

## DIE NATÜRLICHE ART, ENERGIEEFFIZIENT UND BEHAGLICH ZU HEIZEN UND ZU KÜHLEN

Die BISOHEAT®-Wandheizung nutzt mit der Strahlungswärme die älteste und gleichzeitig behaglichste Art, wohlige Wärme zu spenden. Anders als bei herkömmlichen Heizsystemen erwärmt die Strahlungswärme von BISOHEAT® nicht die Raumluft, sondern in erster Linie die Körper und Gegenstände im Raum. Damit ist die Konvektion, wie bei klassischen Heizkörpern, weitgehend eliminiert. Staub und Pollen werden nicht durch den Raum gewirbelt, was im Besonderen für Kinder, Allergiker und Asthmatiker eine Wohltat darstellt. Das für Fußbodenheizungen bekannte starke Austrocknen der Luft gibt es bei dieser Wandheizung ebenfalls nicht.

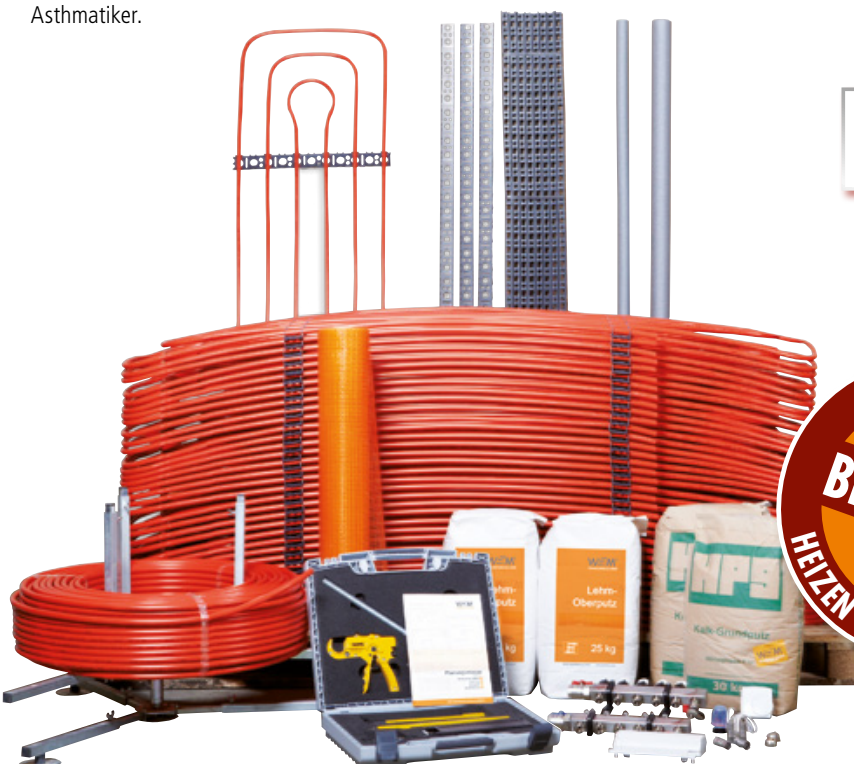
BISOHEAT®-Klimaregister	200	160	80
<b>Technische Informationen</b>			
Maße	200 x 60 cm	160 x 60 cm	80 x 60 cm
wirksame Heizfläche	1,25 m <sup>2</sup>	1,00 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>
Gewicht	ca. 1,6 kg	ca. 1,3 kg	ca. 0,7 kg
Wasserinhalt	ca. 1,4 kg	ca. 1,1 kg	ca. 0,6 kg
Leistungsabgabe bei $\Delta T =$	100 W/m <sup>2</sup> bei 35 °C, 200 W/m <sup>2</sup> bei 45 °C/40 °C		
Material	Kunststoff-Metall-Verbundrohr, Ø 16 x 2 mm (PE-RT/Aluminium/PE-RT), max. 95 °C, 10 bar		

## PREISE AUF ANFRAGE.

Weitere Informationen finden Sie im Prospekt „BISOHEAT® WANDHEIZUNG“!

### Die entscheidenden Vorteile der BISOHEAT®-Wandheizung gegenüber klassischen Heizsystemen:

- ▶ Spart Energie, weil große Wandflächen mit relativ geringer Temperatur erwärmt werden.
- ▶ Fördert das Wohlbefinden und die Gesundheit, weil Staubverwirbelungen kaum stattfinden und die Luft weniger austrocknet – ideale Voraussetzungen für Allergiker und Asthmatiker.
- ▶ Spart Montagekosten im Rohbau, weil vorgefertigte Klimaregister direkt an das Mauerwerk angebracht und einfach in die Putzschicht eingebettet werden.
- ▶ Ist unsichtbar und reagiert schnell, das heißt die Räumlichkeiten erwärmen sich in kurzer Zeit.
- ▶ Ist die ideale Techniklösung auch bei der Modernisierung oder Sanierung.
- ▶ Kann als energieeffiziente Raumkühlung eingesetzt werden, weil z. B. beim Einsatz einer Wärmepumpe mit Kühlfunktion im Sommer kaltes Wasser durch den Kreislauf geleitet werden kann. Eine Absenkung der Raumtemperatur um ca. 5 °C reicht meist schon für ein erfrischendes Raumerlebnis – absolut zugfrei.



# BISOHEAT®

**BISO THERM® liefert auf Anfrage weitere Komponenten aus dem BISOHEAT®-System.**

