

Gossmann

Innovative Infrarotheizsysteme
Innovative infrared heating systems
Chauffage infrarouge innovant

Infrarotheizungen
Bedienungsanleitung

Infrared heaters
Instruction manual

Radiateurs à infrarouge
Mode d'emploi

Infraroodstralers
Gebruikershandleiding



Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Infrartheizung der Firma Gossmann GmbH entschieden haben.

Infrartheizungen arbeiten mit Elektrizität. Demzufolge ist der Betrieb dieser Geräte nicht ungefährlich. Daher ist es notwendig, diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durchzulesen. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung in der Nähe des Gerätes auf.

1. ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN

1.1 ALLGEMEINES ZU INFRAROTHEIZUNGEN

Infrartheizungen sind Direktheizungen, die mit dem Prinzip der Wärmestrahlung (Infrarot) arbeiten. Sie haben einen sehr niedrigen Energiebedarf und erzeugen ein angenehmes, behagliches Raumklima. Infrartheizungen setzen elektrische Energie mit nahezu 100 % Effizienz in Wärme um. Die spezielle Beschichtung der Oberfläche ist dahingehend optimiert, eine maximale Wärmeabgabe im Wellenlängenbereich von 7 bis 10 µm zu erzielen. Mit infraroten Wärmestrahlungen heizen Sie, wie die Sonne auch die Erde erwärmt – Infrarot bringt diese Wärme in Ihr Haus und kann die Heizkosten reduzieren. Infrartheizungen können in verschiedenen Räumen und Umgebungen zur Anwendung gebracht werden (zu den einzelnen Einsatzgebieten im weiteren Abschnitt). Je nach Umgebung und Art der gewünschten Anwendung sind verschiedene Modelle zu empfehlen (zu dem für Sie optimalen Modell kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler). Bei allen Modellen und Anwendungen sind jedoch unbedingt die für die Installation zu beachtenden Sicherheitshinweise einzuhalten (siehe dazu im weiteren Abschnitt).

Infrartheizungen heizen sich in nur wenigen Minuten auf (etwa 5 bis 10 Minuten, siehe dazu unter Punkt 3). Sollten Sie nicht sofort ein wohliges, warmes Raumklima haben, lassen Sie das Heizelement über einen längeren Zeitraum durchlaufen, da es bei der ersten Inbetriebnahme sein kann, dass sich die kalten Gegenstände (Möbel, Wände, Decken, Böden, etc.) erst erwärmen müssen. Sobald diese festen Körper jedoch erwärmt sind, wird sich die angenehme Wärme im gesamten Raum verteilen, und Sie werden die Laufzeit des Heizelementes auf ein Minimum reduzieren können. Somit wird auch ein enormer Beitrag zum Schutz der Umwelt geleistet. Abhängig davon, welches Modell Sie gewählt haben, wird sich die Oberfläche auf bis zu 120 °C aufheizen. Alle unsere Infrartheizungen sind mit Temperatursensoren ausgestattet, welche eine Überhitzung der Oberfläche des Gerätes verhindern.

1.2 ANWENDUNGSGEBIETE

Die Infrartheizung bietet vielseitige Anwendungen in unterschiedlichen Einsatzbereichen. In Wohn- und Geschäftsräumen, Ferienhäusern und Wintergärten sowie in der Gastronomie sind unsere Produkte zum Heizen geeignet. Achten Sie dabei lediglich darauf, dass die Heizungen nur in geschlossenen Räumen anzuwenden sind. In schlecht isolierten Gartenhäusern oder Stallungen empfehlen wir den Einsatz nicht!

Unsere Infrartheizung dürfen NICHT in die USA verkauft werden

2. SICHERHEITSHINWEISE VOR DEM ERSTEN GERBAUCH

2.1 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Alle unsere Infrartheizungen sind ausschließlich zum Gebrauch als Heizelement geeignet. Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung kann zu einer erheblichen Gefahr für Personen, Tiere und die Umwelt führen. Unsere Infrartheizungen sind nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Achtung: Hinweis EN 60335-2-13

Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahren dürfen das Gerät nicht benutzen, wenn sie nicht beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauches des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kinder ab 3. Jahren und jünger als 8 Jahren dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen. Vorsicht – Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind. Halten Sie das Verpackungsmaterial von Kindern fern. Andernfalls besteht Erstickungs- oder Verletzungsgefahr.

Kinder dürfen Infrartheizungen nicht zum spielen nutzen.

Nicht geeignet sind Infrartheizungen für eine Anwendung im Regen, bei Nässe, unter Wasser sowie für jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Bei allen unseren Infrartheizungen ist die nachfolgend beschriebene Montageanleitung (PUNKT 3 und vorletzte Seite) unbedingt zu beachten. Jede unserer Infrartheizungen besitzt integrierte Sicherheitsschalter, die das Heizelement bei unsachgemäßem Gebrauch automatisch abschalten (d. h. bei einer produzierten Übertemperatur die z. B. durch ein Zustellen oder Abdecken des Heizelementes entstehen kann). Durch Ziehen des Netzsteckers und nach einer Wartezeit von etwa 10 bis 15 Minuten deaktiviert sich der Sicherheitsschalter von selbst und das Gerät ist wieder betriebsbereit.

Vorsicht: Bitte beachten Sie, dass eine übermäßige Belastung durch Infrarotstrahlung für die Augen schädlich sein könnte. Schützen Sie Ihre Augen vor sehr langem und intensivem Kontakt und nehmen Sie entsprechende Vorsichtsmaßnahmen vor (z. B. schauen Sie aus kurzer Entfernung nicht für einige Stunden direkt in die Infrartheizung).

2.2 BESONDERE SICHERHEITSHINWEISE



Nicht abdecken. Warnung: Um eine Überhitzung des Gerätes zu vermeiden, darf das Heizgerät nicht abgedeckt werden. Decken Sie die Infrartheizung niemals ab. Dies kann einen Hitzestau verursachen. Das Heizelement wird bei Gebrauch sehr heiß (je nach Modell bis zu 120 °C). Eine Berührung könnte zu ernsthaften Verbrennungen führen.

Jede unserer Infrartheizungen (außer Marmorheizung) ist mit einem Netzkabel und Stecker ausgerüstet. Über einen optional erhältlichen Zwischenstecker kann ein Raumtemperaturregler betrieben werden. Achten Sie darauf, dass niemand über das Kabel stolpern kann. Schützen Sie das Gerät vor Überlastung der Netzschutzsicherung und betreiben Sie das Gerät nur gemäß den Angaben auf dem Typenschild. Benutzen Sie die Infrartheizung nicht, wenn das Netzkabel oder der Stecker Beschädigungen aufweisen. Dies ist vor jedem Gebrauch zu überprüfen. Ziehen oder reißen Sie nicht an der Netzanschlussleitung. Scheuern Sie das Kabel nicht an Kanten oder klemmen Sie das Kabel nicht ein. Weder das Kabel noch der Stecker dürfen eigenmächtig repariert oder ersetzt werden. Entsorgen Sie bei Beschädigungen die Infrartheizung. Tauchen Sie das Heizelement niemals in Wasser oder setzen es Wasser aus. Auch darf das Heizelement niemals von Personen berührt werden, die in der Badewanne sind oder unter der Dusche stehen. Dieses Gerät nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens benutzen. Die Glasheizung, Spiegelheizung oder Marmorheizung darf nur im fest montierten Zustand in Betrieb gesetzt werden (nähere Hinweise zur Montage finden Sie unter PUNKT 3 und vorletzte Seite). Die Metallheizung kann alternativ mit den dafür geeigneten Standfüßen betrieben werden. Bei Beschädigung der Infrartheizung oder der Netzanschlussleitung ist diese sofort vom Netz zu trennen und sicher zu verwahren. Öffnen Sie das Gerät zur Vermeidung von Schäden und Unfällen nicht selbst (beachten Sie dazu insbesondere die unten näher beschriebenen Informationen). Falls das Gerät nicht von Fachleuten geöffnet wurde, werden Gewährleistungsansprüche und Haftung nicht bewilligt.

3. HINWEISE ZUR MONTAGE UND BENUTZUNG

3.1 ALLGEMEINE HINWEISE ZUR MONTAGE

Unsere Infrartheizungen dürfen nur mit der mitgelieferten originalen Aufhänge Vorrichtung montiert werden (Aluminiumprofile an der Rückseite der Infrarot-heizung sowie beiliegende Schrauben). Für Infrartheizungen, die ohne **Originalaufhängung** verwendet werden, sind die Gewährleistung sowie Haftung auf Folgeschäden ausgeschlossen. Eine Ausnahme bildet hier die Marmorheizung. Die Geräte sind für die Wandmontage vorgesehen und für diesen Zweck optimiert. Alle unsere Infrartheizungen haben eine originale Aufhänge Vorrichtung (Aluminiumprofile an der Rückseite der Infrartheizung und entsprechend beiliegende Schrauben für die Wandmontage). Standfüße für die Nutzung als Zusatzheizung sind optional für die Metallheizung erhältlich. Entfernen Sie die Verpackungsfolie. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker während der Montage nicht eingesteckt ist. Montieren Sie das Gerät nicht im eingeschalteten Zustand.

Machen Sie auf keinen Fall Löcher in die Infrartheizung. Sollten aus irgendeinem Grund Löcher gemacht worden sein, nehmen Sie das Gerät auf keinen Fall in Betrieb. Kontaktieren Sie bitte den Hersteller oder Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Sollten Sie das Gerät in Kinderzimmern oder Kindern zugänglichen Zimmern verwenden, stellen Sie sicher, dass das Gerät 120 cm über dem Boden aufgehängt wird.

Temperaturregelung

Wir empfehlen eine Temperaturregelung über ein Raumthermostat. Infos dazu gibt jeder Elektriker. Wir empfehlen hierzu auch einen Blick auf unsere Homepage ->www.gossmann.eu.

Abstand zur Rückseite: Unsere Infrartheizungen geben an der Rückseite nur Konvektionswärme ab (keine Infrarotstrahlung). Stellen Sie jedoch sicher, dass der Abstand zur Rückseite der Infrartheizung (Metall / Aluplatte) 25 mm zwecks Entlüftung nicht unterschreitet. Dieser Abstand ist immer gegeben, wenn Sie die standardmäßige Aufhänge Vorrichtung verwenden. Sollten Sie ein anderes als das originale Befestigungssystem verwenden, ist die Gewährleistung sowie Haftung der Gossmann GmbH auch auf Folgeschäden ausgeschlossen.

Abstand zur Vorderseite: Unsere Infrartheizungen geben nur an der Vorderseite Infrarotstrahlung ab. Stellen Sie sicher, dass ein **Mindestabstand** von ca. 50 cm zur Vorderseite, 20 cm seitlich und nach oben sowie nach unten 10 cm gegeben ist. Bei einer Montage in öffentlichen Räumen ist die VDE 0108 einzuhalten.

HINWEISE FÜR DIE MONTAGE IM BADEZIMMER:

Montieren Sie die Infrartheizung nicht in der Nähe einer Dusche, Wanne oder eines Schwimmbeckens. Stellen Sie sicher, dass die Infrartheizung von keiner Person berührt werden kann, die sich im Bad oder unter der Dusche befindet. Es ist ein Mindestabstand von 120 cm zu Dusche oder Wanne einzuhalten. Im Falle einer Montage in Nassräumen ist die Installation immer durch einen Fachbetrieb und nach VDE 0100 Teil 701, 702 und 703 beziehungsweise der ÖVE-EN i Normen durchzuführen.

MONTAGE DER STANDFÜSSE:

Nur die Metallversion der Infrartheizung kann mit unseren Standfüßen als Standheizung genutzt werden. Hierzu darf die Heizung nur in waagerechter Position, also mit dem längeren Rahmen, in die Standfüße mit dem Rahmen gestellt werden. Nutzen Sie ggf. die

Schrauben um die Standfüße zu fixieren. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker nach Montage der Infrarotheizung zugänglich ist und bei Notwendigkeit sofort gezogen werden kann.

Wird die Infrarotheizung in eine fest verlegte elektrische Installation angeschlossen, so ist eine Trennvorrichtung der Überspannungskategorie III für die volle Trennung vorzusehen. Diese Anschlussarbeiten dürfen nur von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.

3.2 ERGÄNZENDE HINWEISE ZUR MONTAGE MARMORHEIZUNG

Die Marmorheizung wird **OHNE** elektrischen Steckdosenstecker geliefert, hier müssen von einer elektrischen Fachkraft entsprechend bauseits erforderliche Anschlussarbeiten vorgenommen werden. Die Marmorheizung wird **OHNE** Dübel und Schrauben geliefert, da das erheblich höhere Gewicht ggf. entsprechend angepasste Montagematerialien erfordert, diese müssen bauseits beschafft werden können. Die Marmorheizung ist ausschließlich für die feste Wandmontage vorgesehen. Montieren Sie das Gerät waagrecht oder senkrecht, mit der Anschlussdose zur Seite oder nach unten. Die Anschlussdose an der Wand sollte sich hinter dem Heizelement befinden. Der Abstand zwischen Boden und Heizung sollte ca. 15 cm betragen. Bohren Sie mit einem 10 mm-Steinbohrer zwei Löcher im Abstand der oberen Befestigungen der Marmorplatte in die Wand. **ACHTUNG:** Das Heizelement hängt ca. 3 cm tiefer als die Bohrung! Verwenden Sie bitte die dem Wandaufbau entsprechenden Dübel. Verbinden Sie die beiliegenden Halterungen mittels Dübel und Sechskantschrauben fest mit der Wand. Die U-förmige Aussparung zeigt dabei von der Wand weg nach oben. Hängen Sie die Marmorheizung in die Halterung ein.

3.3 ALLGEMEINE HINWEISE ZUR POSITIONIERUNG

Stellen Sie sicher, dass die montierte Infrarotheizung möglichst ungehindert in den Raum strahlen kann. Vermeiden Sie unbedingt eine Montage direkt hinter einem Sofa oder Schrank. Die optimale Heizleistung erhalten sie bei waagerechter Wandmontage.

Wenn Infrarotstrahlung aufgrund unsachgemäßer Positionierung gewisse Flächen des Raumes nicht erreicht, spricht man von „Schatteneffekt“. Eine optimale Positionierung kann Schatteneffekte vermeiden. Für detaillierte Informationen zu einer optimalen Positionierung befragen Sie bitte Ihren Fachhändler, bei dem Sie die Infrarotheizung erworben haben.

3.4 HINWEISE ZUR ERSTEN INBETRIEBNAHME

Beachten Sie die oben erwähnten Hinweise zur Montage. Schließen Sie nun die Infrarotheizung an eine einwandfrei verlegte Steckdose an (beachten Sie dazu die oben beschriebenen Sicherheitshinweise). Sie können die Infrarotheizung nun in Betrieb nehmen. Die Aufheizzeit beträgt etwa 5 bis 10 Minuten. Sollten Sie nicht sofort ein wohliges, warmes Raumklima haben, lassen Sie das Heizelement über einen längeren Zeitraum durchlaufen, da es bei der ersten Inbetriebnahme sein kann, dass sich die kalten Gegenstände (Möbel, Wände, Decken, Böden, etc.) erst erwärmen müssen.

3.5 HINWEISE ZUR ERSTEN INBETRIEBNAHME MARMORHEIZUNG

Beachten Sie die oben erwähnten Hinweise zur Montage. Heizen Sie die Marmorheizung nicht auf einmal auf maximale Temperatur auf. Gewährleisten Sie, dass die Marmorheizung sich zuerst auf Raumtemperatur erwärmen kann. Beim erstmaligen Aufheizen machen Sie drei- bis viermal nach 30 Minuten eine Pause, damit sich der Stein langsam an die Arbeitstemperatur gewöhnt.

3.6 HINWEISE ZUR HANDHABUNG

Legen Sie niemals Kleidungsstücke oder ähnliche Gegenstände auf das Heizelement (**Stauwärme- und mögliche Brandgefahr**). Beim Aufheizen oder Abkühlen der Infrarotheizung kann durch die Ausdehnung ein minimales Materialgeräusch auftreten. Dies ist kein Reklamationsgrund, sondern normal. Das Heizelement wird bei Gebrauch sehr heiß. Eine Berührung könnte zu ernsthaften Verbrennungen führen. Alle unsere Infrarotheizungen sind mit Temperatursensoren ausgestattet, welche die Oberfläche des Gerätes vor eventuellem Überhitzen schützen. Wenn Sie die Infrarotheizung für längere Zeit nicht benutzen, empfiehlt es sich, den Netzstecker zu ziehen. Die Oberfläche der Infrarotheizung sollte ständig sauber gehalten werden. Beachten Sie dazu die im Folgenden näher beschriebenen Hinweise.

3.7 HINWEISE ZUR REINIGUNG UND WARTUNG

Infrarotheizungen benötigen keine Wartung. Sollten Sie Unregelmäßigkeiten feststellen, ziehen Sie bitte den Netzstecker und kontaktieren Sie sofort Ihren Fachhändler, bei dem Sie die Infrarotheizung erworben haben. Zum Reinigen gehen Sie am besten wie folgt vor: Unbedingt vor der Reinigung den Netzstecker ziehen. Das Heizelement ist nach dem Gebrauch sehr heiß (je nach Modell bis zu 120 °C, **Verbrennungsgefahr**). Bevor Sie das Heizelement reinigen, lassen Sie es erst abkühlen (etwa 10 bis 15 Minuten). Tauchen Sie das Heizelement zur Reinigung niemals unter Wasser oder spritzen es ab. Verwenden Sie niemals ein nasses Tuch. Nur mit einem Staubtuch oder leicht angefeuchteten Tuch reinigen. Stellen Sie sicher, dass das Heizelement vor erneuter Inbetriebnahme vollkommen trocken ist. Verwenden Sie keine Scheuermittel, andere scharfe Mittel oder raue Tücher. Infrarotheizungen nur trocken abwischen.

3.8 HINWEISE ZUR REPARATUR

Kontaktieren Sie bei Unregelmäßigkeiten am Gerät immer Ihren Fachhändler und führen Sie Reparaturen niemals selbst durch. Bei einer Störung des Gerätes ziehen Sie sofort den Netzstecker. Verwenden Sie das Gerät nicht oder beenden Sie die Nutzung sofort, wenn das Gerät beschädigt ist, insbesondere wenn Netzkabel, Gehäuse oder das Heizelement selbst betroffen sind. Des Weiteren bitten wir Sie, sich die unten näher beschriebenen Ausführungen zur Gewährleistung und Abwicklung durchzulesen. Entfernen Sie nie das Typenschild und den Warnungsaufkleber. Die Daten auf dem Typenschild sind von Bedeutung für die Gewährleistung.

4. TECHNISCHE DETAILS

Nachfolgende Informationen sind allgemein für alle Heizsysteme. Bitte beachten Sie weitere Informationen zur Leistung, Größe sowie Oberflächentemperatur am Aufkleber an der Rückseite Ihrer Infrarotheizung und in Verbindung mit den technischen Datenblättern.

Spannung	Leistung	Frequenz	Größe	Gewicht
230 V	225 - 850 W	50/60 Hz	30*90 - 60*150 cm	2 - 60 kg

5. UNSERER UMWELT ZULIEBE

Verpackungsmaterial nicht einfach wegwerfen. Bitte beachten Sie folgende Hinweise: Verpackungsmaterial aus Karton kann der Altpapiersammlung bzw. dem zuständigen Entsorgungssystem zugeführt werden. Kunststofffolien oder -verpackungen nicht in die Hände von Kindern kommen lassen. Die Schutzfolie bitte ordnungsgemäß recyceln. Das Heizelement oder Teile davon dürfen nicht über den normalen Hausabfall entsorgt werden, sondern müssen an einem Sammelpunkt für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt dieser Gebrauchsanleitung und der Verpackung weisen



darauf hin. ■■■

Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie Näheres bei Ihrer Gemeindeverwaltung, der zuständigen Entsorgungsstelle.

6. TRANSPORT UND ANLIEFERUNG

Jedes einzelne Heizelement wird nach der Endprüfung in passenden Kartonagen sicher verpackt und mit einer Speditionsfirma versendet. Um Regressansprüche aus Transportbeschädigungen stellen zu können, bitten wir Sie, unbedingt in Gegenwart des anliefernden Spediteurs die Infrarotheizung auszupacken und den entsprechenden Schaden auf dem Frachtpapier oder Paketschein bescheinigen zu lassen.

7. GARANTIEBEDINGUNGEN DER GOSSMANN GMBH

Zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung (2 Jahre), gewährt Ihnen Gossmann GmbH eine Garantie auf Infrarotheizungen, nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen:

- Garantiezeit beträgt 5 Jahre, jeweils ab Kaufdatum
- Die Garantie gilt europaweit
- Während der jeweiligen Garantiezeit werden Infrarotheizungen, die aufgrund von Material- und Fabrikationsfehlern, funktionsuntüchtig sind, nach Prüfung repariert oder ersetzt
- Garantieansprüche müssen unverzüglich, schriftlich, bei uns geltend gemacht werden. Wenn der gemeldete Schaden in unserer Garantieleistung liegt, reparieren wir die Heizung kostenlos. Wenn keine Reparatur möglich ist, erhalten Sie eine neue Infrarotheizung. Ein Rechnungsnachweis ist erforderlich.
- Die Garantieleistung bewirkt keine Verlängerung der jeweiligen Garantiezeit.
- Als Garantienachweis gilt das im Typenschild integrierte Gütesiegel, welches deshalb nicht entfernt werden darf.

7.1 GARANTIEANSPRÜCHE SIND AUSGESCHLOSSEN BEI SCHÄDEN DURCH:

- Nichtbeachtung der Gossmann GmbH Bedienungsanleitung
- Nichtbeachtung der für das Gerät geltende Sicherheitsbestimmungen
- Transportschäden
- Gewaltanwendungen z.B. Schlag, Stoß, fallen lassen
- unsachgemäße oder missbräuchliche Nutzung der Infrarotheizung
- Veränderung der Oberfläche
- Umwelteinflüsse wie Feuchtigkeit, Hitze, Überspannung, Staub etc.
- Eingriffe, die von einem nicht autorisierten Elektrounternehmen vorgenommen wurden
- eigenmächtige Reparaturversuche
- Einsendung in nicht transportsicherer Verpackung
- Betrieb ohne Temperatur Regeleinrichtung (siehe Abschnitt 3.1 – Temperaturregelung)

Um eine optimale Nutzung zu gewährleisten, beachten Sie bitte die Vorgaben der Anwendungsgebiete und unserer Nutzungsmatrix einsehbar über unsere Homepage. Sollten die Infrarotheizungen mit einer zu geringen Leistung also unterdimensioniert eingesetzt werden, erlöscht unsere Garantie. Eine Haftung für Folgeschäden sowie entstandene Kosten durch Auf- und Abbau der Infrarotheizung werden nicht übernommen. Transport- Verpackungs- und evtl. Versicherungskosten gehen zu Lasten des Käufers.

7.2 ERGÄNZENDE HINWEISE ZUR MARMORHEIZUNG

Jede Marmorheizung der Firma Gossmann GmbH ist ein Unikat, denn Marmor ist ein Naturprodukt. Für die im Marmor vorkommenden Farbunterschiede, Trübungen, Aderungen, Poren, offene Stellen, Einsprengungen, Risse, Quarzadern, usw. wird keine Haftung übernommen, wie sie auch keinesfalls eine Wertminderung des Marmors bedeuten.