Montageanleitung

aqoClick Fernwärmeübergabestation



Inhalt

1 **Sicherheitshinweise**
2 **Lieferumfang**
3 **Montage**
4 **Hydraulischer Anschluss**
5 **Elektrischer Anschluss**

1 Sicherheitshinweise

Informationen zu Sicherheit, Funktion, Inbetriebnahme, Wartung, etc. finden Sie in der Betriebsanleitung der aqoClick Fernwärmeübergabestation. (QR-Codes auf der letzten Seite)

2 Lieferumfang

- aqoClick Fernwärmeübergabestation
- Wandbefestigungsset
- Montageanleitung

3 Montage

1. Vorbereitungsarbeiten
   - Es ist zu beachten, dass um die Station ausreichend Platz für Wartungsarbeiten bleibt und die Station von vorne vollständig zugänglich ist. Folgende Mindestabstände sind weiters einzuhalten:
     links bzw. unten: 50 cm
     rechts bzw. oben: 25 cm
   - In einem tragfähigen Mauerwerk drei Löcher* mit einem Durchmesser von 10 mm und einer Mindesttiefe von 60 mm für die Dübel vorbohren.
     *Bei der aqoClick S sind nur die beiden äußeren Löcher an der Wandbefestigungsleiste zu verwenden.
   - Darauf achten, dass die Löcher waagrecht ausgerichtet sind.
   - Dübel einschlagen.
2. Montage der Wandbefestigungsleiste
   - Die Wandbefestigungsleiste mithilfe der mitgelieferten Schrauben fixieren, siehe Abbildung 1.
   - Nochmals mit einer Wasserwaage sicherstellen, dass die Leiste auch nach dem festziehen komplett waagrecht ausgerichtet ist.
3. Einstellung des Wandabstands
   - An der Rückseite der Station ist am unteren Ende eine Blechleiste mit zwei Gewinden montiert, siehe Abbildung 1.
   - Die Einschraubtiefe der mitgelieferten M8-Schrauben dient zur Einstellung des Abstands zum Mauerwerk.
   - Diese sollte so gewählt werden, dass die Station nach dem einhängen komplett senkrecht ausgerichtet ist.
   - Dies muss ggf. nach dem ersten einhängen nachmals adaptiert werden.
4. Einhängen der Station
   - An der Rückseite der Station ist das Gegenstück zur Wandhalterung bereits werkseitig vormontiert.
   - Die Station an der Wandbefestigungsleiste einhängen, siehe Abbildung 1.
   - Diesen Vorgang aufgrund des Gewichts der Station unbedingt zu zweit durchführen!

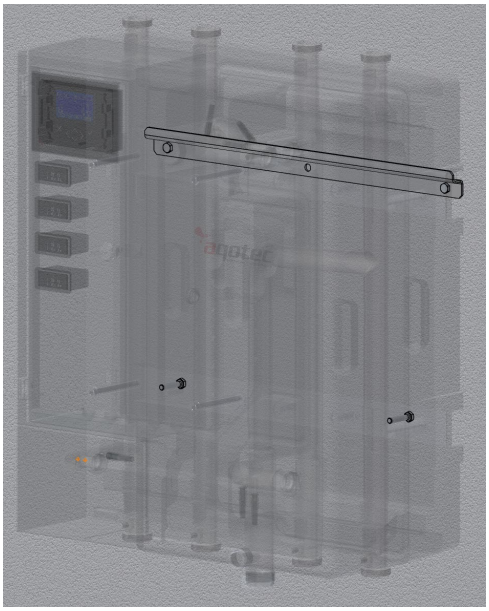

Abbildung 1

4 Hydraulischer Anschluss

1. Allgemein
   - Die Station kann wahlweise von oben oder unten an die Fernwärmeversorgung bzw. die Kundenanlage angeschlossen werden, siehe Abbildung 2.
   - Die Station muss spannungsfrei an das Rohrsystem angeschlossen werden.
   - Hinweise in der Betriebsanleitung beachten



Abbildung 2

PVL... Primär -Vorlauf
PRL... Primär -Rücklauf
SVL... Sekundär -Vorlauf
SRL... Sekundär -Rücklauf

5 Elektrischer Anschluss

1. Allgemein
   - Die Stationsfühler sowie auch der Stellantrieb des Primärventils sind werksseitig verkabelt und montiert.
   - Ein individueller Schaltplan der Station wird auf Anfrage zur Verfügung gestellt.
   - Hinweise in der Betriebsanleitung beachten.
2. Potenzialausgleich (Erdung)
   - Es ist an der Fernwärmestation eine Anschlussmöglichkeit für den Erdungsdraht vorgesehen, siehe Abbildung 2.

Hinweis: Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Reglers.

Weitere Produktinformationen im Downloadbereich:

Navigation im Downloadbereich:
Bedienungsanleitungen
+ Nah- und Fernwärmestationen
→*Betriebsanleitung aqoClick Fernwärmeübergabestation*
+ Regelung
→ *Bedienungsanleitung RM360*

Technische Datenblätter
+ Wärme- und Kälteübergabestationen
→*Technisches Datenblatt aqoClick Fernwärmeübergabestation*

Österreich (Headquarter)
aqotec GmbH
Vöcklatal 35
4890 Weißenkirchen im Attergau
T +43 7684 20 400

Deutschland
aqotec Consulting GmbH
Otto-Hahn-Straße 13b
85521 Riemerling/Ottobrunn
T +49 89 416166 300