

ELDOR

ALUMINIUM HEIZKOERPER

Aluminium-Heizkörper
speziell geeignet für Wärmepumpen- und Brennwerttechnik
ELDOR-Aluminiumheizkörper sind seit 44 Jahren über zwei Generationen
auf dem Markt. Die Langlebigkeit der Produkte spricht für sich.



ELDOR-Alu-Heizkörper sind auf Grund ihrer speziellen und eigenständigen Bauart, sowie der extrem hohen Wärmeleitfähigkeit (Aluminium) auch in Verbindung mit einer modernen Wärmepumpen- oder Brennwerttechnik besonders geeignet für Altbausanierungen.

Mein Name ist Peter Geck und ich berate Sie gerne und unverbindlich

Tel.: +49 (0) 2372-568815-0 /

Fax: +49 (0) 2372-5688159 /

Mobil: 0176 42154955

email: geckpeter@gmail.com

www.aluminiumheizkoerper-eldor.com

ELDOR-Aluminiumheizkörper - Von-Eichendorff-Weg 4, 58675 Hemer

ELDOR - Berechnungsbeispiel für Wärmepumpenanlagen und Niederbrennwerttechnik (Fußbodenheizungs-niveau)

Die wärmepumpenfähigen ELDOR-Alu-Heizkörper sind auf Grund ihrer speziellen Bauweise besonders für Altbausanierungen geeignet, da sie bei richtiger Auslegung auch in alte Heizkörpernischen passen und somit ein Nischenumbau nicht nötig ist. Bei gedämmten Häusern entspricht die Leistung pro Glied auf Wärmepumpenniveau ca. 63 Watt beim Heizkörper vip 500.



JUNIOR - Badheizkörper aus Aluminium

Unsere Angabe von WT30-Leistung/Glied (WICHTIG: siehe hierzu die ELDOR-Leistungsangabe) 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 2,50 m. Somit können Sie bei richtiger Isolierung des Gebäudes normalerweise mit einem Glied vip 500 einen Quadratmeter beheizen. Dies zeigen die Erfahrungswerte, die wir von ELDOR in Zusammenarbeit mit unseren Partnern des Sanitärfachhandwerks über viele Jahre gewonnen haben. Die endgültige Auslegung liegt in der Hand des ausführenden Installationsunternehmens und ist u. a. abhängig von der Gebäudeisolierung und seinem Umfeld. Die verschiedenen Heizkörpergrößen können individuell den jeweiligen Räumlichkeiten angeglichen werden.

Bei unseren Heizkörpergrößen mit der Bauhöhe zwischen 290 mm und 2046 mm kann ein Bauvorhaben individuell auf die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden. Für alle technischen Rückfragen rund um den ELDOR-Aluminiumheizkörper und Fragen zur Auslegung sind wir jederzeit erreichbar unter:

PETER GECK (Technische Beratung) : Tel.: 0176 42154955 - Wir rufen auch gerne zurück!

Berechnungsbeispiel für herkömmliche Heizkörper (VIP 500)

Vorlauf/Rücklauf	Wärmeleistung/Glied	Beheizbare Fläche / Glied
90°C / 70°C	156 Watt	ca. 2,0 qm Wohnfläche
70°C / 50°C	123 Watt	ca. 1,5 qm Wohnfläche
55°C / 45°C	86 Watt	ca. 1,0 qm Wohnfläche



Oscar mit Mittenanschluss

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

Kesselvorlauf-temperatur	Kesselrücklauf-temperatur	benötigte Glieder
90°C	70°C	100 qm: 2,0 qm = 50 Stck
70°C	50°C	100 qm: 1,5 qm = 67 Stck
55°C	45°C	100 qm: 1,0 qm = 100 Stck

Beispiel für Wärmepumpenanlagen bei WT30 (WT 30 = ca. 30°C mittlere Wassertemperatur im Heizkörper)

1 Glied vip 500 hat eine Leistung von 63 Watt bei WT30-Leistung. Das bedeutet, dass man mit **einem** Glied pro qm und einer Deckenhöhe von 2,50m rechnen kann. Mit 10 Gliedern vip 500 = 630 Watt können 10qm beheizt werden. Maße des Heizkörpers vip 500: Bauhöhe 590 mm, Baulänge 800 mm, Bautiefe 95 mm. Somit passt der Heizkörper in fast jede Nische.

Technische Beratung während der Angebotsphase und Auftragsstellung durch die Firma:

ELDOR
ALUMINIUM HEIZKÖRPER

Peter Geck
Von Eichendorffweg 4
58675 Hemer

Web.: www.Aluminiumheizkoerper-eldor.com
Mail: Info@Aluminiumheizkoerper-eldor.com
Geckpeter@gmail.com

Tel.: +49 (0)2372 - 56 88 15 - 0
Fax.: +49 (0)2372 - 56 88 159
Mobil: +49 (0)176 - 42 154 955



Ihr Heizungsspezialist (Stempel)