



# Elektroflachheizung Schnatterer

Diese Broschüre wurde Ihnen überreicht von:



Elektroflachheizung Schnatterer GmbH

Josef-Sammer-Str. 19  
82031 München  
Germany

T.: +49 89 - 64 260 404  
F.: +49 89 - 35 855 748  
info@elektroflachheizung.de

[www.elektroflachheizung.de](http://www.elektroflachheizung.de)

2018/01\_NACHTSPEICHER\_DE

**Nachtspeicherheizungen  
clever austauschen** – mit  
effizienten  
Elektroflächenspeicherheizungen  
von Elektroflachheizung  
Schnatterer

Die tatsächlichen Verbrauchswerte können Abweichungen zu den hier angegebenen Verbrauchswerten aufweisen. Darum können wir für deren Übereinstimmung keine Gewähr übernehmen. © 2018 Elektroflachheizung Schnatterer GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

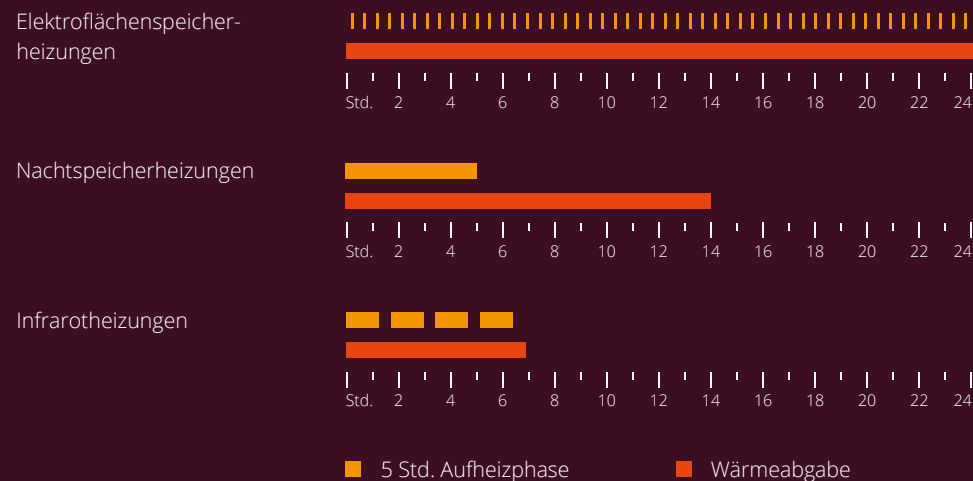
## Nachtspeicherheizungen kommen Sie teuer zu stehen

Es gibt gute Gründe, sich besser heute als morgen von Nachtspeicherheizungen zu trennen: Sie verursachen nicht nur hohe Stromkosten – sie sind auch ungesund, da sie durch das Gebläse Staub aufwirbeln und zudem störende Geräusche erzeugen. Außerdem sind ältere Modelle oft mit Schadstoffen wie Asbest oder PCB belastet. Dass sie unverhältnismäßig viel Raum einnehmen, versteht sich von selbst.

Günstige Nachtstromtarife werden kaum noch angeboten. Hinzu kommt, dass die Nachtspeicherheizung nicht bedarfsgerecht gesteuert werden kann. Sie legen am Vortag fest, wie viel Wärme über Nacht erzeugt und gespeichert werden soll – unabhängig von den tatsächlichen Temperaturen oder Ihrem individuellen Wärmebedarf am nächsten Tag. So kann es passieren, dass teuer erzeugte Wärme ungenutzt verpufft oder die gespeicherte Wärme nicht ausreicht – vor allem im Frühjahr und im Herbst.

### Aufheizphasen und Wärmeabgabe im Vergleich

Die Vergleichsgrafik stellt die Wärmeabgabe bei jeweils 5-stündiger Aufheizung dar.



## Elektroflächenspeicherheizungen lassen Sie aufatmen

Sie sind günstig in der Anschaffung, schnell und sauber installiert und deutlich attraktiver und effizienter als alte Nachtspeicher. Vor allem aber geben Elektroflachheizung Schnatterer Elektroflächenspeicherheizungen durch ihr ideales Verhältnis von Strahlungs- und Konvektionswärme eine behagliche, gesunde Wärme ab und sind sparsam im Verbrauch. Und je höher der Anteil an erneuerbaren Energien bei der Stromerzeugung, desto glänzender ist die Umweltbilanz Ihres Flächenspeichers! Schon deshalb lohnt es sich, Strom selbst zu erzeugen – mit Photovoltaik. Dafür gibt es ebenso attraktive Förderprogramme wie für Stromspeicher, zum Beispiel von der KfW.



### Bedarfsgerechte Steuerung – geringer

**Stromverbrauch** Flächenspeicherheizungen sind sparsame Stromverbraucher. Noch wirtschaftlicher werden sie durch Nutzung vergünstigter Heizstromtarife. Flächenspeicher erzeugen bedarfsgerecht Wärme, die dank des vollflächig integrierten Schamottespeichers gleichmäßig an Ihren Raum abgegeben wird. Ob Wärme benötigt wird, regeln Sie – zum Beispiel auch von unterwegs aus – über die intelligente Smart Home-Lösung „Connected Home“.



## Einfach schön – wie für Ihre Räume gemacht

Flächenspeicherheizungen von Schnatterer sind schlank designt. Da sie zudem in vier Bauhöhen erhältlich sind, lassen sie sich in jedes Raumkonzept integrieren – auch zum Beispiel vor bodentiefen Fenstern. Außerdem können Sie optional zwischen Rollen- und Standfüßen wählen, wobei Rollenfüße den flexiblen Einsatz Ihres neuen schönen Wärmespenders besonders begünstigen. Selbstverständlich erhalten Sie jede Elektroflächenspeicherheizung in der RAL-Farbe Ihrer Wahl sowie mit weiteren dekorativen Extras. Mehr dazu auf [www.elektroflachheizung.de](http://www.elektroflachheizung.de).

Ideal auch zur Modernisierung von Mietshäusern. Elektroflächenspeicherheizungen von Schnatterer verursachen geringe Kosten. Sie benötigen weder einen Hauswirtschaftsraum, noch eine Wartung. Außerdem wirken sie sich positiv auf die Kosten der Verwaltung von Mietshäusern aus, da das Ermitteln, Umlagen und Abrechnen von Heizkosten entfällt. Ein weiteres Plus: Mit Flächenspeichern können Sie sogar Wohneinheit für Wohneinheit modernisieren oder, je nach technischem Stand auch raumweise, so dass große Einmalinvestitionen nicht zwingend erforderlich sind.



## Sicher, komfortabel – und von höchster Qualität

### Maximale Betriebssicherheit

Die Innentemperatur unterliegt permanenter Kontrolle. Um Überhitzung zu vermeiden, bspw. durch Abdecken der Heizung, werden einzelne oder auch alle Heizsegmente bei Bedarf automatisch abgeschaltet.

### Komfortable Steuerung

Wählen Sie zwischen manuellen und digitalen Thermostaten, oder entscheiden Sie sich für unsere innovative Steuerungs-App „Connected Home“.

### Langanhaltende Wärmespeicherung

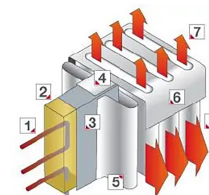
Der effiziente Schamottespeicher mit 25 Jahren Garantie speichert die Wärme langanhaltend und gibt sie gleichmäßig an den Raum ab.

### Optimale Wärmeabgabe

Die vielfach vergrößerte Oberfläche der gerippten Verkleidung gewährleistet die optimale Abgabe der Wärme.

### VDE-zertifizierte Qualität und ErP-Ready

Alle Schnatterer Elektroflächenspeicherheizungen sind VDE-zertifiziert und erfüllen die Anforderungen der EU-Verordnung 2015/1188.



- 1 Heizleiter
- 2 Schamottkern
- 3 Stahlgehäuse
- 4 Pulverlack-Beschichtung
- 5 Wärmeabstrahlende Rippen
- 6 Abdeckung
- 7 Konvektionswärme
- 8 Strahlungswärme



**IP24**  
SPRITZWASSER  
GESCHÜTZT



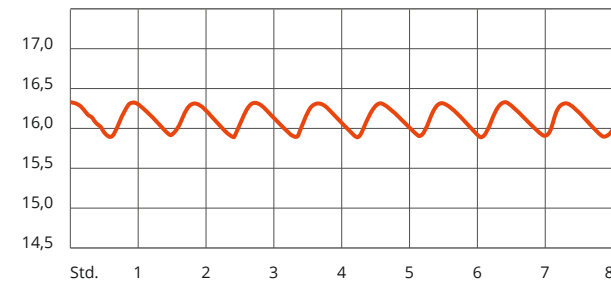
## Vor- und Nachteile – Elektroheizsysteme im Überblick

Eigenschaft	Flächenspeicher- heizung	Nachtspeicher- heizung	Infrarotheizung
Geringer Leistungsbedarf	✓	✗	✓
Schamottewärmespeicher	✓	✓	✗
Schmales Design und Flexibilität durch Rollen- und Standfüße	✓	✗	✓
Gesundes Raumklima durch ideales Verhältnis von Strahlungs- und Konvektionswärme	✓	✗	✗
Geringe Oberflächentemperatur	✓	✗	✗
Geeignet für Allergiker durch geringe Luftumwälzung	✓	✗	✓
Geräuschloser Betrieb	✓	✗	✓
Bedarfsorientierte Steuerung	✓	✗	✓
Beeinflussung des Heizverhaltens durch Sonneneinwirkung	✓	✗	✓
Nutzung von Heizstromtarifen	✓	✗	✓
Nutzung von Nachtstromtarifen	✗	✓	✗
Vergrößerte Heizoberfläche	✓	✗	✗
Modellvielfalt	✓	✗	✓
Vielfältige Oberflächenveredelungen	✓	✗	✓

## Leistung, die überzeugt – und keinen Vergleich scheut

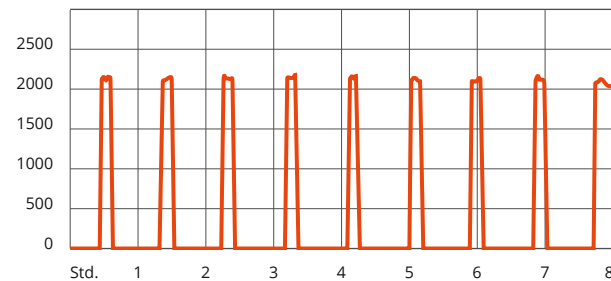
In einer Testreihe des renommierten BSRIA Instituts wurde die Effizienz der Schnatterer Elektroflächenspeicherheizungen anhand einer S 201 getestet:

### Wärmeentwicklung in °C



Beheizung eines 16 m<sup>2</sup> großen Raumes auf 16 °C bei konstant -14,1 °C Außentemperatur.

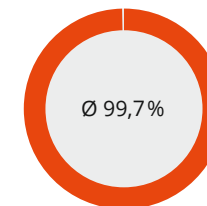
### Energieverbrauch in Watt



Während des achtstündigen Tests hat die Schnatterer Elektroflächenspeicherheizung S 201 mit 2.000 Watt Leistung insgesamt 3,440 kW Strom verbraucht. Eine Nachtspeicherheizung verbraucht bei vergleichbaren Bedingungen ca. 25 - 30 % mehr Energie.

### Wärmeverteilung in °C

15,97	2,2 m
16,10	2,0 m
16,08	1,5 m
16,08	1,2 m
16,12	1,1 m
16,11	0,5 m
16,04	0,3 m



Die durchschnittliche Wärmeverteilung wurde in unterschiedlichen Höhen über 7 Messpunkte ermittelt. Die Ausgeglichenheit der Wärmeverteilung liegt bei 99,7%.