



**KIGO Klimadecken**

## Heizen & Kühlen mit thermischer Behaglichkeit und geringen Unterhaltskosten

**SWISSMADE** 



Im Winter warm und im Sommer angenehm kühl? Die KIGO Klimadecken bieten Ihnen beides. Ob im Büro, in einem Einkaufszentrum, im Krankenhaus, in einer Industriehalle oder in einem Empfangsraum: Die Klimadecke KIGO erzeugt ein massgeschneidertes Mikroklima, das gesund, angenehm und zu 100% natürlich ist.

Das System ist flexibel und kann mit jeder Energiequelle gekoppelt und auf das Grad genau geregelt werden. Dank ihrer Leistung setzen die KIGO Klimadecken im Hinblick auf alternative Klimatisierung neue Maßstäbe.



Freie Wahl der  
Energiequelle

Hervorragend  
geeignet für  
Wärmepumpen

Geräuschloses  
System mit langer  
Lebensdauer

**SOLTOP Energie AG**  
St. Gallerstrasse 3  
CH-8353 Elgg

**SOLTOP Energie SA**  
Rue des Sablons 8  
CH-3960 Sierre

**SOLTOP Energie SA**  
Route du Verney 20 B  
CH-1070 Puidoux

[www.kigo-swiss.com](http://www.kigo-swiss.com)  
[www.soltop-energie.ch](http://www.soltop-energie.ch)  
[info@soltop-energie.ch](mailto:info@soltop-energie.ch)

## KIGO STANDARD - die leistungsfähigste Klimadecke

Der KIGO-Wärmetauscher sichtbar unter die Decke. Mit den KIGO STANDARD Deckensegeln haben Sie eine ideale und wirtschaftliche Lösung zur Klimatisierung Ihrer Räumlichkeiten. Die Vorteile der KIGO Klimadecken sind:

- Einzigartiges Design und höhere spezifische Kühl- und Heizleistung im Vergleich zu konventionellen Kühldecken. Kühlleistung 126W/m<sup>2</sup> (8,5K).
- Hohe Reaktivität: Wärme bzw. Kälte ist sofort spürbar.
- Einfache Montage und Integration der Lüftung und Leuchtmittel
- Präzisionsklimatisierung mit einer Genauigkeit von +/- 0,1 K möglich



Standard

## KIGO FLEX - die flexible Lösung für offene Decken

KIGO FLEX ist eine wirtschaftliche und effiziente Lösung zum Heizen und Kühlen von Gebäuden mit abgehängten und offenen Decken. Vorteile der KIGO FLEX Lösung:

- Wirtschaftliche Lösung zum Heizen und Kühlen von Gebäuden jeder Art
- Aktivierung ist unabhängig von der abgehängten Decke
- Hohe spezifische Heiz- und Kühlleistung sowie einfache und rasche Montage
- Abgehängte Decke jederzeit zugänglich für Unterhaltsarbeiten und Anpassungen
- Integration von Leuchtkörpern, Bewegungs- und Rauchmeldern möglich
- Wenige hydraulische Anschlüsse in der abgehängten Decke.

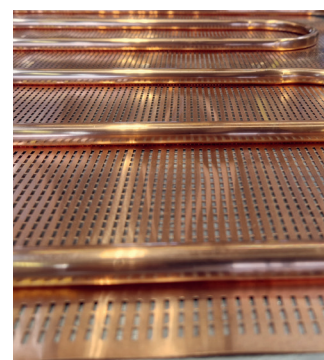


Flex

## KIGO COPPER - der beste Kompromiss zwischen Akustik & Leistung

KIGO COPPER wurde speziell für das thermische Aktivieren von Metallkassetten von Kühl- und Heizdecken entwickelt. Das patentierte Design umfasst ein Kupferblech, welches zum Grossteil rechteckig perforiert ist.

Auf die nicht perforierten Bereiche wird ein Kupferrohr mit einem Laser aufgeschweisst. Der Kontakt zwischen Rohr und Blech ist somit optimal. Dank der Perforation gibt es keine Akustikverluste. Diese Herstellungs- und Schweiss-technik wird seit langem bei der Herstellung von Solarabsorbern für verglaste Kollektoren eingesetzt.



Copper

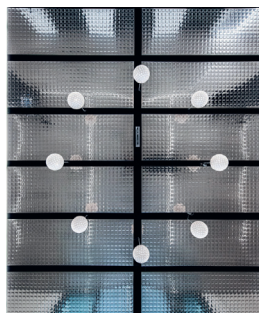
## KIGO ZEN KLIMATOP - kompakte Aktivierung von Mineraldecken

KIGO ZEN KLIMATOP ist eine innovative Lösung zur thermischen Aktivierung mineralischer Decken (Trockenbau). Dieses System besteht aus einem mehrschichtigen Verbundrohr, welches in ein speziell von der Firma Klimatop entworfene Wärmeleitprofile eingebettet wird und in denen warmes Wasser zum Heizen bzw. kaltes zum Kühlen zirkuliert.

Die sehr kompakte KIGO ZEN KLIMATOP-Lösung bietet Architekten und Bauherren maximale Gestaltungsfreiheit. In der Tat, für die Installation unseres Systems benötigt man nur 3 cm Platz zwischen der Massivdecke und der abgehängten Decke.



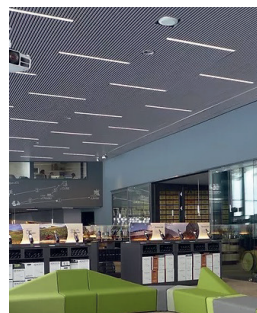
ZEN



**SOLTOP Energie AG**  
St. Gallerstrasse 3  
CH-8353 Elgg



**SOLTOP Energie SA**  
Rue des Sablons 8  
CH-3960 Sierre



**SOLTOP Energie SA**  
Route du Verney 20 B  
CH-1070 Puidoux

[www.kigo-swiss.com](http://www.kigo-swiss.com)  
[www.soltop-energie.ch](http://www.soltop-energie.ch)  
[info@soltop-energie.ch](mailto:info@soltop-energie.ch)

