

ALLGEMEINE GEBRAUCHS- UND INSTALLATIONSHINWEISE

- Badheizkörper und Designheizkörper aus Stahlprofilen

Diese Hinweise sind **ab Februar 2017 gültig (1.2.2017) und**

- ersetzen im vollen Umfang alle vorherige allgemeine Gebrauchs- und Installationshinweise der Firma Laurens Germany GmbH und beziehen sich ausschließlich auf die Bad- und Designheizkörper aus Stahlprofilen, die im online Katalog im Internet unter **<http://www.laurens-heizkoerper.de>** aktuell veröffentlicht sind.

Zulässiger Gebrauch

- Der Heizkörper darf nur zum Heizen von Innenräumen und Trocknen von Textilien, die in Wasser gewaschen wurden, verwendet werden. Anderer Gebrauch ist unzulässig. Für das Trocknen von nassen Textilien wird einen Handtuchhalter empfohlen, der die Lebensdauer der Heizkörperoberfläche wesentlich verlängert.
- Der Heizkörper darf nur in geschlossene Systeme mit Heizungswasser mit max. Betriebstemperatur von 90°C und max. Betriebsdruck von 10 bar angeschlossen werden.
- Elektrobetrieb bzw. Elektrozusatzbetrieb ist nur unter Einhaltung von Sicherheitshinweisen für Montage von el. Heizkörper und Heizstäben zulässig.
- Der Heizkörper ist nicht zugelassen in Räume wo ständig eine Feuchtigkeit herrscht oder eine aggressive Umgebung ist. Dies betrifft vor allem öffentliche und private Schwimmbäderräume, öffentliche WC's, industrielle Waschanlagen, Ladestationen, Lebensmittel- und Chemiebetriebe und Betriebe/Räume wo das Reinigen mit Hochdruckanlagen durchgeführt werden muss.

Installationshinweis

- Die Montage soll immer durch ein Fachhandwerker (Installateure, Elektrofachkräfte) durchgeführt wird.

Transport / Tragen auf der Baustelle

- Heizkörper sollten auf der Baustelle so transportiert / getragen werden, damit keine Schäden an der Oberfläche (Lack, Chrom, Edelstahl) entstehen. Es soll auch die Basisverpackung immer in Ordnung (nicht beschädigt) sein.

Lagerhaltung

- Es darf nicht unter Regenwasser (offen) oder in feuchten und unsauberen Räumen gelagert werden. Lagerplatz soll gut gelüftet sein und in der Umgebung dürfen keine aggressive Verdünnungsmittel bzw. Säure gelagert werden.

Schutz bei/während der Montage und der Inbetriebnahme

- Auf dem Bauplatz soll immer der Heizkörper in der Schutzverpackung (Hülle) bis zum vollständigen Beenden von allen Bauarbeiten (wie vor allem Legen von Fliesen / Kacheln, Beton- und Mauerarbeiten, Mahlarbeiten und Grundreinigen) eingepackt sein. Der Heizkörper kann auch vor dem endgültigen Auspacken in dieser Schutzhülle auf die Wand montiert und auch in Testbetrieb genommen werden.
- Das Heizsystem (Wasser) soll mit üblichem Rostschutzmittel verdünnt werden, damit auch die Innendurchrostung vermieden wird.



Installationshinweise für die Wandmontage

- Das mitgelieferte Befestigungsmaterial ist zur Verwendung in privaten Gebäuden für ausreichen tragfähige Untergründe bestimmt. Untergrund vor der Montage auf die Tragfähigkeit überprüfen.
- Bei der Montage prüfen Sie Gewicht von Heizkörper. Falls nötig (über 25kg Last) 2te Person zur Assistenz holen.
- Bei Bohrungen auf die zufälligen Kabel-/Leitungsverletzungen in der Wand achten.
- Der Heizkörper darf nicht zum Klettern, Sitzen oder Aufstehen genutzt werden. Es darf auf nicht dauerhaft belastet werden. (max. 5kg)
- Die jeweils geeignete Befestigungsmethode soll immer vor Ort geprüft werden und mit der Bausituation abgestimmt werden.
- Baustellenbekleidung (Folie) vor Inbetriebnahme entfernen. Verpackung soll nach Regionalvorschriften entsorgt werden.

Installationshinweise für die Heizkörper mit Elektrobetrieb bzw. Elektrozusatzbetrieb

- Heizkörper mit Elektrozusatzbetrieb darf nur in Zone 3 installiert werden.
- Elektroheizstab darf vor dem Befüllen mit Wasser und Entlüften nicht in Betrieb genommen werden! Es kann zu Verletzung oder Produktschaden kommen!
- Elektroheizstab muss immer von unten in einer der beiden Leitprofile montiert werden.
- Elektroheizstab darf bei der Montage das Leitprofil und/oder die Heizrohre von innen nicht berühren. Bei der Montage von Elektroheizstab die 90° Winkel-Vertikalposition einhalten.
- Heizkörper muss vor dem Gebrauch bei einem Kombi-Betrieb voll mit Wasser befüllt und richtig entlüftet werden.
- Falls es im Heizkörper zum Verlust von Flüssigkeit kommt, darf der Elektroheizstab nicht in Betrieb genommen werden. Es kann zu Verletzung oder Produktschaden kommen!

Inbetriebnahme und Entlüftung

- Der Heizkörper soll nach erster Inbetriebnahme richtig entlüftet werden. Die Entlüftung soll auch nach längeren Betriebsunterbrechungen erfolgen.

Reinigung

- Die Reinigung darf nur mit üblichen Haushaltsreinigungsmitteln durchgeführt werden. Es sind nur mit Wasser verdünnende und ökologische Reinigungsmittel zugelassen. Beim Reinigen soll jeder Art von Reibung an der Oberfläche vermieden werden. Es dürfen auch keine Reinigungsmittel mit Schleifpartikeln (mechanische Abreibung) oder Säuerzusätze (chemische Abreibung) verwendet werden.

Vorgang bei der Reklamation

- Beim Feststellen von Mangel/Schaden nehmen Sie zuerst ein Kontakt mit dem Verkäufer oder Fachhandwerker auf, der den Heizkörper geliefert oder eingebaut hat.
- Der LAURENS-Hersteller bzw. die Vertriebsfirma kann direkt kontaktiert werden, wenn der Verkauf direkt erfolgte oder der Fachhandwerker (Laurens Partner) nicht mehr existiert.
- Damit der Auftrag und das konkrete defekte Teil schnell und exakt identifiziert werden kann, werden die Rechnung, Lieferschein bzw. den Garantieschein, die Bilder und eine Beschreibung von Mangel/Schaden gebraucht. Ein Formular (Schadensprotokoll) kann genutzt werden um den Mangel/Schaden besser zu beschreiben und die Stelle auf der Heizkörperskizze zu markieren. Eine Gesamtansicht und ein Detailbild von der Stelle mit Mangel/Schaden sowie weitere Informationen zum Heizsystem (Betriebsdruck, Betriebstemperatur und Heizungsmedium) sind von Vorteil.



- Kontakt auf die Firma oder Person, die den Heizkörper eingebaut/installiert oder angeschlossen hat und ein Kontakt auf die Person, die den Reklamationsvorgang bearbeiten wird.

Garantiefristen

- Allgemeine Garantie beträgt 2 Jahre ab Lieferdatum.
- Verlängerte Garantie beträgt 5 Jahre auf die Funktion (Heizen + Dichtheit), 2 Jahre auf die Oberfläche (Verfärbungen, Abblättern, Luft-/Rostblasen) und 2 Jahre auf alle Zubehörteile (Ventile, Dichtungsringe, Heizstäbe, T-Stücke etc.) ab Lieferdatum (Tag der Warenübergabe).

Gewährleistung und Verjährungsfristen

- Firma LAURENS gewährleistet, dass die gelieferten Heizkörper und Zubehörteile der vereinbarten und üblichen Beschaffenheit entsprechen. Für Mangel/Schaden des Liefergegenstandes haftet die Firma LAURENS beschränkt. Der Mangel/Schaden des Liefergegenstandes wird entweder durch Nachbesserung oder durch eine Ersatzlieferung behoben. Hat der Kunde nach einer ersten Aufforderung ergebnislos eine weitere Nachfrist gesetzt oder schlagen zwei Nachbesserungsversuche oder eine Ersatzlieferung fehl, kann der Kunde vom Vertrag zurücktreten oder eine Minderung von Kaufpreis verlangen.
- Die Feststellung von Mängeln ist an die Firma LAURENS unverzüglich schriftlich zu melden. Die gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten gewerblicher Kunden bleiben unberührt.
- Wenn von einer Montage nach dem Auspacken Mängel auf der Oberfläche (speziell kleine Macken und Lackschäden) oder im Lieferumfang festgestellt werden, soll dies unverzüglich an uns (telefonisch und später auch schriftlich) gemeldet werden. Wenn es zu einer Inbetriebsetzung ohne Anmeldung von solchen Mängeln kommt, so haben wir Recht dieses als Schade nicht zu akzeptieren.
- Es wird keine Haftung übernommen bei ungeeigneter oder unsachgemäßer Verwendung, fehlerhafter Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Kunden oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel oder chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse, sofern sie nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind.
- Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt zwei (2) Jahre.
- Die Verjährungsfrist für Transportschadenansprüche beträgt sieben (7) Tage. Sie beginnt mit der Lieferung (Tag der Übernahme) der Ware.
- Garantie erlischt, wenn die oben angeführten Hinweise nicht eingehalten oder gebrochen werden.

Kontakt an Distributor/Lieferant für Deutschland:

Laurens Germany GmbH

Mühlenfeld 49-55

D-40670 Meerbusch / Osterath

Kontakt

Tel.: +49 (0) 02159 / 8295368

Fax: +49 (0) 02159 / 8295367

E-Mail: de@laurensint.com

