

Infrarot  
Wärmewellen  
Heiztechnik

## Was bieten wir Ihnen:

- Unsere Konkurrenz betont hohe Wattzahlen und Oberflächentemperaturen
- ➔ Wir von aura-sun-tec sichern Ihnen optimale Effizienz (\* und höchste Wohnqualität zu



## Wie erreichen wir das?

- Hi-end Carbonfaser-Technologie
- Schnelle, gleichmäßige und vollflächige Erwärmung (siehe Wärmebild).
- Bei Wandmontage Oberflächen-/Wirktemperatur von ca. 90°C, bei Deckenmontage ca. 100°C (\*

## Was können Sie noch erwarten?

- ➔ Bis zu 50% weniger Leistungsaufnahme bei vergleichbarer Wärmewirkung
- ➔ Sehr kurze Aufheizzeit für eine optimale, weilsparame Regelung über Raumthermostate

## Unsere Empfehlung:

- Höchste Performance bei niedrigstem Energieeinsatz.
- aura-sun-tec Niedertemperatur – Premium – Infrarot – Flachheizsysteme

**“ Überzeugen Sie sich selbst! “**

\* bei 20°C Umgebungstemperatur

**“ Fachleute und Handwerker vertrauen auf Qualität und technische Sicherheit aus deutscher Produktion.“**

Sie empfehlen die Infrarotheizungen von

aura-sun<sup>TEC</sup>

- Entwicklung, Produktion und Vertrieb aus einer Hand.
- Verarbeitung ausschließlich zertifizierter Komponenten „made in Germany“
- Kompromisslos bei Qualität und Energieverbrauch
- aura-sun-tec: 100% „made in Germany“



**“ aura-sun-tec = Hi-tech “**

aura-sun-tec GmbH  
Gewerbegebiet Keltenweg 23  
D-66636 Tholey – Theley

Tel.: + 49 (0) 68 53 9 20 98 11

Email: [info@aura-sun-tec.de](mailto:info@aura-sun-tec.de)  
[www.aura-sun-tec.de](http://www.aura-sun-tec.de)

aura-sun<sup>TEC</sup>



Innovative  
Premium Infrarot-Flachheizsysteme



- Energieeffizienz
- Ökologische Nachhaltigkeit
- Lebensqualität



Mit ihrem individuellen Bild bedruckt, werden die AST-IR Heizelemente zum „Highlight“ und können wunderbar in die Raumgestaltung eingebunden werden

## aura-sun-tec Infrarot-Flächenheizung:

- Milde und wohltuende Strahlungs-Wärme
- Maximaler Komfort bei optimalem Raumklima
- Behagliches Erlebnis wie ein Kachelofen
- Modernste Carbon-Faser-Technologie
- Geringstmöglicher Energie-Bedarf
- Verschleiß- und wartungsfrei
- Ideales Verhältnis zwischen elektrischer Energiezufuhr, Oberflächen-/Wirktemperatur und Wärmeverteilung
- Die zugeführte, elektrische Energie wird fast zu 100% in Wärmeleistung umgewandelt.
- Keine Anlagen- oder Vorhaltungsverluste wie bei wassergeführten, konventionellen Heizsystemen.

## Weitere Vorteile für Sie

- Ökologische, preiswerte und komfortable Heizlösung im Neu- und Altbau
- Hohes Einsparpotential bei Ersatz von Nachtspeicheröfen
- Zusatz- oder Ergänzungsheizung in schlecht beheizten Räumen
- Ideale Heizung in Büro-, Geschäfts- und Praxisräumen
- Problemlose Heizung für Wochenendhäuser, Wohnwagen und Wohnmobile
- Dekorative Heizlösung für das Hotel- und Gaststätten-Gewerbe
- Ideal für Raumtrocknung (Vermeidung und Bekämpfung von Schimmelbildung)

## Profitieren Sie auch von

- ➔ Geringen Anschaffungskosten
- ➔ Optimalem Raumklima und Komfort
- ➔ Einem sehr hohen Wirkungsgrad
- ➔ Zeitlosem Design
- ➔ Ökologisch idealer Kombination mit PV- und Windkraftanlagen
- ➔ Sehr hoher Betriebssicherheit – geringem Ausfallrisiko
- ➔ Keiner Gefahr von Wasserschäden (Rohrbruch)
- ➔ Keiner Explosionsgefahr (wie bei Gas)
- ➔ Hohem Energieeinsparungspotential
- ➔ Einfacher Regelung über Raumthermostate
- ➔ Einfacher Montage

## Technische Ausführung und Daten:

- Rahmenlose Stahlgehäuse, langzeitstabil
- Hi-end – Carbonfaser – Heizelemente
- Gesteigerte Effizienz durch spezielle Pulverbeschichtung
- Emissionsfaktor bei Wirk- und Arbeitstemperatur 0,97 (!)
- Netto-Strahlungswirkungsgrad bei Wandmontage ca. 54%, bei Deckenmontage höhere Werte (!Spitzenwerte!).
- Integrierte Montage- und Abstandshalter.
- Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker oder Aderendhülsen. Spannung 230 Volt.

Modell	Leistung [Watt]	Abmessungen [mm]	Flächenleistung [m <sup>2</sup> ]
AST 30 S	150	620x 310 x18	bis zu 6 <sup>(*)</sup>
AST 60 S	280	620x 620 x18	bis zu 12 <sup>(*)</sup>
AST 90 S	420	620x 900 x18	bis zu 18 <sup>(*)</sup>
AST120 S	580	620 x 1160 x18	bis zu 24 <sup>(*)</sup>

“Bilddrucke und individuelle Farbgestaltung möglich“

“Bereits mehrere tausend Heizelemente verkauft“



Zu <sup>(\*)</sup>, die von uns empfohlene Flächenleistung bezieht sich auf den Niedrigenergiehaus-Standard. Die Flächenleistung ist abhängig vom energetischen Gebäudestandard. Lassen sie sich diesbezüglich beraten.