

Verbraucherinformation¹

HEATBALL

Weil der Heatball der gewöhnlichen Glühlampe ähnlich ist, wird an dieser Stelle noch einmal ausdrücklich darauf hingewiesen, dass der Heatball ein **Spezialprodukt** zur Verwendung als Kleinheizelement ist. Der Heatball ist wegen der geringen Lichtabgabe (nur etwa 5% der Energie) zu Beleuchtungszwecken **nicht geeignet**. Er darf entsprechend der EG-Verordnung 244/2009 nicht als Leuchtmittel eingesetzt werden. Zur Beleuchtung gibt es sehr energieeffiziente LED Techniken, die Ihnen helfen Energie einzusparen.

Der Heatball ist in **Niedrigenergiehäusern** anzuwenden, weil durch die vom Heatball abgegebene Wärme eine vorhandene elektrische Heizanlage entsprechend entlastet wird.

In dieser Anwendung hat der Heatball folgende Eigenschaften:

- direkte Einsparung von Heizenergie;
- die Strahlungsabsorption an den Wänden verringert den Feuchtigkeitsgehalt und erschwert Schimmelbildung;²
- der Heatball kann im Gegensatz zu öl- oder gasbetriebenen Heizanlagen mit rein regenerativer Energie betrieben werden;
- die austretende Strahlung wird durch den Bewohner wahrgenommen; hierdurch entsteht ein subjektives Wärmegefühl, was zu einer niedrigeren Einstellung der gewünschten Raumtemperatur durch den Bewohner führt. Die Reduzierung der Raumtemperatur um 1 Grad reduziert die Heizkosten im Winter um etwa 6 %;³
- der Heatball hat ein gesundes und zusammenhängendes Strahlungsspektrum;
- der Heatball hat keine aufwendige Elektronik, die produziert und entsorgt werden muss;
- der Heatball erzeugt keinen Elektromog;
- der Heatball ist quecksilberfrei;
- der Heatball kann gefahrlos entsorgt werden;
- jeder Heatball unterstützt mit 0,30 € ein Regenwaldprojekt und ist ein nachhaltiger Beitrag zum Umweltschutz.

Mit freundlichem Gruß

Ihre Elektrische Widerstandsgenossenschaft eG

¹Revision : 1.5

²Forschungsbericht der Universität Kaiserslautern; Dr. Peter Kosack; <http://www-user.rhrk.uni-kl.de/~kosack/forschung/?INFRAROT%26nbsp%3BSTRAHLUNGSHEIZUNG>

³<http://www.stromtip.de/rubrik2/14621/6/10-Tipps-zum-Heizkosten-senken.html>