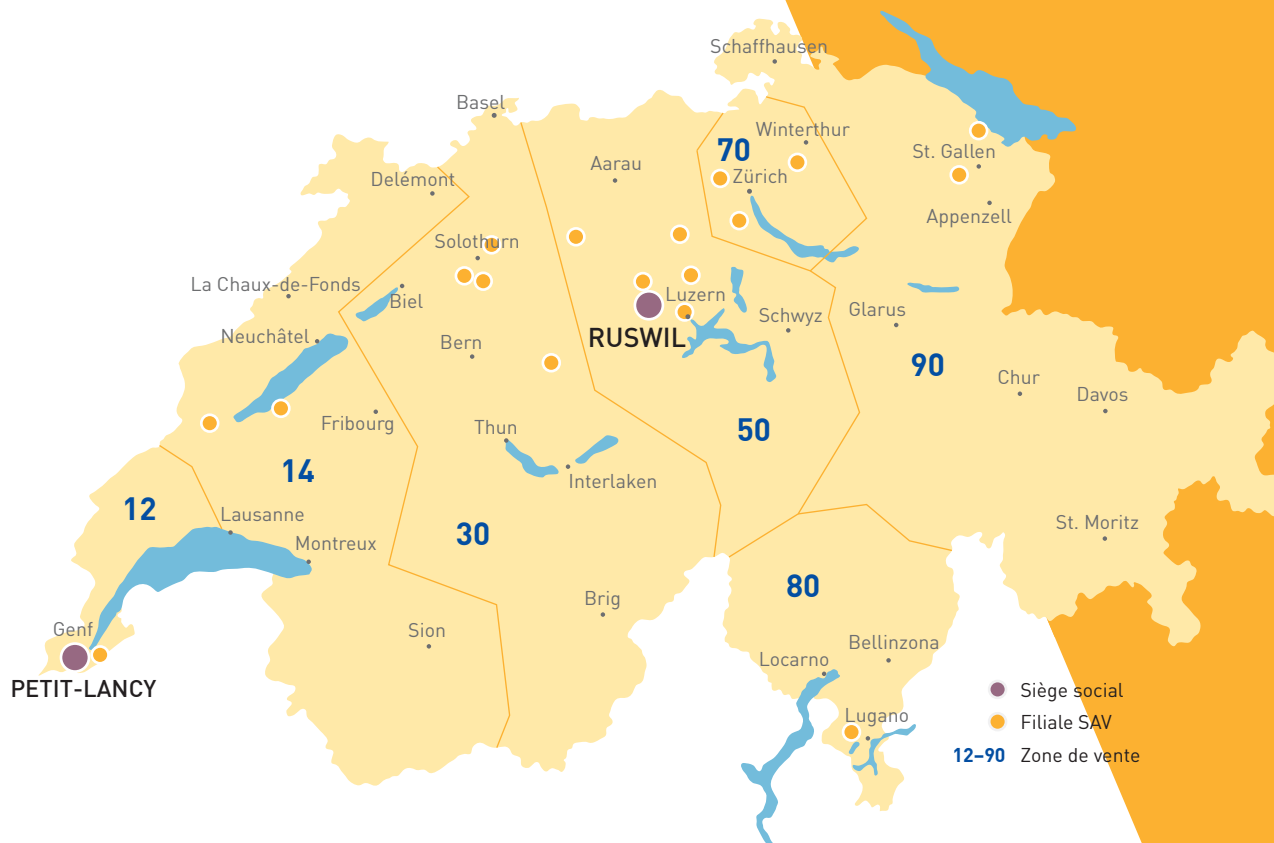
- Pièces de mesure du volume
- Sonde température et rayonnement
- Soupapes de commutation

- 1 Pièces de mesure du volume (0,6 - 15,0 m³/h)
- 2 Sonde température PT1000 et PTC
- 3 Sonde de rayonnement
- 4 Soupapes de commutation du solaire (DN15 - DN50)
- 5 Soupapes de commutation de l'eau potable (DN15 - DN50)





Coordonnées et emplacement



Service Hotline:

022 870 02 14 - service@ygnis.com



YGNIS AG
Heizkessel und Wassererwärmer
Wolhuserstrasse 31/33
6017 Ruswil CH
Tel. +41 (0) 41 496 91 20
Fax +41 (0) 41 496 91 21
info@ygnis.com
www.ygnis.com

YGNIS SA, Succursale Romandie
Chaudières et chauffe-eau
Chemin de la Caroline 22
1213 Petit-Lancy CH
Tél. +41 (0) 22 870 02 10
Fax +41 (0) 22 870 02 11
romandie@ygnis.com
www.ygnis.com

