Installations-Beschreibung

Anschluss-Varianten

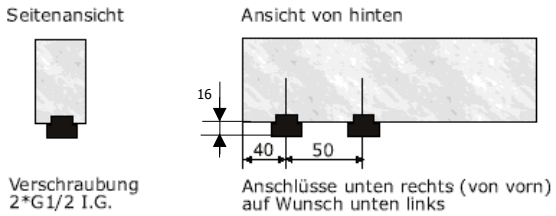
Anschlüsse von unten (Seite)

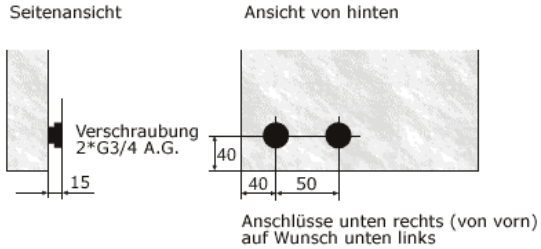
Thermostat im Sichtbereich, normaler Installationsaufwand.

Anschlüsse von hinten (verdeckt)

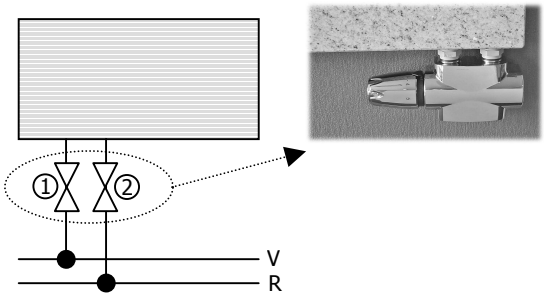
Thermostat nicht sichtbar, aber höherer Installationsaufwand.

Anschlussmaße

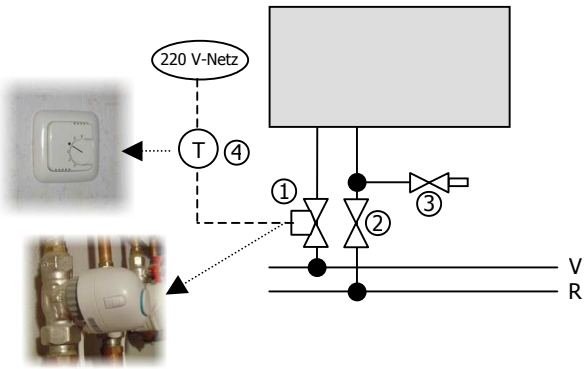




Anschluss-Schema



① Heizkörperthermostat (Winkeleckventil)
② Rücklaufverschraubung
oder
①+② Ventilgarnitur (Abbildung)



① Ventil mit elektrothermischem Stellantrieb
② Absperrventil
③ KFE-Ventil
④ Eletr. Thermostat

tibutherm Natursteinheizkörper GbR www.tibutherm.de 03765 3779997 kontakt@tibutherm.de

Montagebeschreibung

Schritt 1 – Anschlüsse vorbereiten

Bitte beachten Sie bei der Installation, dass für die optimale optische Wirkung eines Naturstein-Flachheizkörpers der Wandabstand der Heizkörper minimal (3-4 cm) gehalten werden sollte!

Die Anschlüsse für den Heizkörper werden entsprechend der Größe des bestellten Heizkörpers und der gewünschten Anschlusslage vorbereitet.
Im Bild rechts sind die Verschraubungen für den verdeckten Anschluss vorbereitet und noch mit Blindstopfen verschlossen.

Für die Variante „Anschluss von unten oder seitlich" können ggf. vorhandene Anschlüsse ohne größeren Änderungsaufwand genutzt werden.
Hinweis: Für den optimalen Wandabstand des Heizkörpers sollte der Abstand von der Mitte der Verschraubung zur Wand ca. 4 bis 4,5 cm betragen.

Schritt 2 – Maße nehmen

Die Maße / Lage der Aufhängelaschen in Bezug zu den Anschlüssen werden am fertigen Heizkörper ausgemessen.

Schritt 3 – Anzeichnen der Bohrlöcher, Bohren

Auf Grundlage der gewonnenen Maße werden die Bohrlöcher für die Halter angezeichnet. Achten Sie darauf, dass die Halter ungefähr in der Mitte der Aufhängelaschen sitzen. So kann der Heizkörper beim Anschließen noch hin und her bewegt werden. Die Halterungen lassen sich ebenfalls vertikal justieren. Auch hier sollte ein Verstellen in beide Richtungen möglich sein.

tibutherm Natursteinheizkörper GbR www.tibutherm.de 03765 3779997 kontakt@tibutherm.de

Schritt 4 – Bohren, Anbringen der Halter und Ausrichten

Die Halter werden in die Bohrlöcher (18mm) eingebracht, ausgerichtet und festgezogen. Bei Heizkörpern mit mehr als zwei Haltern ist daruf zu achten, dass die Aufhängelaschen des Heizkörpers auf jedem Halter aufliegen. So wird eine optimale Lastverteilung gewährleistet.

Schritt 5 – Einhängen des Heizkörpers

Hängen Sie den Heizkörper in die Halterungen und prüfen Sie die Ausrichtung des Heizkörpers und den Sitz der Anschlüsse. Gegebenenfalls kann der Heizkörper wieder abgenommen und die Halter nachjustiert werden. Bei der Nutzung der mitgelieferten Bohrkonsolen ist auch noch ein vertikales Justieren bei eingehängtem Heizkörper möglich.

Werden Montagearbeiten für tibutherm Heizkörper öfters ausgeführt empfehlen wir die Nutzung von tibutherm-Montagehilfen (siehe linkes Bild).

Schritt 6 - Anschließen

Befestigen Sie die Verschraubung und drehen Sie zum Schluß die Schraube des Abstandhalters hinten am Heizkörper bis an die Wand. Ggf. ist der Abstandshalter vorher zu kürzen.

Bei der Anschluss-Variante „von unten/Seite" ist beim Anziehen unbedingt an der heizkörperseitigen Verschraubung gegenzuhalten (Bild rechts).

Schritt 7 - Entlüften

Die Montage des tibutherm-Naursteinheizkörpers ist damit bereits abgeschlossen. Nach der Installation ist ein einmaliges Entlüften (Durchspülen des Heizkörpers) erforderlich. Bei der Anschlussvariante von hinten erfolgt die Entlüftung über das KFE-Ventil.

Für die häufiger gefertigten Anschlussvarianten von unten kann das Entlüften mittels einer von tibutherm empfohlenen Thermostatarmatur oder über die Rücklaufverschraubung erfolgen. Eine ausführliche Beschreibung hierzu liegt dem Heizkörper bei.

Nach dem vollständigen Füllen der Rohrleitungen im Heizkörperinneren ist kein weiteres Entlüften erforderlich

tibutherm Natursteinheizkörper GbR www.tibutherm.de 03765 3779997 kontakt@tibutherm.de