



Bitte denken Sie daran, Ihr Paket zu überprüfen.



Installations- und Benutzerhandbuch



CHALEUR NATURELLE
LE CHAUFFAGE EN PIERRE

contact@chaleur-naturelle.fr ☎ 03 89 25 60 59

8 rue de SEPPOIS - 68580 BISEL

www.instagram.com/chaleurnaturelle - www.chaleur-naturelle.fr

1 Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen



Lesen Sie die Anweisungen, bevor Sie das Gerät installieren.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung oder Kenntnis verwendet werden, wenn sie ordnungsgemäß überwacht werden. Es oder wenn ihnen Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts gegeben wurden und die damit verbundenen Risiken verstanden wurden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Kinder unter 3 Jahren sollten ferngehalten werden, es sei denn, sie stehen unter ständiger Aufsicht.

Kinder zwischen 3 und 8 Jahren sollten das Gerät nur ein- oder ausschalten, vorausgesetzt, das Gerät wurde in einer normalen vorgesehenen Position aufgestellt oder installiert und diese Kinder werden beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen und verstehen die möglichen Gefahren. Kinder zwischen 3 und 8 Jahren sollten das Gerät nicht anschließen, einstellen oder reinigen oder Wartungsarbeiten am Benutzer durchführen.

WARNUNG- Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist in Gegenwart von Kindern und schutzbedürftigen Personen geboten. Achten Sie beim Erhitzen des Geräts darauf, dass Sie sich nicht darauf stützen oder in der Nähe spielen. Berücksichtigen Sie dabei, dass die Empfindlichkeit des Hautkontakts unter bestimmten Umständen zu Verbrennungen führen kann. Die Reflexe eines Kindes sind langsamer als die eines Erwachsenen.

Bei Gefahr muss vor dem Gerät ein Schutzgitter angebracht werden

Alle unsere Heizkörper sind auf eine Oberflächentemperatur von 80 ° C begrenzt.




- Die Heizung muss von einer qualifizierten Person installiert werden.
- Fassen Sie den Natursteinheizkörper aufgrund des Gewichts mit 2 Personen an.
- Verwenden Sie die Heizung nicht im Freien.
- Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie am Gerät eingreifen.

Der Natursteinkühler wird mit Sicherheitshupen geliefert, jedoch ohne thermostatische Regelung. Es muss mit einer Thermostatregelung ausgestattet sein (Funk oder Kabel mit oder ohne Programmierung).

Stein ist ein natürliches Material, daher kann er natürlich Farb- und Strukturnuancen aufweisen.

Wenden Sie sich bei Problemen an eine Verkaufsstelle.

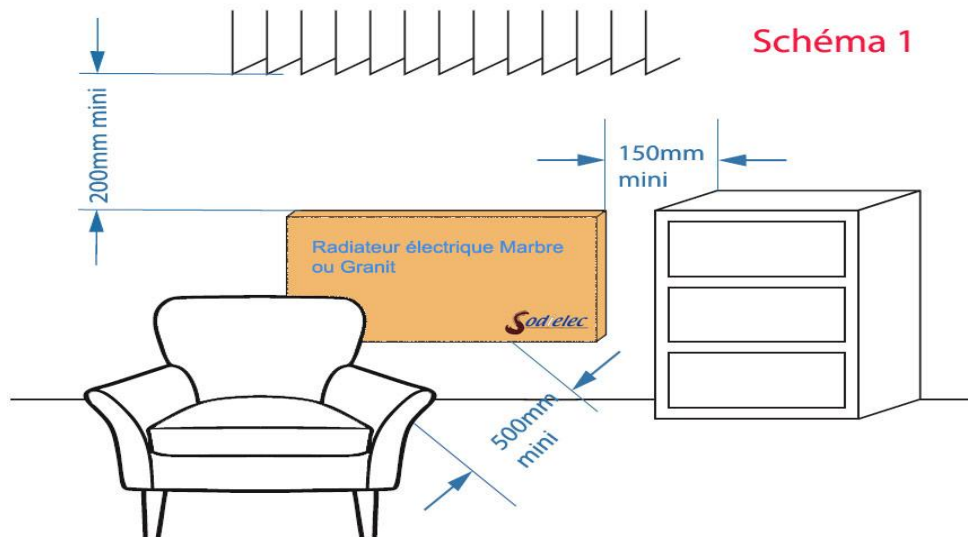
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einem Fachmann ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Wir lehnen jede Haftung für Schäden ab, die durch Nichteinhaltung dieses Handbuchs verursacht werden.
- Es ist nicht erforderlich, die Natursteinheizung auf das Maximum zu stellen, da die Raumtemperatur nicht schneller ansteigt.
- Der Kühler kann mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie niemals Schleifmittel.

 <p>Um eine Überhitzung zu vermeiden, ist es verboten, das Gerät abzudecken oder zu blockieren. Deckenmontage verboten.</p>	
<p>Wenn der Klixon zurückgesetzt wird, muss unbedingt ein qualifizierter Techniker angerufen werden.</p>	

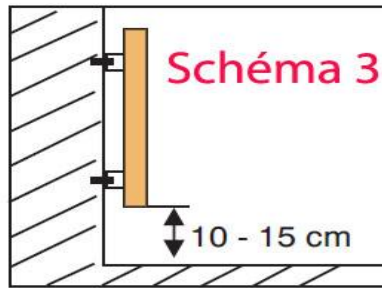
2 Installieren Sie Ihr Gerät

Die Installation muss den im Installationsland geltenden Normen entsprechen. Beachten Sie die minimalen seitlichen Sicherheitsabstände (Abbildung 1 und Abbildung 3) zum Boden und zu Hindernissen.

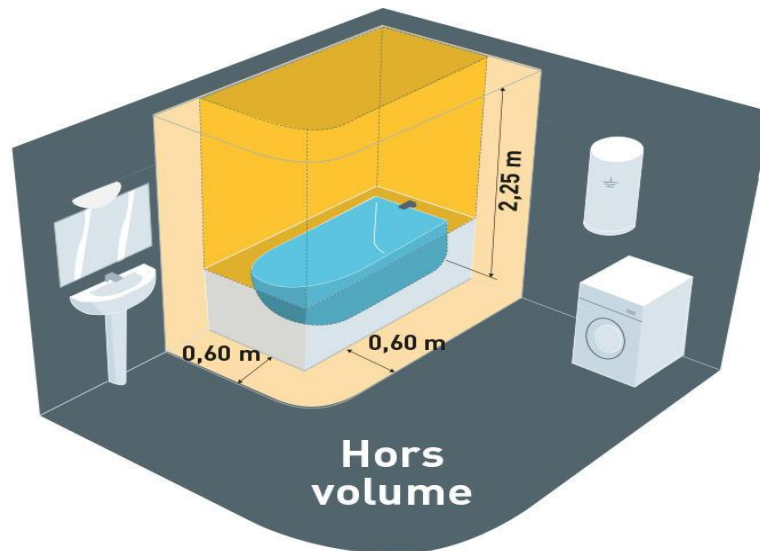
- Stellen Sie alle Gegenstände (Möbel, Sessel) mindestens 50 cm von der Vorderseite des Geräts entfernt auf, um die Luftzirkulation zu fördern.
- Lassen Sie mindestens 15 cm Abstand zwischen der Oberseite des Geräts und einem Tablett.



- Positionieren Sie den Boden des Kühlers mindestens 15 cm über dem Boden.



- Der Natursteinheizkörper ist Klasse 1. Er muss unbedingt mehr als 60 cm außerhalb des Volumens einer Dusche oder Badewanne montiert werden.



Volume 0

Volume 1

Volume 2

- Die Heizung sollte nicht direkt unter einer Steckdose platziert werden.
- Verwendung von Befestigungsschrauben, die an die Art Ihrer Wand angepasst sind.

3 Standortwahl

Es ist die Position, Größe und Anzahl der Heizkörper, die den Komfort jedes Raumes optimieren. Wenn Ihr Raum nicht gut isoliert ist, stellen Sie die Heizung so nah wie möglich an der Kaltluftquelle wie dem Fenster auf. Ihr Heizkörper befindet sich in der Nähe des Fensters und bekämpft wirksam die von außen kommende "kalte Strahlung" und beugt den Auswirkungen von Beschlagen vor. Wenn der Kühler weiter von der Kaltluftquelle entfernt ist, befindet sich der Insasse des Raums zwischen zwei Temperaturen. Dies ist der Effekt „Kalte Zone / Heiße Zone“. Vermeiden Sie auch Aussparungen oder Türrückläufe. Wenn Sie eine elektrische Heizung in einem Schlafzimmer installieren möchten, sollte diese von dem Teil des Bettes entfernt sein, in dem Ihr Kopf ruht. Andernfalls können Wände senkrecht zur kältesten Wand geeignet sein. **Mit mehreren Heizkörpern im selben Raum ist der Komfort höher** dank einer besseren Strahlungsverteilung. Heizkörper im selben Raum müssen auf eine identische Position eingestellt sein oder ein elektronischer Funkthermostat mit mehreren Empfängern.

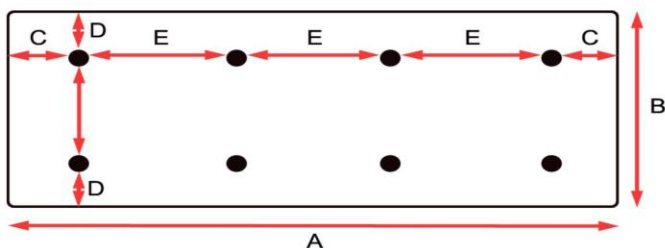
4 Montage der Wandhalterungen

Die Befestigungen werden mit dem Kühler geliefert (Halterung + Schrauben). Andererseits ist es ratsam, Anker und Halteschrauben entsprechend den Materialien zu verwenden, auf denen Sie den Kühler installieren möchten.

Elektrische Natursteinheizungen können vertikal, horizontal oder sogar diagonal installiert werden.



Achten Sie auf das Gewicht von Natursteinheizkörpern !!!



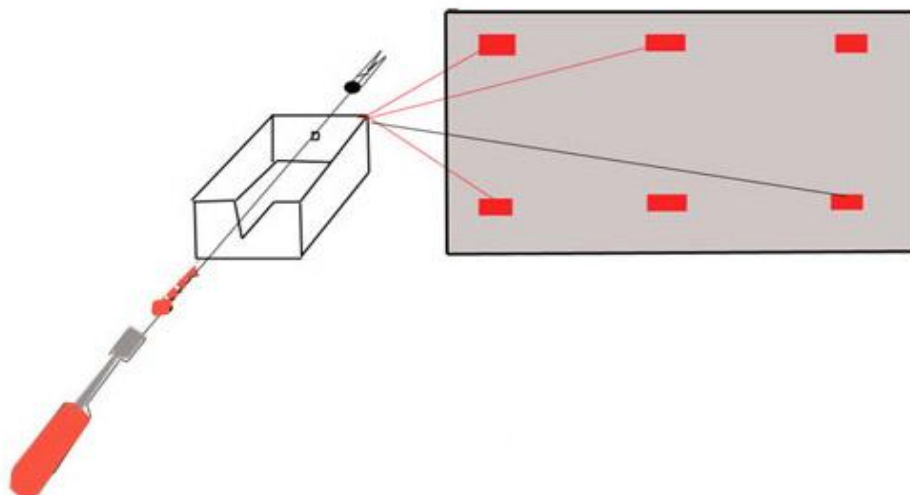
Références	Dimensions(cm)						Supports X	Poids
	A	B	C	D	E	F		
SP500-100	100	30	20	8	60	14	4	27
SP750-60	60	60	15	12,5	30	35	4	32
SP750-85	85	50	20	12,5	45	25	4	38
SP750-130	130	36	20	10	45	16	6	42
SP1100-90	90	60	15	12,5	30	35	6	49
SP1100-130	130	42	20	10	45	22	6	49
SP1500-130	130	60	20	12,5	30	35	8	70



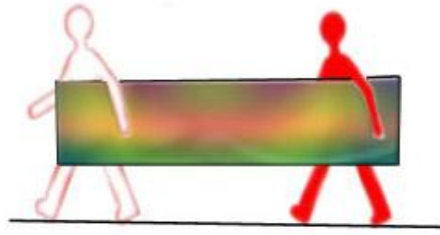
Attention : La hauteur du radiateur est décalé de 4 cm vers le bas par rapport au support du montage.
Il faut donc remonter de 4cm pour obtenir **la position du radiateur définitive**.

Wählen Sie den Standort des Geräts unter Berücksichtigung der Sicherheitsabstände gemäß Abbildung 1, 2 und 3. Markieren Sie die Bohrposition mit einem Bleistift. Bohren und schrauben Sie die mitgelieferten Montagehalterungen.

Setzen Sie die Schrauben gemäß Abbildung x ein und setzen Sie das Gerät auf die Stützen. Nachdem Sie überprüft haben, ob das Gerät ordnungsgemäß in den Halterungen gehalten wird, ziehen Sie es mit einem 13-mm-Schlüssel fest.



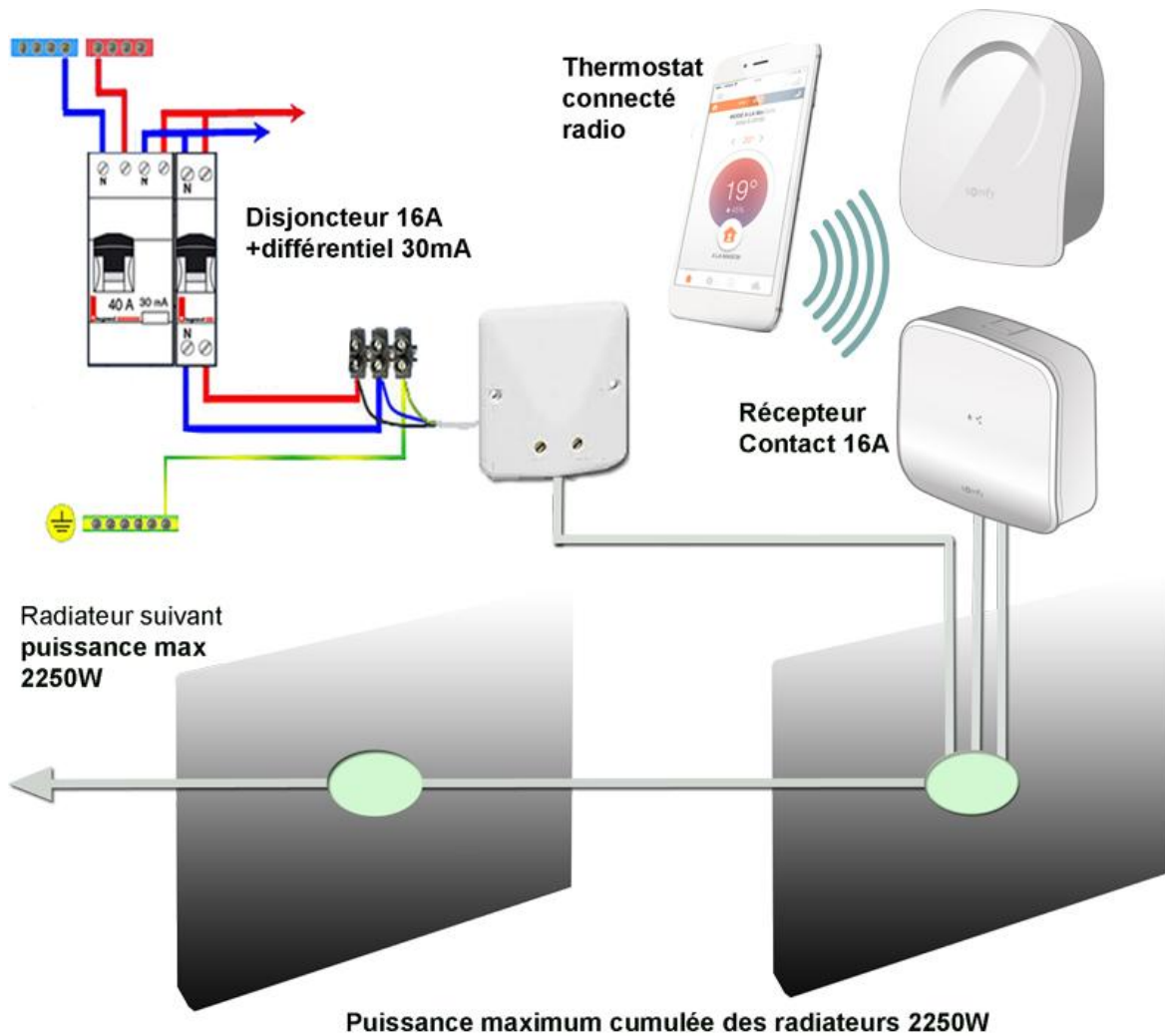
Warnung: Aufgrund des hohen Gewichts der Natursteinheizkörper ist es unbedingt erforderlich, mit 2 Personen zu arbeiten.



Natursteinheizkörper können in horizontaler oder vertikaler Position unter Einhaltung der Mindestsicherheitsabstände installiert werden (Kapitel 1).

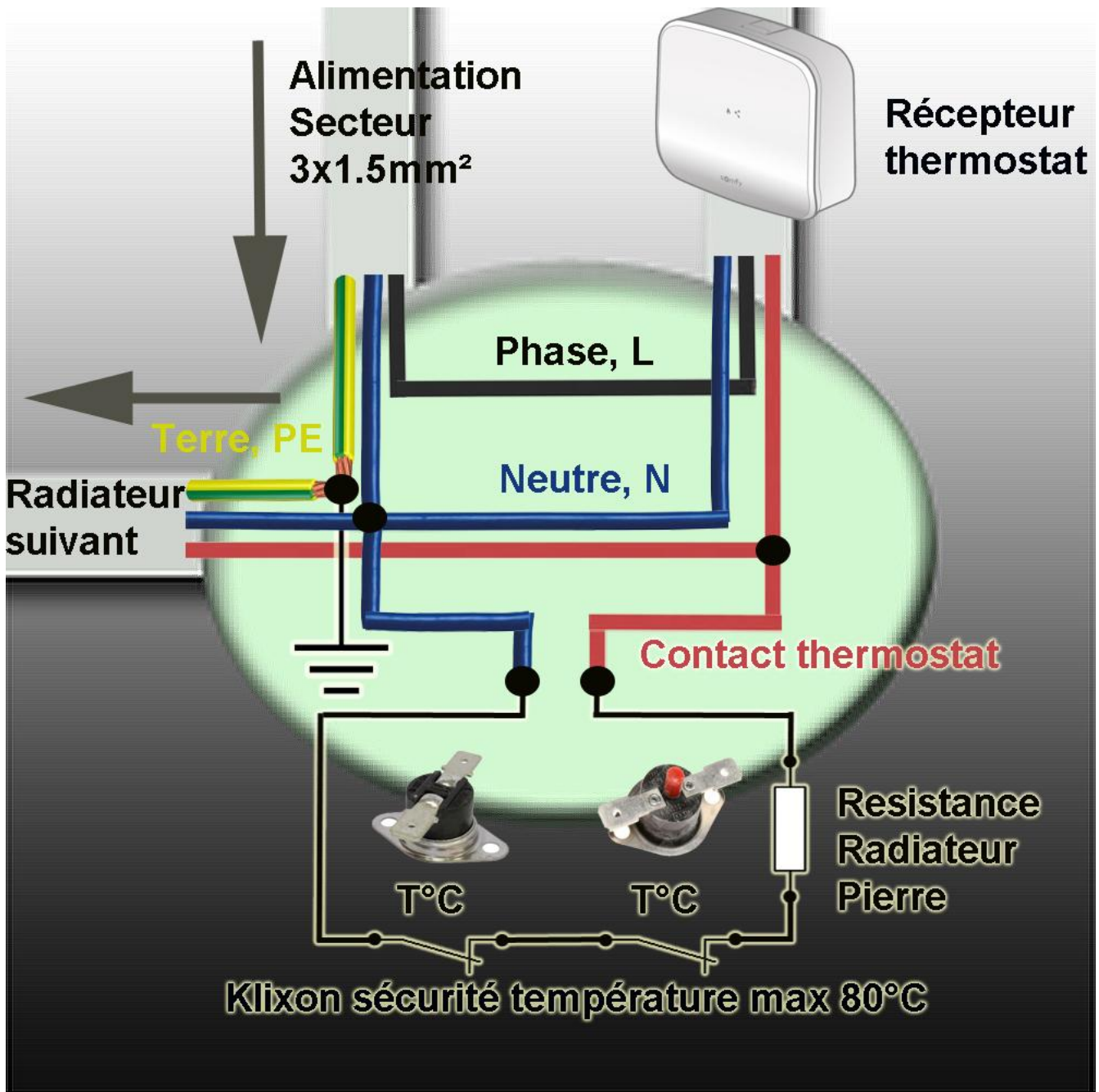
5 Anschluss des Natursteinheizkörpers

- Die Stromversorgung für den Kühler erfolgt einphasig mit 230 V ~ AC - 50 Hz.
- Schalten Sie den entsprechenden Leistungsschalter aus, bevor Sie eine elektrische Verbindung herstellen.
- Die Stromversorgung jedes Heizkörpers muss durch einen einphasigen Phase + Neutralleiter-Leistungsschalter mit einer Nennleistung von 16 A und einem Stromkabelabschnitt von mindestens 1,5 mm² für Heizkörper von 500 W bis 1500 W und bis zu 2250 W in Reihe geschützt werden.
- 30mA Differentialschutz vor dem Schutz obligatorisch. Der Anschluss an das Stromnetz erfolgt über das 3-adrige Netzkabel (braun: Phase, blau: Neutral, grün / Gelb: Erde) an eine Anschlussbox. Erdung obligatorisch.
- Das Netzteil muss der Norm NF C15 100 entsprechen.
- Natursteinheizkörper müssen mit einem Thermostat ausgestattet sein, wie in der nebenstehenden Abbildung gezeigt.



Der Empfänger sollte immer im kühlen Bereich des Kühlers (unten hinten am Kühler) installiert werden.



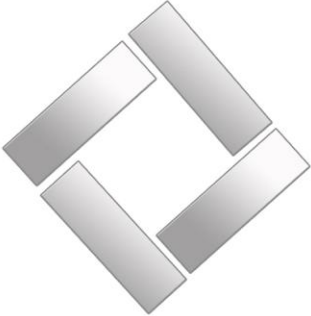
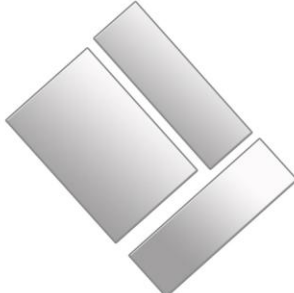
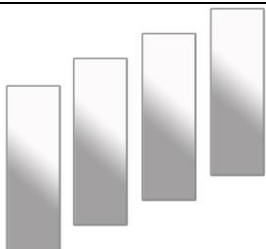
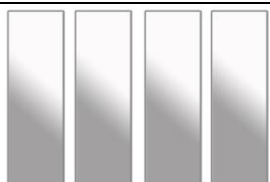


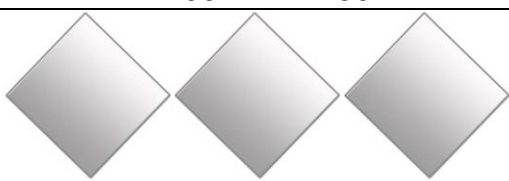

Andere Thermostate können verwendet werden (Radio oder neu verkabelt).
 Im Zweifelsfall kontaktieren Sie uns
 Schaltplan des hinteren Kühlergehäuses



6 Reihenschaltung

Die Installation in Serie ermöglicht es über eine ästhetische Förschung hinaus, das Gewicht der Heizkörper, insbesondere auf die Gipskartonplatten (ba13), zu verteilen. Bei der Installation von Heizkörpern in Reihe darf die maximale kumulative Leistung von 2250 W nicht überschritten werden. Darüber hinaus muss ein Fachmann die Kompatibilität der elektrischen Installation sicherstellen. Der Klemmenblock auf der Rückseite des Kühlers ist für die Reihenverdrahtung ausgelegt.

V.Hier sind Beispiele für die Installation

	
2 x 500 W + 1 x 750 W.	4x500W
	
4x500W	2x500W + 1x1100W
	
4x500W	4x500W
	
1x1100W + 1x750W	1x1500W + 1x750W
	
3x750W	3x750W

7 Die Garantie

- Die Garantiezeit beträgt 5 Jahre ab Kaufdatum.

Im Falle einer Panne kann die Reparatur nur in unseren Werkstätten erfolgen. Die Rücksendung liegt in der Verantwortung des Benutzers. Diese Rücksendung muss in der Originalverpackung erfolgen.

- Die Garantie gilt nur in Frankreich.

- Die Garantie umfasst den Austausch oder die Lieferung von Teilen, die als fehlerhaft anerkannt wurden, unter Ausschluss aller Schäden.

Unsere Garantie gilt nicht für:

1 - Verschlechterung nach Stößen oder Handhabungsfehlern.

2 - Überspannungen nach abnormalen Schwankungen der Blitzspannung, 380 V usw.)

3 - Schäden durch nicht konforme Installation (Standort, elektrischer Anschluss, untergroßer Kühler, Missbrauch).

8 Installationshinweise - Pfette laufen lassen

Stellen Sie sicher, dass die Sender / Empfänger-Kopplung Ihres Funkthermostats korrekt ist.



Probieren Sie es immer aus.

Schalten Sie den Thermostat in den manuellen Modus und führen Sie einen Test mit maximalen und minimalen Temperaturen durch, um das korrekte Schalten des Empfängers zu überprüfen. Wenn Sie ein Voltmeter haben: Überprüfen Sie die Spannung an den Kühlerklemmen.

Wenn Sie kein Voltmeter haben: Stellen Sie Ihren Thermostat im manuellen Modus auf den maximalen Sollwert ein (Vorsicht vor Trägheit, der Natursteinkühler erwärmt sich nicht sofort).

Wenn Sie sicher sind, dass Ihr Kühler heizt, stellen Sie Ihren Thermostat immer im manuellen Modus auf den minimalen Sollwert und warten Sie, bis der Kühler abgekühlt ist.

Hinweis: Wenn Sie Ihre Hand auf den Kühler legen, können beim Einschalten leichte Vibrationen auftreten.

Wenn Sie eine Spannung am Kühler messen und dieser sich nicht erwärmt, überprüfen Sie die Sicherheitsklipps auf der Rückseite des Geräts.

www.chaleur-naturelle.fr



contact@chaleur-naturelle.fr ☎ 03 89 25 60 59

8 rue de SEPPOIS - 68580 BISEL

www.instagram.com/chaleurnaturelle - www.chaleur-naturelle.fr