

Wanpan darf nicht knirschen!

Bitte beachten Sie folgende Anweisungen bei der Montage von WANPAN-Heizleisten:

- 1: Die Blendpaneelen sollten an beiden Enden 2 – 2,5 mm kürzer sein, sofern sie sich zwischen 2 Heizleisten befinden. Die Abmessungen hierfür sind bei beheizter Anlage vorzunehmen. Sofern die Blendpaneelen nur an einem Ende bzw. in der Ecke montiert werden sollen, ist nur das dem Heizmodul zugewandte Ende abzukürzen (siehe Beschreibung in der Montageanleitung).
- 2: Ist die Wand nicht völlig gerade, sind die KB-Beschläge an den Stellen mit den höchsten Unebenheiten zu montieren. Würde man die Beschläge in den „Wandsenken“ befestigen, käme es zum Auftreten von Materialspannungen bei den Heizleisten. Die Module sollten bei leichtem Berühren/Schieben möglichst einfach hin und her gleiten können (siehe Beschreibung in der Montageanleitung). Der Abstand zwischen Wand und Heizleiste sollte 1 mm betragen, um Knirschgeräusche zu vermeiden. Um dies zu erreichen, sollten an den Stellen, wo die Leiste die Wand berührt, zusätzliche KB-Beschläge eingesetzt werden. Eine Wandbefestigung ist hierfür nicht erforderlich, das Einrasten der Beschläge in die Leiste reicht aus.
- 3: Es ist am besten, wenn sich der Wasserdruck justieren lässt, so dass das warme Wasser langsam durchlaufen kann. Bei einer Vorlauftemperatur von beispielsweise 70 °C und abgestelltem Ventil sowie lediglich 20°C Zimmertemperatur der Heizmodule ergibt sich nach Ventilöffnung ein Temperaturunterschied von 50°C. Dies hat zur Folge, dass sich die Temperatur in den Heizleisten im Laufe weniger Sekunden von 20 auf 70°C erhöht, was zu einer Materialausdehnung führt, d. h. 0,023 mm je Grad und Meter. Der Druck kann in der Verteilereinheit im Heizraum eingestellt werden. Wurde ein CRA-Thermostat am Heizleistenende montiert, lässt sich der Druck am Ventil justieren. Dieses befindet sich innen unter der weißen Kappe. Von hier führt ein Kapillarrohr zum Thermostat, und der Druck lässt sich in Abhängigkeit der Raumgröße von 1 bis 7 regulieren. Ist der Druck korrekt eingestellt, wird die ganze Zeit hindurch eine gleichmäßig leichte Wärme erzielt.
4. Hat man das Thermostatventil vom Typ CRA an seiner Anlage installiert und es sind Klopfgeräusche vom Ventil zu hören, dann wurden die Vor- und Rücklaufanschlüsse vertauscht. Am Ventilgehäuse befindet sich ein Pfeil, der zeigt, in welche Richtung der Wasserdurchlauf zu erfolgen hat. Die korrekte Richtung ist auch in der Wanpan-Montageanleitung dargestellt.