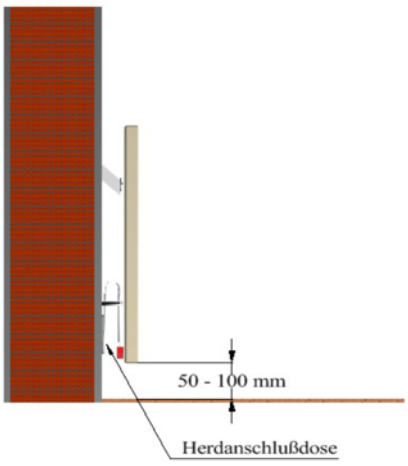
ecostone Infrarotheizung GmbH
Marmorwerkstraße 52
83088 Kiefersfelden

Montage und Sicherheitshinweis sowie wichtige Informationen für die ecostone Natursteinheizung

Die Platzierung der Strahlungsheizung bestimmt maßgeblich die Effektivität der Heizung.

Die optimalen Montageplätze werden durch ihren Fachberater nach nachfolgender Regel vorgeschlagen.
Wenn möglich immer dort montieren wo Kälteeintrag stattfindet, zum Beispiel an einer Außenwand, oder unter einem Fenster. Das zugehörende Regelelement immer dort wo kein direkter Lichteinfall und keine Zugluft vorkommt, jedoch Sichtkontakt zum Regler besteht.



Nachfolgende Parameter sind zu beachten:

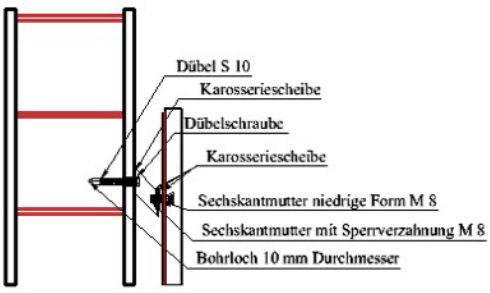
Montagehöhe der Heizelemente:
Empfehlung: Grundsätzlich die Heizung so nahe wie möglich über der
Fußbodenoberkante montieren.

Ausrichtung der Heizelemente:
Empfehlung: Wenn möglich immer horizontal ausrichten, der Strahlungskegel erreicht dadurch die maximale Fläche.

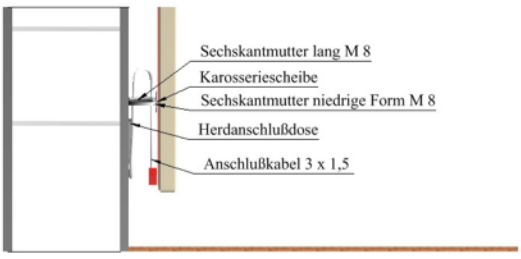
Abstand zu angestrahlten Flächen:
Empfehlung: Den Abstand zu angestrahlten Flächen so gering wie möglich halten, da die Intensität mit dem Quadrat des Abstands von der abstrahlenden zur angestrahlten Fläche abnimmt.

Bei Selbstmontage verwenden Sie nur bauaufsichtlich zugelassenes Montagematerial.
Alle beiliegende Installationsteile sind zu verbauen damit die Sicherheit der Aufhängung gewährleistet wird.
Das Montagematerial zur Wandmontage, die Dübel und Dübelschrauben, sind vom Bauzustand der Wand abhängig und müssen selbst angeschafft werden. Ihr Fachberater wird sie dazu gerne beraten.

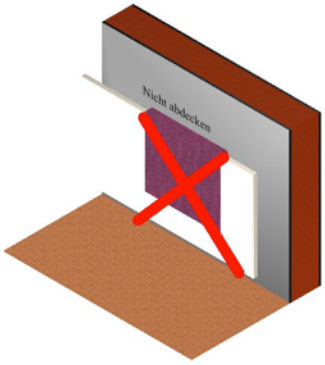
Halterung oben



Abstandhalter unten



Der elektrische Anschluss von Heizelement und der Temperaturregelung muss durch einen befugten Fachmann hergestellt werden. Die Angaben am Typenschild sind dabei zu beachten.



Das abdecken der Heizung ist nicht zulässig, sie könnte dabei überhitzen und das Heizelement beschädigen oder zerstören.
Nasse oder feuchte Kleidungsstücke auf die Heizung gelegt könnten Farbspuren auf der Heizplatte erzeugen und ist daher ebenso unzulässig. Verwenden sie hierzu ihren Wäscheständer und stellen sie ihn vor die Heizung.

Nicht anwendungskonforme Verwendung ist strengsten verboten und sämtliche Gewährleistungen erlöschen vollumfänglich.

WICHTIGE HINWEISE

Erst-Inbetriebnahme

Der erste Aufheizvorgang der Natursteinheizung sollte 45 Minuten nicht überschreiten. Danach muss die Heizung ca. 60 Min. abkühlen. Dieser Vorgang sollte 2-3 mal wiederholt werden. In den ersten zwei Tagen stufenweise auf die gewünschte Raumtemperatur aufheizen. So wird vermieden, dass Haarrisse auftreten. Falls sie dennoch auftreten, ist dies völlig ungefährlich, beeinträchtigt weder die Funktion noch die Sicherheit der Natursteinheizung und ist kein Reklamationsgrund.

Bei erstmaliger Inbetriebnahme:
• 45 Minuten aufheizen - 60 Minuten abkühlen
• 45 Minuten aufheizen - 60 Minuten abkühlen

Farb- und Strukturunterschiede

Marmor oder Naturstein kann in Farbe oder Struktur, speziell bei größeren Flächen, trotz Sortierung unterschiedlich sein, da er immer natürlichen Schwankungen unterliegt.

Die vorkommenden Quarzadern, Poren, Farbunterschiede, offenen Stellen oder Haarrisse, Einsprengungen und sonstige natürliche Erscheinungen sind Ausdruck dieses edlen Materials und stellen für Beanstandungen keinerlei Anlass dar. Es ist ganz natürlich, dass Haarrisse in den Natursteinheizungen auftreten können - diese beeinträchtigen weder die Heizleistung, noch die Sicherheit des Heizsystems.

Änderungen und Irrtümer in der Ausführung behalten wir uns vor.

Stand Jänner 2021