

Glasheizkörper

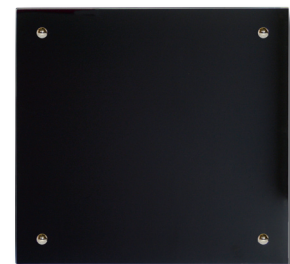
Allgemeine Informationen



Größe 45 x 120 cm
Leistung 850 Watt



Größe 55 x 70 cm
Leistung 500 Watt



Größe 50 x 50 cm
Leistung 350 Watt

Das Prinzip

- Konventionelle Heizkörper erwärmen die Luft. Die erwärmte Luft steigt nach oben. Unter der Zimmerdecke ist es am wärmsten, der Rest des Raumes wird durch Luftumwälzung erwärmt. Das heißt, die meiste Wärmeenergie wird dort vorgehalten, wo sie niemand braucht und die gesamte Raumluft wird in Bewegung versetzt. Das kostet natürlich Energie!
- Der Infrarot-Glasheizkörper gibt „Wärmewellen“ (Infrarotstrahlen) ab, welche nicht die Luft, sondern nur die Wände, bzw. Gegenstände erwärmen, auf welche sie treffen. Die Sonne erwärmt z.B. auf diese Weise über Millionen km hinweg unsere Erde.
- Strahlungswärme ist Wellness pur, Menschen, Tiere und Pflanzen sind evolutionsbedingt so geformt, dass Infrarotwellen aufgenommen werden und z.B. das Immunsystem positiv beeinflussen können (z.B. IR-Lampe bei Rückenschmerzen usw.)
- Weniger Luftverwirbelung bedeutet weniger Staubaufwirbelung und somit besseres Raumklima
- Dadurch, dass Gegenstände, Personen und Wände direkt erwärmt werden, wird weniger Energie verbraucht (keine Verwirbelungsverluste und kein unnützes Wärmedepot mit Verlusten unter der Decke), ein Strahlungsheizkörper kann so bis zu 30% gegenüber einem konventionellen Heizkörper sparen.

■ **waagerechte oder senkrechte Montage möglich**

■ **lieferbar in 3 Größen, 6 Farben und als Spiegel**

Die benötigte Wärmeleistung:

- Die Physik kann man nicht überlisten, als edles Designelement bzw. Zusatzheizkörper für Ihr Wellnessempfinden können Sie den Glasheizkörper jederzeit einsetzen, für eine alleinige Raumbeheizung sollten Sie jedoch folgende Faustregeln für den Wärmebedarf eines Raumes beachten:
 - Niedrigenergiehaus ca. 35-45 W/m²
 - Neubau gemäß EneV ca. 55 W/m²
 - wärmegeprägter Altbau ca. 100 W/m²
 - ungedämmter Altbau ca. 125-150 W/m²
- Ein Raum mit 3 x 4 m Größe (=12 m²) hätte also als Neubau einen Wärmebedarf um 660 W während als Altbau ab 1.200 W nötig wären, dementsprechend würde im Neubau ein 45 x 120 cm Heizkörper ausreichen, während man im Altbau zwei bräuchte (bzw. 1x 45 x 120 cm + 1x 55 x 70 cm)