



## Sonne als Vorbild

Infrarotstrahlung vermittelt Ihnen Wohlfühlwärme wie die Natur. Diese Energieform erwärmt den gesamten Körper, ohne die Umgebungstemperatur zu erhöhen. Die infrarote Energie wird im mittelwelligen Bereich hautfreundlich mit wenig Verlusten bis zu einer Distanz von 3 Metern transportiert. In nur 10 Minuten kann der DIAMANT Wärmestrahler die Oberfläche bis zu 360°C erreichen. Mittels einer Funksteuerung kann man den Wärmestrahler bedienen.

Mit zwei DIAMANT Infrarotheizröhren und dem DIAMANT LED Licht erhöht sich die Lebensqualität unter der Terrasse oder dem Sommergarten sehr. Sie können diese Kombination ganz einfach an den Sparren mit verschiedenen Montagearten befestigen. Die DIAMANT Infrarotheizröhre heizt bereits nach 35 Sekunden die Oberfläche auf ca. 110 Grad auf. Bei einer Montagehöhe von 2,10 Meter bis 2,50 Meter sollte der Strahler horizontal direkt auf die Personen gerichtet sein. Mit einer Fernbedienung können Sie nicht nur die Wärme regeln, auch das LED Licht lässt sich von hellem Kaltweiß auf Warmweiß (Sonnenlichtcharakter) umschalten und sogar dimmen.

Kostenvergleich	Heizröhre	Dunkelstrahler				Gasstrahler
<b>Leistung</b>	900 W	600 W	1.800 W	2.400 W	3.200 W	4.200 W
<b>Strahlungswirkungsgrad</b>	73,7 %	alle 65 %				ca. 40 %
<b>Verbrauch / Stunde</b>	0,9 kW/h	0,6 kW/h	1,8 kw/h	2,4 kw/h	3,2 kw/h	400 g/h
<b>Kosten Flasche</b>						ca. 37 €
<b>Kosten Strom kW/Std</b>	0,25 €	alle 0,25 €				
<b>Kosten je Stunde</b>	0,23 €	0,15 €	0,45 €	0,60 €	0,80 €	1,35 €
<b>Kosten für eine Saison (6 Std.Tg.x5 Tg. 26 Wochen)</b>	179,40 €	117 €	351 €	468 €	624 €	1.053 € (22 Flaschen)

### DIAMANT Heiz- und Klimasysteme GmbH

Im Fuchshau 24, 73635 Rudersberg, Telefon: (0)7183/92880, Fax: (0)7183/928820

[www.diamant-wintergartenheizung.de](http://www.diamant-wintergartenheizung.de), [info@diamant-klimasysteme.com](mailto:info@diamant-klimasysteme.com)

Geschäftsführer: Peter Kauffmann Steuer-Nr. 82005/00791

DIAMANT Sarl Büro Luxembourg • 2, Schaffmill • L-6778 Grevenmacher • Telefon: +49 (0)7183/92880