

So finden Sie Ihren Design-Heizkörper:

1. Für welchen Raum soll der Design-Heizkörper sein?

Badezimmer 22-24°	Wohnzimmer 22°	Schlafzimmer 18-20°	Diele/Flur 18°
Gäste-WC 20°	Küche 22°	Kinderzimmer 22°	Hobbyraum 18 - 20°

2. Wie groß ist ihr Raum?

$$\square \times \square = \square \text{ m}^2$$

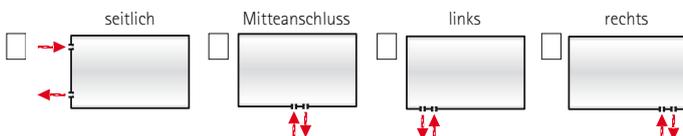
Raumhöhe wird mit 2,50 m angenommen

Niedrigenergiehaus	45-60 Wattleistung pro m ²
Neubau nach Wärmeschutzverordnung	50-60 Wattleistung pro m ²
Neubau vor 1995 errichtet	90 Wattleistung pro m ²
Altbau	120 Wattleistung pro m ²

Faustformel zur Wattleistung:

$$\square \text{ W/m}^2 \times \square \text{ m}^2 = \square \text{ Watt}$$

3. Wo liegen Ihre bestehenden Anschlüsse?



Keine Zentralheizung?

Nehmen Sie doch einen Elektroanschluss!

z.B. Badheizkörper München mit Heizstab

Praktisch: Viele unserer Design-Heizkörper können ganz einfach an der Steckdose angeschlossen werden!



BERECHNUNGSHILFEN

So berechnen Sie Ihre benötigte Wärmeleistung

(Vor- und Rücklauftemperatur nach EN 442)

Bei der Planung Ihrer benötigten Wärmeleistung ist auf die ausreichende Leistung des Design-Heizkörpers für den vorgesehenen Raum zu achten. Dabei muss die Art der vorhandenen Bausubstanz und bei Notwendigkeit eine Wärmebedarfsplanung beachtet werden.

So ermitteln Sie die ca. Wattleistung des Heizkörpers

Raumgröße des Zimmers:
3 m x 3 m = 9 m²

Benötigte Wärmeleistung:
z.B. im Altbau 120 W/m² (siehe links)

$$\text{Wattleistung} = 120 \text{ W/m}^2 \times 9 \text{ m}^2 = 1080 \text{ W}$$

Modellvorschlag: Unser Modell **München** mit den Abmessungen H 1775 x B 600 mm und 1129 Watt reicht aus, um diesen Raum zu heizen.

Bitte beachten Sie, dass diese Berechnung nicht für Heizkörper mit Elektro-Heizstab-Betrieb geeignet ist.

