

Station Midi pour accumulateur AQUAPUR

Montage de la Station Midi



L'approvisionnement en eau chaude hygiénique

AQUAPUR Midi, le système variable pour les immeubles collectifs moyens et petits lotissements jusqu'à 150 habitants
3W + 4W

Table des matières

Page

Généralités

Remarques importantes

3

Consignes de sécurité

Pour votre sécurité

4

Attention

Instructions d'installation

5

Volume de livraison de la station AQUAPUR Midi

Inventaire

6

Instruction de montage pour la station AQUAPUR Midi

Montage de la station Midi

7

Connexions électriques

Commutateur Main – 0 – Auto et régulation

9

Généralités

Remarques importantes

Si vous souhaitez que la mise en service soit assurée par SOLTOP, nous vous prions de prendre rendez-vous en respectant un délai minimum de 14 jours ouvrables avant la date souhaitée!

service@soltop-energie.ch ou tél. +41 (0) 52 397 77 39

Dispositions relatives à la garantie

La garantie s'élève à cinq ans pour les capteurs, les chauffe-eaux et les accumulateurs, à deux ans pour les produits non cités et à un an pour les régulations et les composants électriques. Ces délais courent à compter de la date de livraison. Sous réserve de délais de garantie spécifiques. Ceux-ci se limitent aux conventions définies par écrit pour un article donné. La garantie s'exerce, à la discrétion de SOLTOP, sous l'une des formes suivantes:

- a) réparation gratuite des défauts sur site
- b) fourniture gratuite de produits ou de pièces de remplacement
- c) réduction opportune du prix d'achat

SOLTOP exclut toute autre forme d'engagement, notamment tous dommages et intérêts ou frais d'échange.

Les dégâts dus à une manipulation incorrecte ou à une influence extérieure sont exclus de la garantie. La garantie est résiliée prématurément si le client ou un tiers mandaté effectue des modifications ou des réparations sur des composants ou des installations sans l'accord de SOLTOP.

Champ d'application des instructions

Cette notice de montage définit le démontage et le montage de la station Midi au chauffe-eau AQUAPUR.

Pour la mise en service ou pour d'autres composants de l'installation comme p.ex. pompe, régulation ou capteurs, veuillez svp considérer les instructions correspondantes.

Groupe-cible

Ces instructions s'adressent aux artisans et aux installateurs du secteur du sanitaire et du chauffage.

Une formation spécialisée correspondante est requise.

Liste des documents de référence pour ce produit

Outre la présente notice, il convient de respecter les documents suivants pour garantir un montage et une mise en service appropriés:

- Schéma de l'installation
- Instructions relatives aux autres accessoires

Obligation d'archivage

Ces instructions de montage doivent être conservées à proximité de l'installation et être accessibles pour la maintenance.

Validité

- Seuls les documents transmis avec la confirmation de commande ou ultérieurement font foi pour le montage. Les documents issus de la phase de planification n'ont aucune validité pour le montage.
- En cas d'incertitude sur la validité d'un document, veuillez contacter SOLTOP.

Consignes de sécurité

Pour votre sécurité

Veuillez respecter scrupuleusement ces consignes de sécurité, afin d'éviter toute mise en danger des personnes et tous dégâts matériels!

Explication des pictogrammes utilisés dans les consignes de sécurité

Pictogrammes de sécurité (symboles d'avertissement)	Description
 Danger  Tension électrique  Surface chaude (risque de brûlure)  Risque de chute	Surface chaude (risque de brûlure)
 Attention	Met en garde contre les dommages matériels et environnementaux



Les travaux réalisés sur l'installation solaire de manière non appropriée peuvent provoquer des accidents mortels!



Les travaux électriques doivent uniquement être réalisés par des électriciens qualifiés.



Les composants non fournis par SOLTOP doivent être conformes aux normes reconnues de la technique. Les installations non conformes peuvent entraîner des dégâts au niveau de l'installation solaire ou perturber son fonctionnement. L'adjonction ou le remplacement d'éléments de l'installation doivent uniquement être réalisés par une entreprise spécialisée.



Attention aux risques de brûlures. Les éléments de conduite du groupe ETA peuvent être chauds. Protégez les parties du corps susceptibles d'entrer en contact avec le groupe ETA.

Sécurité des produits

- En service, toutes les vannes d'arrêt doivent être ouvertes.
- Le station midi est conforme aux standards techniques actuels et aux règles de sécurité reconnues. Cela ne garantit toutefois pas l'absence de risques.
- L'accumulateur doit être muni d'une soupape de sécurité.
- En service, l'alimentation électrique doit toujours être garantie.
- En service, toutes les conduites deviennent chaudes: attention aux brûlures!
- Le raccordement aux conduites de chauffage doit être réalisé conformément au schéma fourni par SOLTOP.
- Le vase d'expansion du chauffage doit être adapté au volume total d'eau chaude. La contenance de l'accumulateur doit être prise en compte.

Zones à risques



- Lors des travaux de maintenance, l'installation doit être déconnectée du circuit électrique.
- En cas de problème, de l'eau chaude peut s'échapper de la soupape de sécurité.

Obligations et sécurité

- Les directives de sécurité au travail de la SUVA doivent être respectées.
- Des équipements individuels de protection (EIP) doivent être employés.
- Le mode d'emploi doit être lu et compris.
- Le montage doit uniquement être réalisé par du personnel qualifié.
- Vérifier immédiatement que la livraison est complète. Les réclamations ne seront plus recevables au-delà du jour de la réception.
- En cas de problème ou si des dommages sont constatés, il convient de contacter SOLTOP dans les plus brefs délais.
- Les éléments prémontés ne doivent faire l'objet d'aucune modification.
- Les instructions de montage de cette notice doivent être suivies.

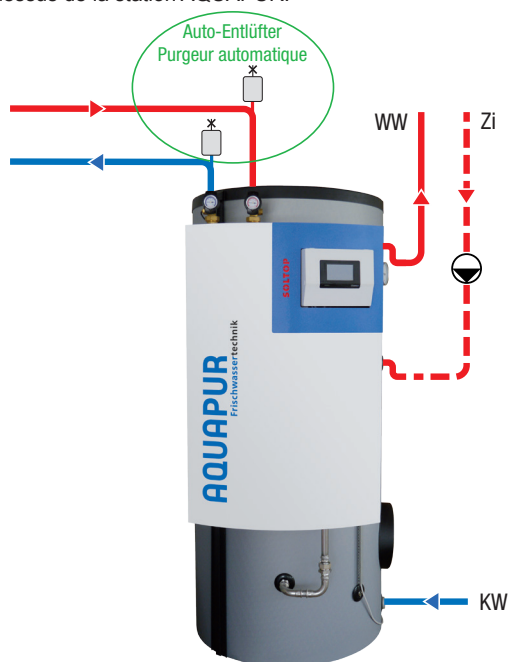
Attention!

Instructions d'installation

Installationsvorschrift / Règlement d'installation AQUAPUR Midi

Für den Einwandfreien Betrieb sind **zwingend automatische Entlüfter** über der AQUAPUR-Station in **VL** und **RL** einzubauen!

Pour un fonctionnement parfait, des **purgeurs automatiques** doivent être montés **obligatoirement** aux conduites **départ / retour** au-dessus de la station AQUAPUR!



HINWEIS

Demontage vom Regler UVR 16x2 und Gehäuse

PRECISION

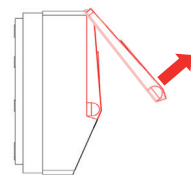
Démontage de la régulation UVR 16x2 et du boîtier

Öffnen der Konsole

ACHTUNG! Vor dem Öffnen der Konsole immer den Netzstecker ziehen!

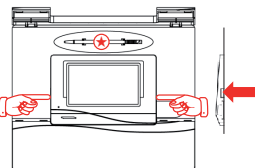
Ouverture de la console

ATTENTION! Débrancher le câble d'alimentation avant d'ouvrir la console!



1. Obere Klappe öffnen
Ouvrez le clapet supérieur

Ansicht mit geöffnetem Deckel
Vue avec couvercle ouvert

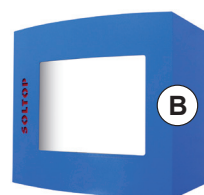


2. Die beiden Rasterkrallen seitlich **drücken** und das Gerät aus der Konsole nehmen.
Appuyer sur les deux cadres à ongles latéraux pour sortir l'appareil du boîtier.
3. Durch beidseitiges **eindrücken** werden die Verschlüsse entriegelt und das Gehäuse kann abgezogen werden.
En appuyant des deux côtés, les fermetures sont débloquées et le boîtier peut être enlevé.

Volume de livraison station AQUAPUR Midi

Préparation

- Sortir le contenu de la boîte et préparer / assortir pour le montage.
- Contrôler le matériel en intégralité.



- A** Revêtement (couverture) station Midi
- B** Bandeau SOLTOP magnétique



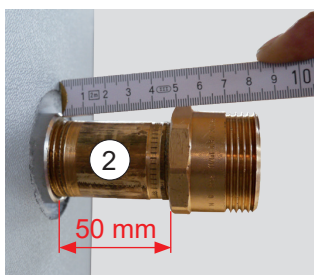
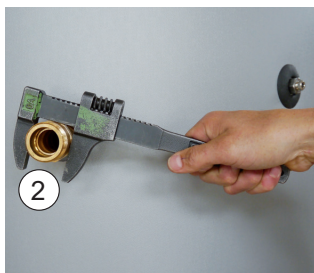
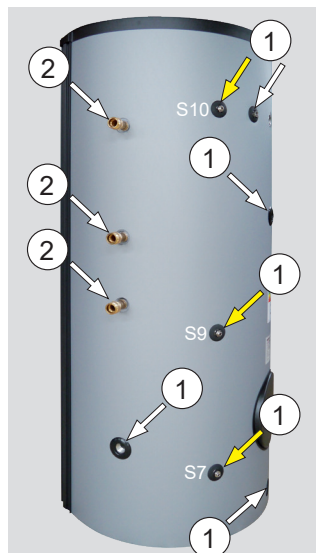
- 1** Modes d'emploi Régulation UVR 16x2, pompe de charge
- 2** 3 manchons (raccords)
- 3** 3 doigts de gant Inox pour sondes S10, S9 et S7
- 4** Déchargements de traction régulation UVR 16x2
- 5** 2 rondelles de fixation
- 6** 3 joints d'étanchéité
- 7** 1 thermomètre SOLTOP
- 8** Mode d'emploi moteur mélangeur
- 9** 1 poignée moteur mélangeur
- 10** 2 câbles de sonde (S6 und S16)

Instruction de montage pour la station AQUAPUR Midi

Stockage avant le montage

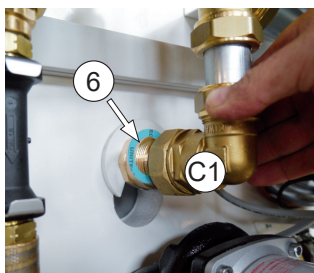
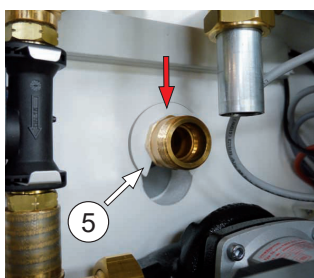
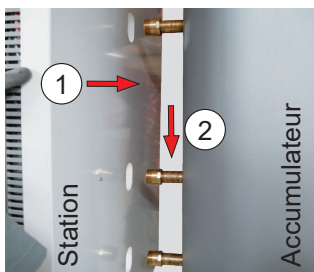
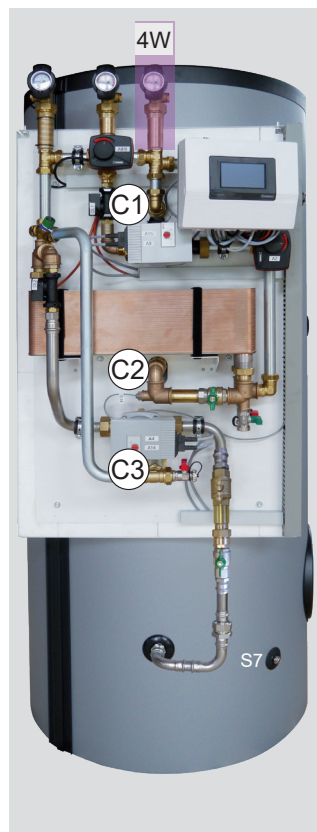
La livraison est effectuée sur palettes. Le matériel ne doit pas être exposé à la pluie et doit être mis à l'abri le plus vite possible. Le matériel doit être protégé contre le gel. Afin d'éviter des dégâts, ne pas stocker le matériel sans surveillance sur le chantier.

Montage de la station AQUAPUR Midi



Préparation du montage à l'accumulateur AQUAPUR

- Montage des couvertures des raccords noirs (1) sur l'ouverture des raccords. (volume de livraison accumulateur AQUAPUR)
- Visser les doigts de gant pour les sondes S10, S9 et S7 (flèches jaunes)
- Montage des raccords (2)
Les raccords doivent être étanchés avec du chanvre et de la graisse!
Visser les raccords
La distance du bout des raccords (accumulateur) au manchon fileté est de 50 mm!

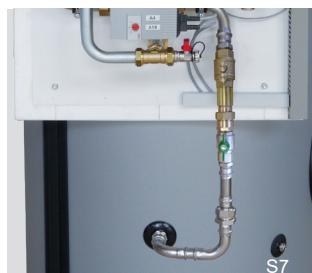


Montage de la station AQUAPUR Midi

- Enlever et mettre à côté le bandeau bleu SOLTOP et le couvercle du boîtier de la station Midi.
- Poser la station Midi sur les raccords (flèche 1) et la laisser glisser en bas (flèche 2)
Attention : Poids de la station environ 80 kg
- Poser la rondelle de fixation blanche (5) sur les raccords (derrière le vissage des manchons)
- Monter et serrer fermement les vissages (C1, C2 et C3) avec les joints d'étanchéité (6).
- Serrer bien tous les vissages

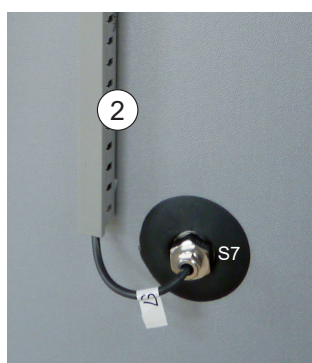
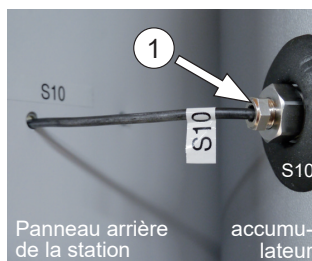
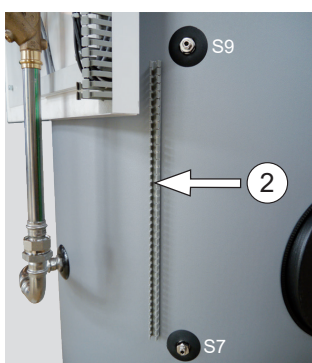
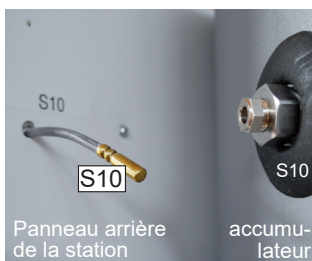
Attention:

Re-serrer et contrôler l'étanchéité de tous les vissages !



Montage tube de connexion

- Entre le raccord 1" de l'accumulateur et la vanne de passage KFR Ø 28 mm, une connexion d'eau sanitaire à pressage doit être établie par l'installateur sur place! (Ne pas oublier le joint!)

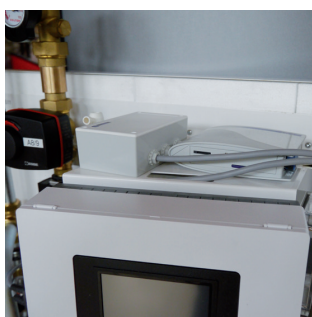


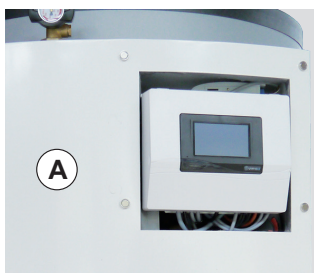
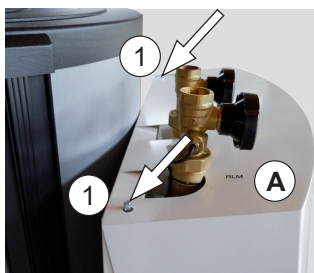
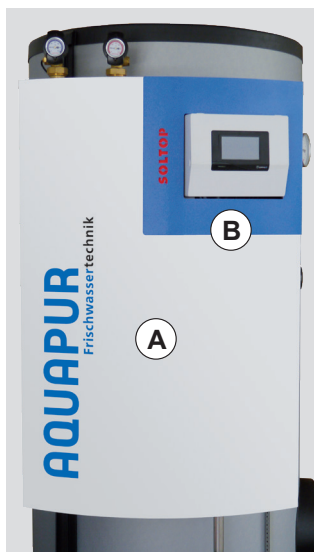
Montage des sondes S10, S9 et S7

- Sortir la sonde S10 (enroulée dans le canal en pvc), la faire passer par l'ouverture amorcée (S10) au panneau arrière de la station. Enfiler la sonde à l'accumulateur dans le doigt de gant complètement (1) et visser à fond le déchargement de traction.
- Même procédure avec sonde S9
- Montage du canal pvc (2) (dossier adhésif) pour le câblage de la sonde S7, autrement même procédure de montage comme sonde S10.

Option: appareils de télécommunication

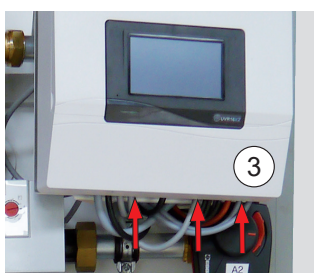
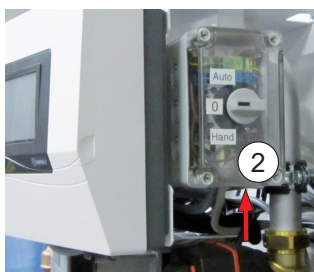
- L'espace libre au-dessus de la régulation est prévu pour les appareils de télécommunication.





Couvercle de la station Midi

- Accrocher le couvercle (A) en haut de la station Midi et verrouiller vers le bas.
- Fixer le bandeau SOLTOP bleu (B) aux boulons magnétiques.
- Déposer les instructions de montage et le reste du matériel près de l'installation!



Raccords électriques

- Tous les raccords électriques externes passent par l'ouverture (1) à droite du couvercle et sont introduits en bas dans la régulation (3).
- Raccordement au réseau 230 V sur commutateur Main – 0 – Auto (2)
- Brancher les câbles de sondes et de sortie directement d'en bas à la régulation (3) (3 flèches rouges)



Une technologie intelligente pour la
transition énergétique

Merci d'avoir choisi un système SOLTOP !

N'hésitez pas à nous contacter pour toute suggestion, question ou proposition d'amélioration :
Vous trouverez toutes nos informations de contact sur la page : **www.soltop-energie.ch/kontakt**

SOLTOP Energie AG
St. Gallerstrasse 3
CH-8353 Elgg
T : +41 52 397 77 77
info@soltop-energie.ch

SOLTOP Energie SA
Rue des Sablons 8
CH-3960 Sierre
T : +41 27 451 13 20
info.fr@soltop-energie.ch

SOLTOP Energie SA
Route du Verney 20 B
CH-1070 Puidoux
T : +41 21 946 30 31
info.fr@soltop-energie.ch

SOLTOP Energie GmbH
Lindauer Straße 15
D-88145 Hergatz
T +49 (0)8385 27899 0
info@soltop-energie.eu