

The image shows a contemporary dining area. In the foreground, a thick wooden table is partially visible with a book resting on it. Three modern chairs with light-colored upholstery and dark wooden legs are arranged around the table. On the wall, a square stone heater is mounted. Large windows in the background offer a view of a garden with red-leafed plants and a stone wall. The text is overlaid on the right side of the image.

NATURSTEINHEIZUNGEN
MIT THERMOSTAT

GEBRAUCHS- UND MONTAGE- ANWEISUNG

MH 5 ST
MH 8 ST

BESONDERE HINWEISE

- Halten Sie Kinder unter 3 Jahren von dem Gerät fern, wenn keine ständige Beaufsichtigung gewährleistet ist.
- Das Gerät kann von 3- bis 7-jährigen Kindern ein- und ausgeschaltet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Voraussetzung hierfür ist, dass das Gerät wie beschrieben montiert wurde. 3- bis 7-jährige Kinder dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken und das Gerät nicht regulieren.
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Teile des Gerätes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind, ist besondere Vorsicht geboten.
- Um eine Überhitzung des Gerätes zu vermeiden, decken Sie das Gerät nicht ab.
- Bringen Sie das Gerät nicht unmittelbar unter einer Wandsteckdose an.
- Das Gerät darf nicht vor einer Steckdose angebracht werden.
- Bringen Sie das Gerät so an, dass die Schalt- und Reglereinrichtungen nicht von einer in der Badewanne oder unter der Dusche befindlichen Person berührt werden können.
- Das Netzanschlusskabel darf bei Beschädigung oder Austausch nur

durch einen vom Hersteller berechtigten Fachhandwerker mit dem originalen Ersatzteil ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

- Befestigen Sie das Gerät wie in Kapitel „3. Montageanweisung“ beschrieben. (siehe auch Montageschritte Seite 5 und Bohrlochabstände Seite 6)
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker nach Montage des Heizelements leicht zugänglich ist und bei Notwendigkeit sofort gezogen werden kann.

ALLGEMEINE HINWEISE

Bitte Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durchlesen, gut aufbewahren und bei Weitergabe des Heizelements an einen neuen Benutzer mit übergeben.

SYMBOLE, BEDEUTUNG

Symbol	Bedeutung
	Hinweis, Information, Tipp
	Sachschaden (Geräte-, Folge-, Umweltschaden)
	Geräteentsorgung
	Gerät nicht abdecken Hinweis am Gerät!

SICHERHEITSHINWEISE

AUFBAU VON SICHERHEITSHINWEISEN



SIGNALWORT Art der Gefahr

Hier stehen mögliche Folgen bei Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises.

>> Hier stehen Maßnahmen zur Abwehr der Gefahr.

SYMBOLE, ART DER GEFAHR

Symbol	Art der Gefahr
	Verletzung
	Stromschlag
	Verbrennung (Verbrennung, Verbrühung)

SIGNALWORTE

Signalwort	Bedeutung
GEFAHR	Hinweise, deren Nichtbeachtung schwere Verletzungen oder Tod zur Folge haben.
WARNUNG	Hinweise, deren Nichtbeachtung schwere Verletzungen oder Tod zur Folge haben kann.
VORSICHT	Hinweise, deren Nichtbeachtung zu mittelschweren oder leichten Verletzungen führen kann.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

**WARNUNG Verletzung**

- Halten Sie Kinder unter 3 Jahren von dem Gerät fern, wenn keine ständige Beaufsichtigung gewährleistet ist.
- Das Gerät kann von 3- bis 7-jährigen Kindern ein- und ausgeschaltet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Voraussetzung hierfür ist, dass das Gerät wie beschrieben montiert wurde.
3- bis 7-jährige Kinder dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken und das Gerät nicht regulieren.
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

**WARNUNG Verletzung**

In geschlossenen Räumen können schnell hohe Temperaturen entstehen. Wenn das Gerät in kleinen Räumen betrieben wird und die dort befindlichen Personen nicht selbstständig das Gerät regulieren oder den Raum verlassen können, stellen Sie eine ständige Überwachung sicher.

**WARNUNG Verletzung**

Die Natursteinplatte kann, je nach Größe, bis zu 70 kg wiegen und beim Herunterfallen schwere Verletzungen verursachen.

- >> Kippen Sie das Gerät nicht an.
- >> Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- >> Klettern Sie nicht am Gerät hoch.
- >> Bei Überkopfmontage sind Geräte mit durchgehenden Ankerbolzen zu verwenden. Fragen Sie diese bei Ihrem Fachhändler an.

**WARNUNG Verbrennung**

Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn im Aufstellraum Arbeiten wie Verlegen, Schleifen, Versiegeln, Reinigen mit Benzin und Pflegen von Fußböden (Spray, Bohnerwachs) und dergl. durchgeführt werden.

**WARNUNG Verbrennung**

Teile des Gerätes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind, ist besondere Vorsicht geboten.

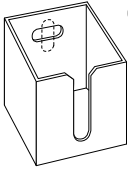
**WARNUNG Verbrennung**

- Decken Sie das Gerät nicht ab.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Lehnen Sie keine Gegenstände an das Gerät.
- Stecken Sie keine Gegenstände zwischen Gerät und Wand (z. B. zum Wäschetrocknen).
- Legen Sie keine brennbaren, entzündbaren oder wärmedämmenden Gegenstände oder Stoffe, wie Wäsche, Decken, Zeitschriften, Behälter mit Bohnerwachs oder Benzin, Spraydosen und dergl. in die unmittelbare Nähe des Gerätes.
- Halten Sie die Mindestabstände ein (siehe Geräteaufbau Seite 4 und Kapitel „2.1 Wandmontage“ Seite 7)

**WARNUNG Überhitzung**

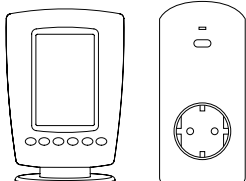
Um eine Überhitzung des Gerätes zu vermeiden, decken Sie das Gerät nicht ab.

PAKETINHALT

MH 5 ST, MH 8 ST	
 1 x Heiz- element	①  2 x Wandhalterung
	⑤  2 x Sicherungsblech
	⑥  2 x Unterlegscheibe
	④  2 x Ringnutschraube
	⑩  2 x Abstandhalter

i Hinweis: Geeignete Schrauben und Dübel müssen je nach Wandbeschaffenheit durch den Handwerker gestellt werden. Wandhalterung, Sicherungsbleche und Unterlegscheiben werden werkseitig mitgeliefert.

⑭

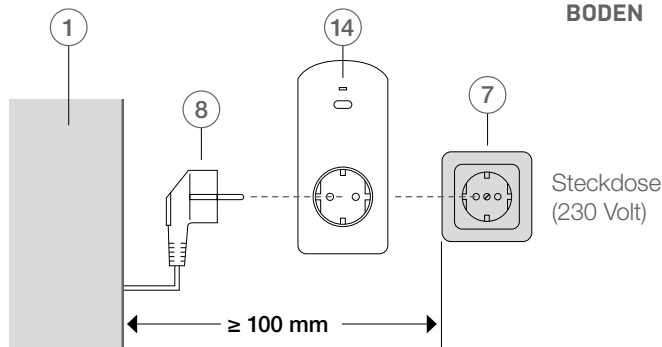
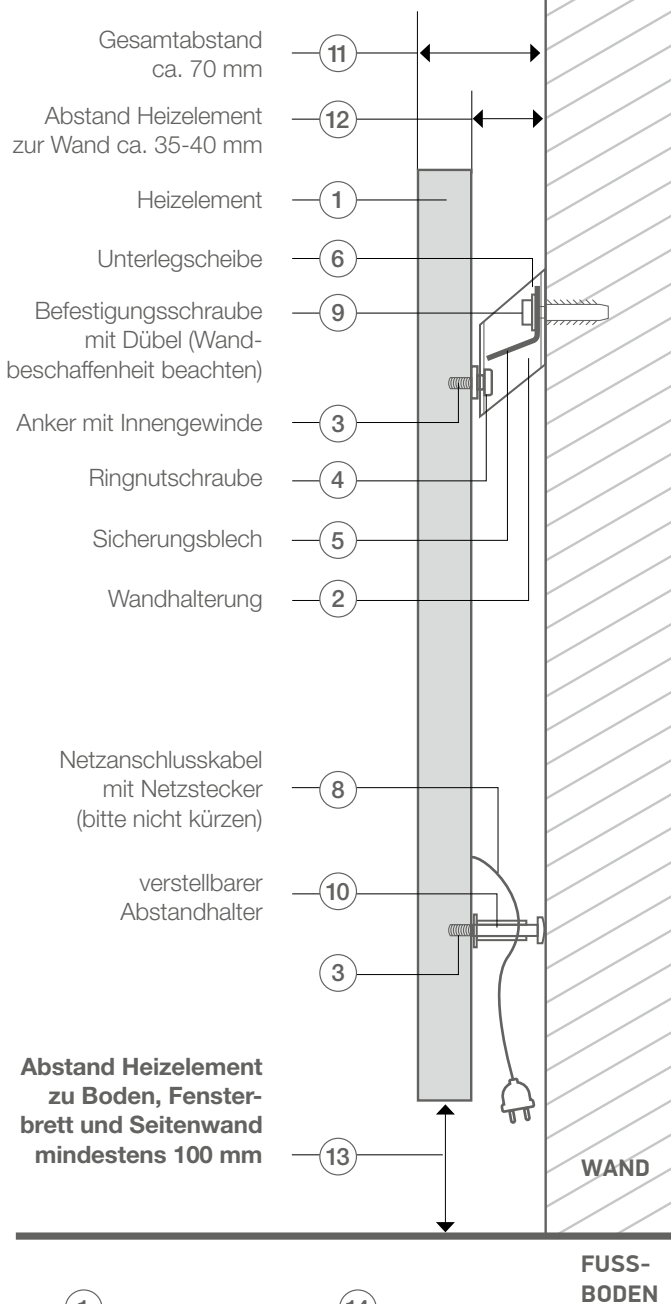


1 x
TS-88
Funk-Raum-
thermostat

i Hinweis: Das beiliegende Funk-Raumthermostat TS-88 entspricht den Anforderungen der gesetzlichen Richtlinien. Bei Verwendung eines anderen Thermostats bitte 3.2 beachten.

GERÄTEAUFBAU

MH 5 ST, MH 8 ST

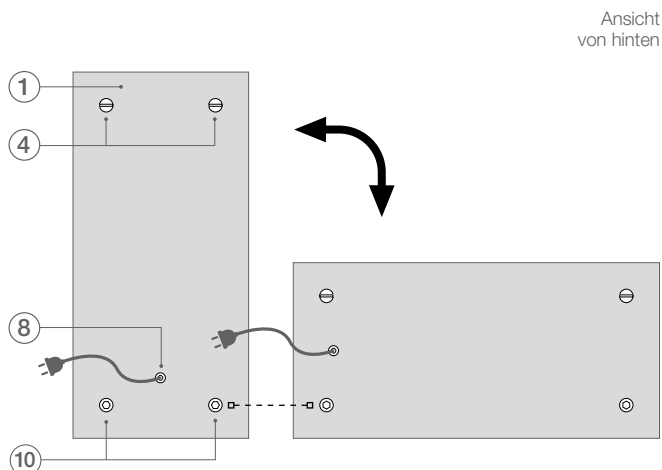
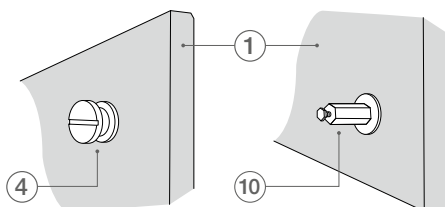


i Hinweis: Das Heizelement darf nicht vor einer Steckdose angebracht werden. Der Abstand auf allen Seiten des Heizelements muss mindestens 10 cm betragen.

MONTAGESCHRITTE

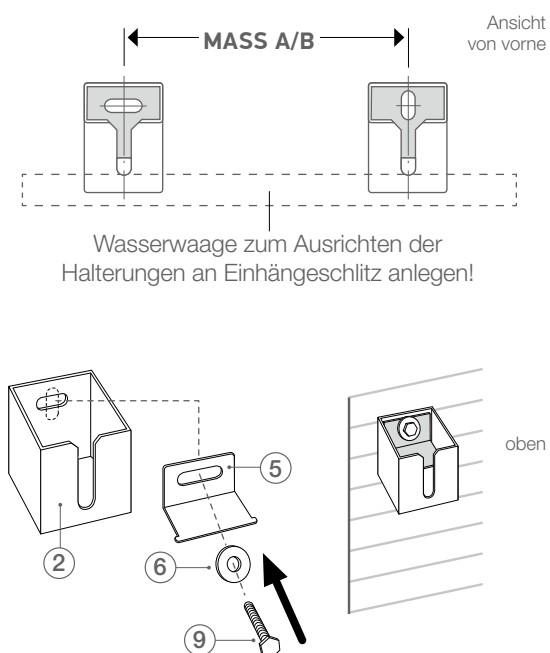
SCHRITT 1

Heizelement **1** für die waagerechte oder senkrechte Montage ausrichten. Darauf achten, dass das Netzanschlusskabel **8** immer unten liegt. Die Ringnutschrauben **4** sowie die Abstandhalter **10** jeweils in das Gewinde der Natursteinplatte schrauben.



Ansicht von hinten

Bitte beachten: Detaillierte Angaben zur Installation sind unter 3.4 Montageort und 3.5 Montage beschrieben.

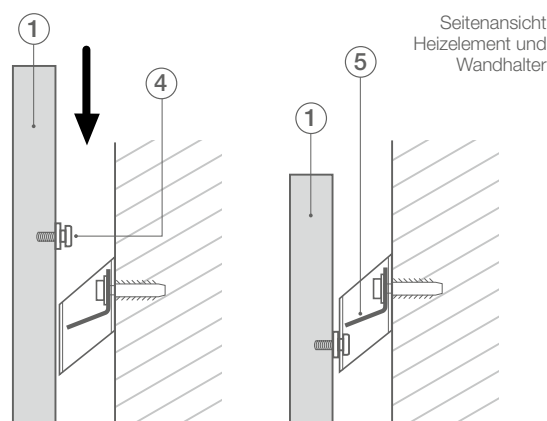


SCHRITT 2

Zwei Wandhalterungen **2** nebeneinander an der Wand anbringen unter Beachtung der richtigen Bohrlochabstände (**MASS A/B**) pro Modell (siehe Seite 6). Immer mit Sicherungsblechen **5**, Unterlegscheiben **6** und Befestigungsschrauben **9**.

i Hinweis: Wandbohrungen 5 cm höher bohren, da das Heizelement 5 cm tief in die Einhängeschlitze der Wandhalterungen gleitet.

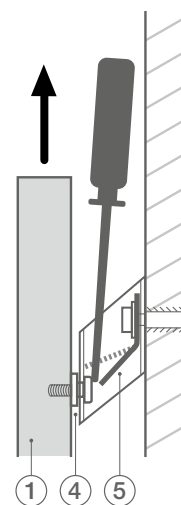
i Montagetipp: Bohrlochabstände auf Wasserwaage anzeichnen.



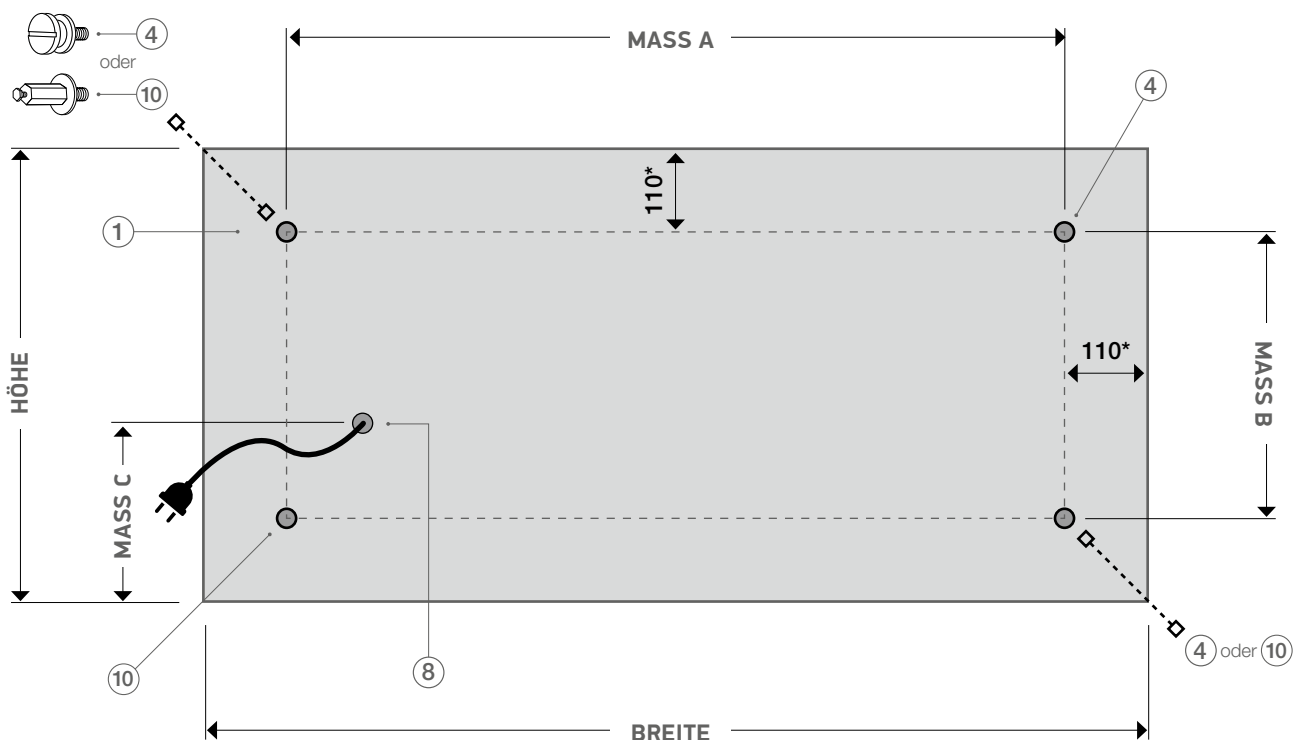
SCHRITT 3

Oben mit den Ringnutschrauben **4** in die Wandhalterungen einhängen (dabei nicht kippen, kanten oder in die Halterungen fallen lassen). Ringnutschrauben rasten unterhalb der Sicherungsbleche **5** ein. Heizelement **1** elektrisch anschließen.

Wenn das Heizelement **1** abgenommen werden muss, sind die Sicherungsbleche **5** mit geeignetem Werkzeug, z. B. Schraubendreher zu entsichern. Danach das Heizelement **1** nach oben aushängen.



BOHRLOCHABSTÄNDE



Die Ansichtsskizze ist die exemplarische Darstellung eines Natursteinheizelements und zeigt die Position der Ringnutschrauben (4) bzw. Abstandhalter (10) sowie die des Elektroanschlusses (8). Je Heizelement und Montageart variieren die Maße. Die zu Ihrem Heizelement passenden Maße lassen sich aus der unten stehenden Tabelle entnehmen:

TYP = Typnummer Heizelement

HEIZELEMENT = Modell nach Leistung

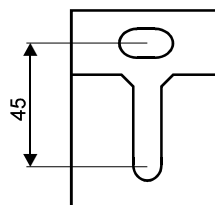
HÖHE | BREITE = Größe Heizelement

MASS A = Bohrlochabstand für horizontale Montage

MASS B = Bohrlochabstand für vertikale Montage

MASS C = Elektroanschluss-Punkt

HINWEIS WANDHALTERUNG



Durch die Bauart der Wandhalterung hängt die Heizplatte 5 cm tiefer als die Bohrung. Wichtig: Abstand und Höhe prüfen! Toleranz +/- 1,5 mm

TYP	HEIZELEMENT	HÖHE*	BREITE*	MASS A*	MASS B*	MASS C*
MH 5 ST	500 Watt	400	600	380	180	180
MH 8 ST	800 Watt	400	1000	780	180	180

* Alle Maße in mm. Toleranz +/- 5 mm

1. MATERIALHINWEISE

1.1 Allgemeine Hinweise zum Material

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 sonstigen natürlichen 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.

1.2 Hinweis bei dolomitischem Marmor

Durch organische Stoffe (fossilen Ursprungs) und eisenhaltige Minerale kann es vereinzelt zu Gelb- oder Braunverfärbungen kommen.

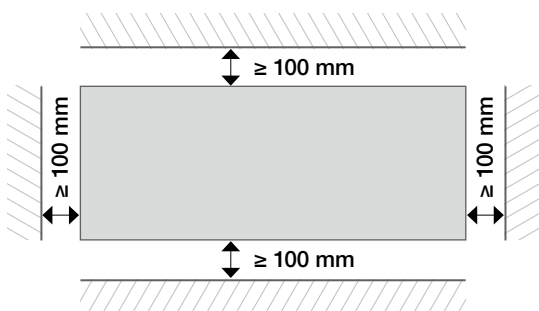
Diese Verfärbungen werden nicht durch Aufheizen der Steine verursacht.

Zwecks Beseitigung der Verfärbungen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

2. GEBRAUCHSANWEISUNG

2.1 Wandmontage

Die Natursteinheizung ist ausschließlich zur festen Wandmontage vorgesehen. Sie kann waagrecht oder senkrecht, mit der Netzanschlussleitung nach unten, montiert werden. Der Abstand zum Fußboden, zu den Wänden und zu einem Fenstersims muss mindestens 10 cm betragen.



Hinweis: Die Natursteinheizung hängt ca. 5 cm tiefer als die Bohrung!



Hinweis: Je nach Bausubstanz müssen die geeigneten Dübel und Schrauben verwendet werden.

2.2 Deckenmontage/Überkopfmontage

Nicht geeignet für die Montage über Kopf oder an der Decke.

2.3 Gerätebeschreibung

In die 30 mm starken Natursteinplatten sind in einem speziell eingefrästen Kanalsystem Heizleiter eingebracht und mit einer hitzebeständigen Masse verschlossen. Die Natursteinheizungen sind durch mindestens **2 Temperaturwächter** sowohl bei waagerechter als auch bei senkrechter Montage vor Überhitzung geschützt. Die Regelung der Natursteinheizung erfolgt raumindividuell über wandmontierte Raum-Temperatur-Regler. Durch Verwendung von Hinterschnittankern sind die Befestigungspunkte von vorne nicht sichtbar und die elegante Struktur des Steines wird nicht gestört. Die Natursteinheizungen können sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert werden.



Warnung: Dieses Gerät ist nicht mit einer Einrichtung zur Regelung der Raumtemperatur ausgerüstet. Das Heizgerät darf nicht in kleinen Räumen benutzt werden, die von Personen bewohnt werden, die nicht selbstständig den Raum verlassen können, es sei denn eine ständige Überwachung ist gewährleistet.



Hinweis: Bitte das Thermostat (z. B. TS-88) nicht in unmittelbarer Nähe der Heizung anbringen, um eine korrekte Ist-Temperatur-Anzeige zu gewährleisten.

2.4 Bedienung

Die Regelung der Natursteinheizung erfolgt durch die Einstellung der installierten Raumthermostate. Nach Einstellung der gewünschten Optionen (Temperatur/Uhrzeit/Tag/ usw.) braucht man sich um nichts weiter zu kümmern.

2.5 Das Wichtigste in Kürze

- Einfache Temperaturregelung
- Wartungsfrei – kein Verschleiß
- Einfache Installation – waagrecht oder senkrecht
- Mindestens zwei Sicherheits-Temperatur-Begrenzer
- IP 66 strahlwassergeschützt (nur Heizplatte)

2.6 Pflege und Wartung

Zur Pflege und Reinigung der Natursteinheizung genügt ein feuchtes Tuch. Keine scheuernden oder anlösenden Reinigungsmittel verwenden. Vor der Reinigung Stecker ziehen und warten, bis das Element abgekühlt ist. Niemals den Netzstecker oder das Heizelement mit nassen Händen berühren. Die Natursteinheizungen sind wartungsfrei.



Warnung: Auf den Natursteinheizungen und in deren unmittelbarer Nähe dürfen keine brennbaren, entzündbaren oder wärmedämmenden Gegenstände oder Stoffe, wie Wäsche, Decken, Zeitschriften, Behälter mit Bohnerwachs oder Benzin, Spraydosen etc. gelegt werden. Auch zum Trocknen dürfen Wäschestücke niemals über die Natursteinheizung gehängt werden, da sonst Schäden entstehen können.



Das Symbol bedeutet, dass das Gerät nicht abgedeckt werden darf. Bei Bedeckung besteht Brandgefahr.

3. MONTAGEANWEISUNG

3.1 Geräteaufbau (siehe Skizze Seite 4)

- ① Marmor-Natursteinplatte
- ② Wandhalterung
- ③ Anker mit Innengewinde
- ④ Ringnutschraube
- ⑤ Sicherungsblech
- ⑥ Unterlegscheibe
- ⑦ Steckdose (230 Volt)
- ⑧ Netzanschlusskabel mit Netzstecker (bitte nicht kürzen)
- ⑨ Befestigungsschraube mit Dübel (Wandbeschaffenheit beachten)
- ⑩ verstellbarer Abstandhalter
- ⑪ Gesamtabstand ca. 70 mm
- ⑫ Abstand Natursteinheizung zur Wand ca. 35-40 mm
- ⑬ Abstand Heizelement zu Boden, Fensterbrett, Seitenwand mindestens 100 mm
- ⑭ TS-88 Funk-Raumthermostat

3.2 EU-Konformität und Ökodesign-Richtlinie

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine elektrische lokale Raumheizung, die, um den verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission zu entsprechen, durch eine Steuerung ergänzt werden muss, die gewissen Mindestanforderungen genügen muss. Weitere Details hierzu finden Sie am Ende dieses Dokuments unter „PRODUKTINFORMATION GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2024/1103“

3.3 Montageort

Die Natursteinheizung kann in allen Räumen montiert werden. Voraussetzung ist eine ausreichend tragfähige Wand, in der die Befestigungsdübel den unbedingt notwendigen Halt finden. Die Natursteinheizungen dürfen nicht unterhalb oder vor einer Wandsteckdose montiert werden. In Feuchträumen oder Badezimmern kann die Natursteinheizung im Schutzbereich 2 montiert werden. Es ist darauf zu achten, dass Schalter und andere Regler nicht von einer sich in der Badewanne oder unter der Dusche befindlichen Person berührt werden können. Das Netzanschlusskabel muss vor Strahlwasser geschützt sein. Die Natursteinheizungen sollen – wenn möglich – an Innenwänden und nicht gegenüber großen Fensterflächen montiert werden.



Warnung: Für die Montage über Kopf – an der Decke oder an Dachschrägen – sind diese Heizelemente nicht geeignet. Hierfür gibt es spezielle Modelle mit gesondertem Montagematerial. Fragen Sie Ihren Fachhändler.

3.4 Montage (siehe Skizzen Seite 5)

Die Natursteinheizung ist ausschließlich zur festen Wandmontage vorgesehen. Diese kann wahlweise vertikal oder horizontal erfolgen – hierzu wird das Heizelement gedreht und darauf geachtet, dass das Netzanschlusskabel unten bleibt. Die Ringnutschrauben oben und die Abstandhalter unten in das Gewinde der Natursteinheizung schrauben. Im nächsten Schritt sind die Wandhalterungen an der Wand zu montieren. Hierfür die passenden Bohrlochabstände aus der Tabelle auf Seite 6 entnehmen und Löcher in eine ausreichend tragfähige Wand bohren. Dann die zwei Wandhalterungen inklusive Sicherungsbleche und Unterlegscheiben mit geeigneten Befestigungsschrauben nebeneinander anbringen und die Schrauben festziehen. Dabei diese mit einer Wasserwaage ausrichten. Im Anschluss das Heizelement vorsichtig an den Ringnutschrauben in die offenen Langlöcher der Halterungen einhängen und langsam nach unten gleiten lassen (dabei nicht kippen oder kanten

und die Platte nicht loslassen, bis die Muttern sicher in den Langlöchern aufliegen). Das Einrasten der Schrauben unterhalb der Sicherungsbleche passiert automatisch und ein unbeabsichtigtes Aushängen der Platte ist nicht mehr möglich. Die Platte muss spannungsfrei in der Wandhalterung hängen.

Zum Abnehmen der Natursteinheizung die Stromversorgung trennen, dabei den Netzstecker ziehen. Zur Demontage die Sicherungsbleche in den beiden Wandhalterungen mit geeignetem Werkzeug (z. B. Schraubendreher) entsichern – Schraubendreher durch leichten Druck von oben zwischen Halterung und Sicherungsblech einklemmen – und das Heizelement nach oben aushängen.



Sachschaden: Die Ringnutschrauben sind vorsichtig in die Halterungen einzuhängen und die Natursteinplatte darf nicht gekippt oder gekantet oder zu früh losgelassen werden. Andernfalls besteht Bruchgefahr. Die Natursteinheizungen Typ MH 5 ST und MH 8 ST müssen oben an zwei Wandhalterungen eingehängt werden.

3.5 Elektrischer Anschluss

Das beiliegende TS-88 Funk-Raumthermostat entspricht den Anforderungen der gesetzlichen Richtlinien. Die Einrichtung des Thermostates ist in der beiliegenden Bedienungsanleitung zu entnehmen. Bei Verwendung eines anderen Thermostats bitte 3.2 beachten.

Jede Natursteinheizung ist mit einem Anschlusskabel – an dessen Ende ein Schukostecker montiert ist – ausgestattet. Vor dem Anschluss muss das Kabel und der Stecker auf Beschädigung geprüft werden. Im Fall von Beschädigung darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden.

Das Thermostat darf nur an eine ordnungsgemäß installierte und leicht zugängliche Haushaltssteckdose mit Wechselspannung 230 Volt/50 Hz angeschlossen werden. Der Stecker muss nach der Montage leicht zugänglich sein, um bei Bedarf sofort vom Netz trennen zu können. Nicht am Netzanschlusskabel ziehen, es kann dadurch zu Beschädigungen am Stecker kommen. Beim Verlegen des Netzanschlusskabels vermeiden, dass das Kabel eingeklemmt wird oder Knickstellen entstehen.

3.6 Erst-Inbetriebnahme

Der erste Aufheizvorgang der Natursteinheizung sollte 10 Minuten nicht überschreiten. Danach muss die Heizung ca. 30 Minuten 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:

- 10 Minuten aufheizen
- 30 Minuten abkühlen
- 20 Minuten aufheizen
- 30 Minuten abkühlen



Sachschaden: Beachten Sie beim ersten Aufheizen und Abkühlen der Natursteinheizung die maximale Aufheizzeit und die minimalste Abkühlzeit sowie die notwendigen Wiederholungen.

4. GARANTIE

4.1 Garantieleistung

Gesetzliche Gewährleistungsrechte des Kunden gegen den Verkäufer werden durch diese Garantie nicht berührt. Diese Garantiebedingungen gelten nur für den Kauf und Einsatz der Geräte in der Bundesrepublik Deutschland.

4.2 Garantiedauer

Auf die Funktion unserer Natursteinheizungen erhalten Sie 5 Jahre Garantie.

4.3 Reklamation

Beanstandete Heizungen dürfen ohne Zustimmung nicht installiert werden, da sonst keine Garantieansprüche anerkannt werden. Naturfehler, Haarrisse, Ausblühungen, Adern sowie Schwankungen in Struktur und Farbe sind natürliche Eigenschaften. Sie berechtigen nicht zu Reklamationen und bedeuten keine Mängel.

4.4 Reparaturen

Wir prüfen Ihr Gerät sorgfältig und ermitteln, ob der Garantieanspruch zu Recht besteht. Wenn ja, entscheiden wir, auf welche Art der Schaden behoben werden soll. Im Fall einer Reparatur sorgen wir für eine fachgerechte Ausführung. Wenn Sie Ihr Gerät einschicken, geben Sie bitte Ihren Kaufnachweis mit.

4.5 Kosten

Nach Ablauf der gesetzlichen Gewährleistung, innerhalb unserer Garantiezeit, reparieren wir kostenlos in unserem Werk bzw. ersetzen defekte Heizelemente durch ein gleichwertiges, funktionstüchtiges Gerät – die Transport- bzw. Fahrtkosten sowie die Verantwortung für den Transport gehen zu Ihren Lasten.

4.6 Haftung

Für das Abhandenkommen oder die Beschädigung eines Gerätes durch Diebstahl, Feuer, Aufruhr oder ähnliche Ursachen können wir keine Haftung übernehmen. Auch mittelbare Schäden oder Folgeschäden, die durch ein geliefertes Gerät verursacht werden oder die bei der Lieferung eines Gerätes entstehen, sind von der Haftung ausgeschlossen.

4.7 Ausnahmeregeln

Für Schäden, die aufgrund chemischer oder elektrochemischer Einwirkung an einem Gerät entstehen, können wir keine Gewährleistung übernehmen. Transportschäden werden von uns dann kostenlos behoben, wenn unverzüglich nachgewiesen wird, dass die Verursachung bei uns liegt. Für sichtbare Schäden kommen wir jedoch nur dann auf, wenn uns die Mängel innerhalb von 8 Tagen nach Übergabe des Gerätes bekannt gegeben werden. Änderungen oder Eingriffe am Gerät durch Personen, die von uns dafür nicht autorisiert sind, haben das Erlöschen unserer Garantie zur Folge. Einregulierungs- und Umstellungsarbeiten sind grundsätzlich kostenpflichtig. Bei Entfernen von Typenschild oder Seriennummern erlischt die Garantie.



Geräte mit dieser Kennzeichnung gehören nicht in die Restmülltonne und sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen.

Die Hersteller sorgen im Rahmen der Produktverantwortung für eine umweltgerechte Behandlung und Verantwortung bei Altgeräten. Zum Schutze der Umwelt ist eine **kostenlose Rückgabe** bei Ihrer Sammelstelle möglich. Weitere Informationen erhalten Sie über die Kommune, Ihren Lieferanten oder Ihren Fachhandwerker. Die Geräte oder Geräteteile dürfen nicht als unsortierter Hausmüll oder in der Restmülltonne beseitigt werden. Über das Rücknahmesystem werden hohe Recyclingquoten der Materialien erreicht, um die Deponien und die Umwelt zu entlasten. Damit leisten wir gemeinsam einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Bereits bei der Entwicklung neuer Geräte achten wir auf eine hohe Recyclingfähigkeit der eingesetzten Materialien. Die Recyclingsymbole sind auf dem Leistungsschild von uns aufgebracht worden mit der Kennzeichnung nach DIN EN ISO 1043 und 11469.

5. UMWELT UND ENTSORGUNG

5.1 Entsorgung der Transportverpackung

Wir haben diese Sendung für Sie sorgfältig verpackt, damit die Natursteinheizungen bei Ihnen unbeschädigt ankommen. Bitte helfen Sie, die Umwelt zu schützen und überlassen Sie die Verpackung dem Fachhandwerker. Wir beteiligen uns gemeinsam mit dem Fachhandwerker in Deutschland an einem wirksamen Rücknahme- und Entsorgungskonzept für die umweltschonende Wiederaufbereitung der Verpackung.

TECHNISCHE DATEN DER NATURSTEINHEIZUNG

TYP	MH 5 ST	MH 8 ST
Abmessungen in cm (L x B x H)	60 x 40 x 3	100 x 40 x 3
Gewicht	ca. 19 kg	ca. 33 kg
Nennstrom	2,20 A	3,50 A
Nennaufnahme	500 W	800 W
Nennspannung	230 V AC/50 Hz	
Schutzklasse	II	
Schutzart Heizplatte	strahlwassergeschützt IP 66	
Baustoff	Marmor, Granit oder andere Natursteine	
Netzanschluss	ca. 1,3 m Anschlussleitung mit Zentralkonturstecker	



Produktinformation gemäß der Verordnung (EU) 2024/1103

(Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten)

Modellkennung(en): Natursteinheizung (Marmorheizung), Typ: MH5-ST-...

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Regler TS-88
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0,5	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	[N.A.]	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Max. kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	0,5	kW	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	nein
Leistungsaufnahme				Elektronischem Raumtemperaturregler	nein
Im Aus-Zustand	P_o	[N.A.]	W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	nein
Im Bereitschaftszustand	P_{sm}	0,3-1,2	W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	ja
Im Leerlaufzustand	P_{idle}	[N.A.]	W		
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P_{nsm}	[N.A.]	W	Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige				Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung	nein
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im aktiven Betrieb	$\mu_{s,on}$	>92	%	Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster	ja
				Fernbedienungsoption	nein
				Adaptive Regelung des Heizbeginns	nein
				Betriebszeitbegrenzung	nein
				Schwarzkugelsensor	nein
				Selbstlernfunktion	nein
				Regelungsgenauigkeit	ja
Kontaktangaben:		Thermostone GmbH, Triesdorf Bahnhof 34, 91732 Merkendorf, Deutschland			
Konformität gemäß Ökodesign-Richtlinie nur unter Verwendung angegebener Temperaturregler mit beschriebenen Funktionen.					

Thermostone GmbH

Triesdorf Bahnhof Ost 34
91732 Merkendorf
Germany

Telefon +49 9826 659068
E-mail info@thermostone.de



www.thermostone.de

A BRAND OF



THERMOSTONE
die Natursteinheizung