# SANHA-Wandheizungsmodul





**SANHA Wandheizungsmodul** 

Mehr Wohnkomfort · Unsichtbare Wärme · Fertig verputzte Module · Sehr einfache Montage · Leichte Handhabung · Bessere Energieeffizienz

- · Gesundes Raumklima

# SANHA Wandheizungsmodule – neuartiges System zum Heizen

Behaglichkeit und Komfort SANHA Wandheizungsmodule heizen wie ein Kachelofen mit reiner Strahlungswärme. Das sorgt für eine behagliche, gleichmäßige Temperaturverteilung im Raum ohne störende Zugluft. Es entsteht ein **gesundes, allergikerfreundliches Raumklima** da kaum Staub aufgewirbelt wird. Durch die beheizten und dadurch trockeneren Wände wird auch eine gefährliche Schimmelbildung verhindert. Die eingesetzten ökologisch wertvollen Materialien aus natürlichen, heimischen Quellen leisten darüber hinaus einen Beitrag zum gesunden Wohnen.

### Vorteile auf einen Blick

- Höhere Energieeffizienz und ca. 15-20% niedrigere Heizkosten durch gesenkte Raumtemperaturen
- Ideal mit modernen und konventionellen Heizsystemer zu kombinieren oder autark zu betreiben
- Kuschelige Strahlungswärme wie bei einem Kachelofen
- Angenehmes Raumklima ohne Staubaufwirbelungen oder Zugluft
- · Ökologisch wertvolle Materialien
- Schnelle Reaktionsgeschwindigkeit durch Spezialheizmörtel
- Praktisch unsichtbar in der Wand
- An jede Einrichtungssituation anpassbar
- Einfach und schnell zu montieren

Energieeffizienz und Kosteneinsparung Durch die Strahlungswärme kann die mittlere Raumtemperatur bei vollem Komfort ca. 3 – 4 °C niedriger gehalten werden. Das alleine bedeutet schon 15 – 20 % Heizkosteneinsparung. Die Wandheizungsmodule lassen sich sowohl mit allen konventionellen als auch ideal mit allen modernen Heizsystemen wie Wärmepumpen usw. kombinieren. Als Niedertemperaturflächenheizung werden sie übrigens im Energieausweis besser bewertet als konventionelle Radiatoren. Der eingesetzte, patentierte Spezialmörtel mit Kohlenstoffanteil ermöglicht ein besonders schnelles Regelverhalten und damit ein wirklich bedarfsorientiertes Heizen. Weitere Kosten können mit den SANHA Wandheizungsmodulen eingespart werden, da Material und Arbeitsschritte wie z. B. Trockenbauplatten, Verputzen usw. wegfallen bzw. ersetzt werden.

Unsichtbar und flexibel Wandheizungsmodule werden einfach in die Wand integriert und sind dadurch praktisch unsichtbar. Die Platzierung sollte möglichst an freien Wänden erfolgen, die nicht durch Möbel abgedeckt werden, wie z. B. neben Fenstern, über dem Sofa, zwischen Arbeitsplatte und Küchenoberschränken usw. Durch die verschiedenen Formate und die flexible Ausrichtung sind sie an jede Einrichtungssituation anpassbar. Wandheizungsmodule können nach Belieben gestrichen, tapeziert, verputzt oder mit Fliesen beklebt werden.

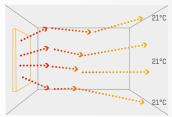
### Wärmeverteilung im Vergleich

### Konventionelle Heizung

# 25°C

- Starke Temperaturdifferenzen
- Niedrigere Effizienz
- Störende Zugluft
- Sichtbare Heizkörper
- Höhere Staubaufwirbelung
- Trockene Raumluft

### **SANHA Wandheizungsmodul**



- + Gleichmäßige Temperaturverteilung
- + Hohe Energieeffizienz
- + Keine Zugluft
- + Keine Sichtbaren Heizkörper
- + Angenehmes Raumklima

Leichte Handhabung Wandheizungsmodule können genauso einfach wie konventionelle Heizkörper oder Fußbodenheizungen geregelt werden. Sie können in Kombination mit anderen Heizungssystemen aber auch autark eingebaut werden. Selbstverständlich können auch Schrauben und Nägel angebracht werden. Per Thermofolie oder Leitungssucher können die Rohrleitungen sicher identifiziert werden.

Auslegung und Planung SANHA Wandheizungsmodule können ähnlich wie normale Heizkörper ausgelegt werden. Es lässt sich mit ihnen eine max. Heizleistung von 200 W/m² erzielen. Sie werden mit Niedertemperatur (max. Tv 60 °C) betrieben und passen von daher ideal zu Wärmepumpen. Die Anbindung an vorhandene Heizungsanlagen erfolgt über entsprechende Regelventile. Bei der Platzierung der einzelnen Module sollten möglichst Flächen ausgewählt werden, die nicht durch Möbel verdeckt werden. Mehrere Module, auch in verschiedenen Größen, können bequem in Reihe geschaltet und mittels Fittings aus dem SANHA-Press Heat- sowie dem 3fit®-Press- und 3fit®-Push Programm verbunden werden. Bei der Auslegung und Planung unterstützt die SANHA Anwendungsberatung gerne den Fachinstallateur.

Für Neubau und Modernisierung Die zahlreichen Vorteile der SANHA Wandheizung lassen sich ideal sowohl in Neubauten als auch in der Modernisierung nutzen. Neben dem Mehr an Komfort und der höheren Energieeffizienz punktet hier insbesondere die einfache und flexible Montage. Dies gilt natürlich für Einfamilienhäuser gleichermaßen wie

### Neubau

- + Gesunde Materialien
- + Kostenersparnis z. B. durch geringeren Fußbodenaufbau
- + Ungestörte Optik

### Altbau

- + Ideal mit Trockenbau kombinierbar
- + Raumtrennwand wird zur Heizwand
- + Bessere Bewertung im Energieausweis



• Breite: 62,5 cm | Tiefe: 2,5 cm | Höhen: 75, 125, 200 und 250 cm

für Mehrfamilienhäuser.

- Montage: hoch und quer | optimal eingebunden in typische Trockenbau-Ständerwerke bzw. direkt auf eine tragfähige Wand mittels entsprechender Montageschienen | Montage an Dachschrägen
- Fertig verputzt mit direkt überstreichbarer bzw. tapezierbarer Oberfläche
- Raumsparend, da unsichtbar

Alle Arbeitsschritte von der Montage bis zum Anschluss an das Heizungssystem können bequem vom Installateur geleistet werden. Dadurch entfallen ärgerliche und zeitraubende Schnittstellendiskussionen zwischen verschiedenen Gewerken. Die Räume sind schnell wieder bezugsfertig.



## Mit Sicherheit an Ihrer Seite

### SANHA bietet überzeugende Vorteile

Als Familienunternehmen folgen wir seit 50 Jahren einem einfachen Grundsatz: Jedes Rohr und jeder Fitting muss dem Kunden einen Mehrwert an Sicherheit und praktischem Nutzen zu fairen Preisen bieten. Das ist unser Anspruch und gleichzeitig die beste Empfehlung von unseren zufriedenen Kunden.

Als Spezialist für Rohrleitungssysteme bieten wir eine einzigartige Sortimentsbreite und -tiefe fur alle gängigen Verbindungstechniken und Anwendungen aus einer Hand. Bewährte Montagetechniken sind ebenso selbstverständlich in unserem Programm wie praxisgerechte Neuentwicklungen.

Und deshalb: SANHA. Passt immer.

### **Ihre Vorteile:**

- 1 Passt immer
  - Bei SANHA steht der Verarbeiter im Fokus, dem wir es so leicht wie möglich machen wollen. Aus diesem Grund bieten alle Produkte von SANHA umfangreiche Vorteile, die eine einfache und komfortable Verarbeitung ermöglichen.
- 2 Großes Sortiment
  SANHA fertigt werkstoffneutral alle gängigen Abmessungen und Verbindungstechniken mit höchster
  Qualität. Volles Sortiment, umfassende Beratung und jahrzehntelange Erfahrung alles aus einer Hand
  vom Rohrleitungsspezialisten!
- **3 Garantierte Sicherheit**SANHA verfügt über alle wichtigen Zulassungen und Zertifikate sowie Gewährleistungs- und Haftungsübernahmevereinbarungen mit ZVSHK, BHKS und VDFK. Damit sind Sie auf der sicheren Seite.
- 4 Rundum-Service
  SANHA bietet den Komplett-Service, den Sie als Anwender wirklich brauchen: vom flächendeckenden Außendienst über Produktschulungen vor Ort oder im Werk, technische Beratung inklusive Hotline und praxisorientierten Planungsservice bis hin zum kostenlosen Leihwerkzeug.





