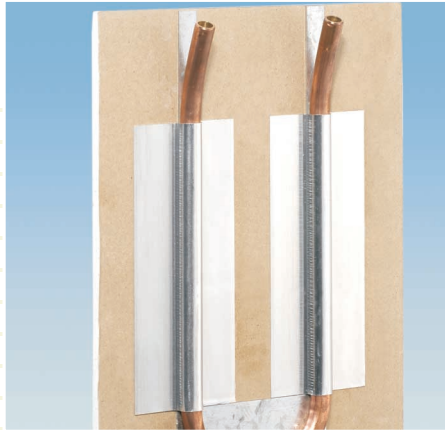


# Kühl- und Heizsysteme

Wand-Heiz-Kühlelement WHK-GK – für Gipskartonwände



EB 4127 02-2005

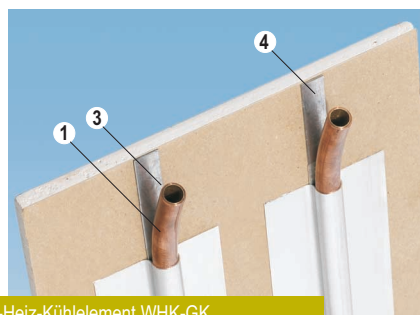
**Kranz**  
KOMPONENTEN®  
Lösungen mit System

# Kühl- und Heizsysteme

## Wand-Heiz-Kühlelement WHK-GK



Wand-Heiz-Kühlelement WHK-GK



Wand-Heiz-Kühlelement WHK-GK  
Anschlussseite



Wand-Heiz-Kühlelement WHK-GK

### Legende

- 1 Kuperrohr 12 x 0,5 mm
- 2 Wärmeleitelement
- 3 Stützhülse
- 4 Bohrschutz
- 5 Gipskarton-Platte (Knauf Thermo 10 mm)

Für unser Wohlbefinden in Wohn- und Bürobereich ist ein hoher thermischer Komfort mitentscheidend. Flächenheizungen sind wegen ihres hohen Strahlungsanteiles deshalb bestens geeignet.

Das Wand-Heiz-Kühlelement WHK-GK besteht aus einer Knauf Thermoplatte K713, auf die Aluminium-Wärmeleitelement und ein 12 mm Kupferrohr werkseitig dauerhaft aufgeklebt werden.

Ein Bohrschutz (Stahlblech) verhindert das unbeabsichtigte Anbohren des wasserführenden Kupferrohres.

Dieses Wand-Heiz-Kühlelement ist zur Installation an üblichen Ständerwerken für Gipskartonwände vorgesehen. Die gewünschte Einbauhöhe wird durch Kürzen des passiven Teils des Elementes vor Ort hergestellt.

Nach der Installation, wasserseitigen Verbindung und deren Dichtheitsprüfung wird der Anschlussbereich geschlossen und gemäß Knauf-Vorschrift verspachtelt. Anschließend kann die Fläche gestrichen oder tapeziert werden.

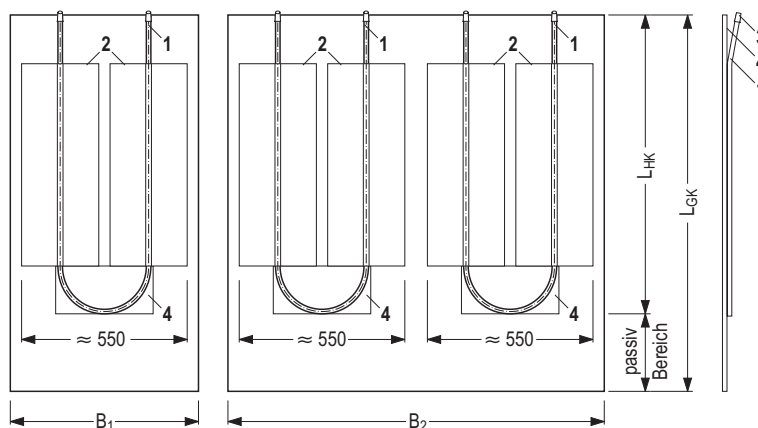
### Merkmale:

- Energiesparender Betrieb durch niedrige Wassertemperaturen bis max. 45°C
- Einfache Regelbarkeit aufgrund geringer Speichermassen
- Hohe Behaglichkeit
- Schnelle und einfache Montage
- Gute Wärmeübertragung durch Verwendung der Knauf-Thermoplatte 10 mm
- Hohe Betriebssicherheit durch integriertem Bohrschutz
- Variable Anschlussmöglichkeit mittels Löt- oder Pressverbindungen

### Technische Daten <sup>1)</sup>

Standard	Länge		Breite		Heizleistung bei		Kühlleistung bei	
	LGK mm	LHK mm	B1 mm	B2 mm	B1 W <sup>2)</sup>	B2 W <sup>2)</sup>	B1 W <sup>3)</sup>	B2 W <sup>3)</sup>
1	2500	2100	625	1250	165	330	46	92
2	1250	1000	625	1250	79	158	22	44
3	830	650	625	1250	47	94	13	26

- 1) Andere Abmessungen auf Anfrage
- 2) Bei einer Temperaturdifferenz mittlerer Wassertemperatur und Raumtemperatur von 25 K
- 3) Bei einer Temperaturdifferenz mittlerer Wassertemperatur und Raumtemperatur von 8 K



Technische Änderungen vorbehalten!