

## 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?

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

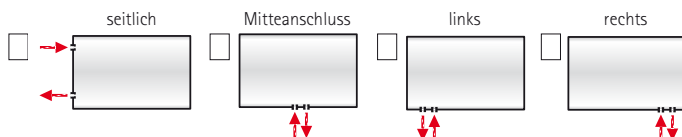
Raumhöhe wird mit 2,50 m angenommen

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Niedrigenergiehaus                | 45-60 Wattleistung pro m <sup>2</sup> |
| Neubau nach Wärmeschutzverordnung | 50-60 Wattleistung pro m <sup>2</sup> |
| Neubau vor 1995 errichtet         | 90 Wattleistung pro m <sup>2</sup>    |
| Altbau                            | 120 Wattleistung pro m <sup>2</sup>   |

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 m<sup>2</sup>

Benötigte Wärmeleistung:  
z.B. im Altbau 120 W/m<sup>2</sup> (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.

