

Die eliTile Vorsatzheizung zusätzliche Energieeffizienz für Zentralheizungen



Bis zu
40 %
sparen

Hohe Heizkosten und doch keine angenehme Wärme?

Es gibt eine Lösung.

Entdecken Sie die Innovation in der Wärmeversorgung: Die neue eliTile Vorsatzheizung – energiesparend, stilvoll und leicht einbaubar. Unsere eliTile Vorsatzheizung lässt sich ganz unkompliziert an Ihrer vorhandenen Heizung anbringen.



Zentralheizungen in der Übergangszeit

Im Frühling und im Herbst wechseln sich warme und kalte Tage häufig ab.

Vor allem bei älteren Heizungen ist die Regelung aufwändig und für einzelne Räume oft nicht möglich. Die komplette Heizungsanlage wird eingeschaltet, obwohl die Wärme nur im Wohnbereich benötigt wird. So steigen in den Übergangszeiten die Heizkosten durch das häufige Rauf- und Runterfahren der Anlage.

Vorteile einer ergänzenden Infrarot-Heizung

Zusätzliche unabhängige Heizungen sind flexible und schnelle Wärmequellen.

Infrarotheizungen können individuell zugeschaltet werden und zwar genau da, wo Wärme benötigt wird. Dabei bieten sie zusätzliche Vorteile in Bezug auf Luftqualität und Energieeinsparungen.

- **Wärmeverteilung:** Es werden statt der Luft direkt Objekte und Personen erwärmt. Das führt zu einer gleichmäßigeren und angenehmeren Wärmeverteilung.
- **Schnelligkeit:** Infrarot erzeugt sofortige Wärme, während es bei der Lufterwärmung oft länger dauert, bis eine angenehme Temperatur erreicht wird.
- **Allergikergeeignet:** Luftzirkulation wird reduziert und damit die Luftqualität besser.
- **Weniger Wärmeverluste beim Lüften:** Die Wärme bleibt beim Lüften größtenteils an den erwärmten Oberflächen statt mit der Luft aus dem Fenster zu entweichen.
- **Energieeinsparungen:** Aufgrund der Effizienz von Infrarotwärme können die Betriebskosten deutlich niedriger sein.
- **Komfortables Raumklima:** Infrarotwärme schafft ein behagliches Raumklima ohne die Luft auszutrocknen.

Nachteile einer Standard-Infrarot Heizung

- **Unangenehme Wärme im Kopfbereich:** Bei Decken- oder Wandaufhängung in Bildhöhe
- **Höherer Energiebedarf:** Kein wärmespeicherndes System



Heizkörper vorher



eliTile Vorsatzheizung mit individueller Keramikoberfläche

Die eliTile Vorsatzheizung

Die innovative eliTile Vorsatzheizung ermöglicht es, die Vorteile einer ergänzenden Infrarot-Heizung und der vorhandenen Zentralheizung zu vereinen.

Die eliTile Vorsatzheizung nutzt den bisherigen Heizkörper als zusätzlichen Wärmespeicher. Sie wird an dem vorhandenen Heizkörper angebracht und in die Steckdose gesteckt.

Keine langen Wartezeiten mehr, keine Notwendigkeit, die gesamte Zentralheizung Ihres Hauses einzuschalten. Denn gerade in Übergangszeiten verursacht häufiges Ein- und Ausschalten der Zentralheizung hohe Energiekosten und hohen Verschleiß.

Ob im Wohnzimmer, im Bad oder im Büro – mit unserer eliTile Vorsatzheizung integrieren Sie nicht nur eine funktionale, sondern auch eine stilvolle Lösung.

Die Oberfläche kann ganz nach Ihren persönlichen Wünschen mit einer eleganten Keramikverkleidung gestaltet werden. Ihrer Kreativität sind dabei keine Grenzen gesetzt – jede handelsübliche Fliese kann als dekoratives Element genutzt werden, sodass Sie die eliTile Vorsatzheizung perfekt an Ihren individuellen Stil anpassen können.

Unsere eliTile Vorsatzheizung ist ideal zur Ergänzung, wenn Sie eine eigene Photovoltaikanlage oder ein Balkonkraftwerk besitzen.

Heizen Sie schnell und effizient genau dort, wo Sie es brauchen, und spüren Sie die wohlige Wärme.



eliTile Vorsatzheizung mit Metalloberfläche



innerer Heizkreislauf

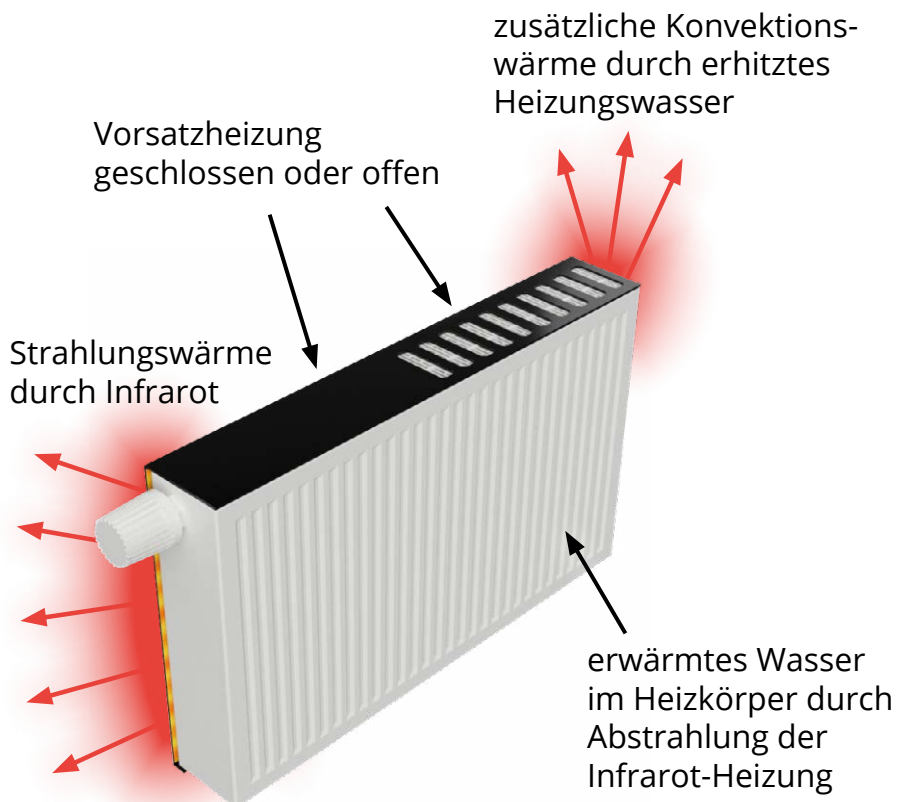


eliTile Vorsatzheizung mit Metalloberfläche

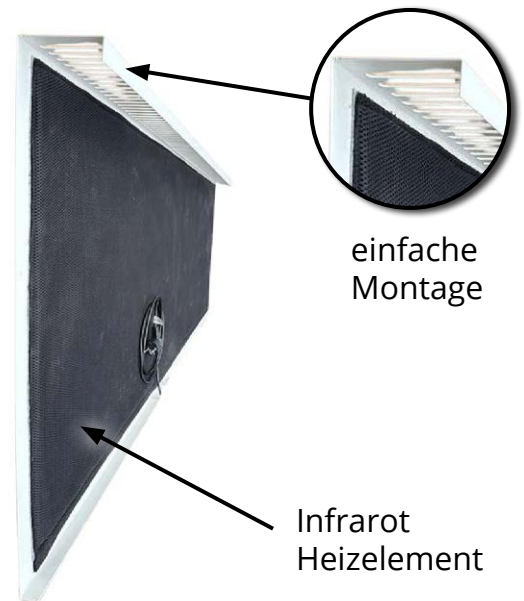
Funktionsprinzip der eliTile Vorsatzheizung

Wie funktioniert die eliTile Vorsatzheizung?

Die eliTile Vorsatzheizung wird an dem vorhandenen Heizkörper an- oder aufgesetzt. Stecker in die Steckdose und schon wird unmittelbare Strahlungswärme in den Raum abgegeben. Statt der Luft werden Oberflächen und Menschen direkt erwärmt. Nebenbei wird Wärme an das Wasser im Heizkörper abgegeben und liefert bei der offenen Variante zusätzliche Konvektionswärme. Bei der geschlossenen Variante hingegen wird die Luftzirkulation bewusst verhindert. Sie ist für Allergiker geeignet, da weder Staub noch Pollen aufgewirbelt werden.



Offene Variante



Geschlossene Variante

mit schwarzer Metalloberfläche mit weißer Metalloberfläche

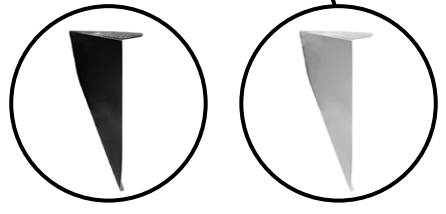




Anwendungsmöglichkeiten

eliTile Vorsatzheizung mit Metalloberfläche

- verfügbar in schwarz und weiß
- Leistung von 600 bis 1.800 W/m²
- 60 cm bis 300 cm Breite



eliTile Vorsatzheizung mit individueller Keramikoberfläche

- verfügbar mit dekokrativen Fliesen von Cerrad und Azulejos Benadresa
- Leistung von 600 bis 1.800 W/m²
- 60 cm bis 280 cm Breite





**Bis zu
40 %
sparen**

Der Spareffekt

Wie sparen Sie mit der eliTile Vorsatzheizung?

Gerade in Übergangszeiten verbraucht das öftere Anschalten des Zentralheizungssystems viel Energie. Mit der eliTile Vorsatzheizung können Sie die Phasen ohne Zentralheizung ausdehnen. Das spart bis zu 40 % der Energiekosten. Die Zentralheizung wird weniger abgenutzt und bleibt dadurch länger nutzbar. Sie heizen mit niedrigem Energieaufwand nur die Räume, die sie wirklich brauchen.

Die allgemeine Wohlfühltemperatur liegt für die meisten Menschen bei:

- 22 bis 24°C im Badezimmer
- 20 bis 22°C im Wohnzimmer
- 18 bis 20°C in der Küche
- 16 bis 18°C in Eingangsbereich, Flur und Schlafzimmer

Mit unserer eliTile Vorsatzheizung werden genau die Räume beheizt, die mehr Wärme benötigen. Da Infrarot nicht die Luft, sondern die Menschen und Oberflächen aufheizt, können Sie sogar die Raumtemperatur 2 – 3°C niedriger halten und sparen dadurch zusätzlich.

Die gravierenden Temperaturschankungen beim Lüften fallen ebenso weg. Die Wärme bleibt zum Großteil im Raum, da sie nicht mit der Luft entweicht.

Unsere eliTile Vorsatzheizung ist wartungsfrei. Sie zahlen nur die Anschaffungskosten und den Strom während des Betriebs.

Steuerung

Seit Juli 2024 ist die Verwendung einer Steuerungseinheit laut Ökodesignrichtlinie Pflicht. Hieraus entsteht eine Komfortverbesserung, da Sie das Gerät nicht mehr manuell bedienen müssen.

Durch die rechtzeitige und automatische Ein- und Ausschaltung wird eine energieoptimierte Nutzung und dadurch weniger Verbrauch sichergestellt.





Ihre Vorteile auf einen Blick



Schnellere Erwärmung der Räume

Durch die einzigartige Kombination von IR-Technik und konventioneller Heiztechnik entsteht eine extrem schnelle Erwärmung des Raumes.



Kompatibel mit allen Zentralheizungsanlagen

Perfekt zur Ergänzung der bestehenden Heizungsanlage, um diese langlebiger zu machen.



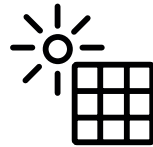
Einfach und platzsparend in der Installation

Die eliTile Vorsatzheizung wird direkt auf den alten Heizkörper an- oder aufgesetzt. Die Heizung benötigt keine langen Umbauzeiten.



Plug & Play

Einfach anstecken – sofort einsatzbereit!



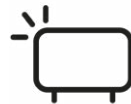
Kombinierbar mit Photovoltaikanlage

Ideal in Kombination mit Photovoltaikanlage oder Balkonkraftwerk.



Flexibel und energiesparend

Minimaler Energieverbrauch: Die eliTile Vorsatzheizung kann mit oder ohne Zentralheizungsbetrieb eingesetzt werden.



Ästhetisch

Optische Aufwertung der alten Heizkörper z.B. durch Keramikoberfläche.

Kontakt

eliTile AG

Ralf Thull
Provinzialstrasse 58
66126 Saarbrücken

Informationen

www.elitile.eu
info@elitile.eu
Tel. 0800 8110118



Vertrieb

vertrieb@elitile.eu
Tel. 0170 4776888

5 Jahre
Garantie
auf das Heiz-
system

