

Die Heizkörper sind speziell geeignet für Altbausanierungen, da sie bei richtiger Auslegung auch in alte Heizkörpernischen passen und somit ein Nischenumbau unnötig wird.

Bei gedämmten Häusern entspricht die Leistung pro Glied auf Wärmepumpenniveau 63 Watt (VIP/Oskar 500)

Unsere Angabe von WT30-Leistung/Glied in der Liste ist die Leistung für das Wärmepumpenniveau und die Niederbrennwerttechnik (Fußbodenheizung). Bei der Wärmepumpentechnik rechnet man in der Regel mit ca 50 bis 60 Watt/qm bei einer Deckenhöhe von 2,50m. Somit können Sie normalerweise mit einem Glied VIP 500 einen Quadratmeter beheizen. Die verschiedenen Heizkörpergrößen können individuell auf Ihre Räumlichkeiten angeglichen werden.

Bei einer zu beheizenden Fläche von 100qm (Wärmepumpen) betragen somit die Anschaffungskosten der Heizkörper ca 2500€ zzgl. MwSt.

Bei unseren Heizkörpergrößen mit einer Bauhöhe zwischen 290 mm und 2046mm pro Glied kann Ihr Bauvorhaben individuell auf Ihre Bedürfnisse angeglichen werden.

## Berechnungsbeispiel für herkömmliche Heizkörper

### Modell VIP 500

Nabenabstand 500mm

Preis pro Glied incl. Zubehör (Wandhalterung und 1/2-Zoll-Anschlüsse) : 25,00€ zzgl. MwSt.

Vorlauf/Rücklauf	Wärmeleistung / Glied	Beheizbare Fläche / Glied
90°C/70°C	156 Watt	ca. 2qm Wohnfläche
70°C/50°C	123 Watt	ca. 1,5qm Wohnfläche
55°C/45°C	86 Watt	ca qm Wohnfläche

Achtung: Bei Verwendung von Brennwerttechnik, Solartechnik und Niedertemperatur 55/45 nehmen Sie die Leistungswerte für 70/50 abzüglich ca. 25% Leistung pro Glied.

### Preisbeispiel

Anschaffungskosten bei 100qm Wohnfläche, inklusive Anschluss- und Befestigungsmaterial

Kesselvorlauftemperatur	Kesselrücklauftemperatur	benötigte Glieder	Preis zzgl. MwSt.
90°C	70°C	100qm: 2qm = 50 Glieder á 25,00€	1.250€
70°C	50°C	100qm: 1,5qm = 67 Glieder á 25,00€	1675€
55°C	45°C	100qm: 1m <sup>2</sup> = 100 Glieder á 25,00€	2500€