

Produktbeschreibung Design-Heizkörper „ENNA“:

ENNA ist ein Design-Handtuchheizkörper aus runden Edelstahl-Leitungsrohren nach DIN 17457. Alle Rohre sind aus hochwertigem V4A-Edelstahl gefertigt. Standardoberfläche ist nass geschliffen und gebürstet. Ausführung mit 3 –und ab Höhe 1000mm dann mit 4 geraden, waagrecht angeordneten Verbindungsrohren mit Maß 33,7x2mm, und senkrecht angeordneten Vor- und Rücklaufrohren 33,7x2mm.

A. Technische Daten:

Betriebsdruck 10 bar, Prüfdruck 16,9 bar gepr. nach EN 442-1.

B. Wärmeleistung:

Die Wärmeleistung der VA-Therm Edelstahlheizkörper wurde 1999 durch die Institution HLK-Stuttgart nach DIN-EN 442 ermittelt.

C. Lieferumfang:

An der Rückseite angeschweißte Entlüftung mit Entlüftungsventil. Desweiteren ein tiefenverstellbares Befestigungsset bestehend aus 4 Stück fest angeschweißten, massiven Befestigungsbolzen sowie 4 Stück massiven, unzerbrechlichen Edelstahl-Wandhaltern. Passende Torx - Edelstahlschrauben 6x60mm sind im Set enthalten.

D. Design-Besonderheit:

Das oberste Verbindungsrohr ist aus optischen Gründen und zur komfortablen Handhabung eines Handtuches auf Gehrung und völlig glatt eingeschweißt. ENNA kann gegen Aufpreis ebenso in Oberfläche „spiegelnder Hochglanz“ geliefert werden.

E. Maße:

Die Bauhöhe und die Baubreite, sowie die Anzahl der waagrecht Rohre kann ggf. individuellen Kundenwünschen angepasst werden.

Die Bautiefe incl. Wandbefestigungen beträgt ca. 75mm.

Maßanfertigungen auf bereits vorhandene Anschlüsse sind möglich.

F. Anschlüsse:

Auch bei ENNA sind Vor -und Rücklauf mit 1/2" Standard-Innengewinde ausgeführt.

Heizleistungstabelle an Zentralheizung Modell „ENNA“:

Bauhöhe in mm	Heizleistung bei 90/70-20 in Watt:		
	Baubreite in mm: →		
↓	500	600	700
600	148	166	200
800	172	190	224
1000	222	245	290

Strahlungsanteil $s_p = 0,00$

Achsmaß/Nabenmaß -Tabelle

Bau- breite	500	600	700
Achs- maß in mm	466	566	666

Die Maße gelten für Standardausführungen. Sämtliche Zwischengrößen sind erhältlich.
Wir fertigen ebenso passgenau auf vorhandene Anschlüsse. Auch Sonderanschlüsse.

Das Bild zeigt den Handtuchheizkörper ENNA mit Betrieb an Zentralheizung, in Bauhöhe 1000mm.



ENNA als Handtuchheizkörper elektrisch:

ENNA wird in diesem Fall betriebsbereit geliefert, jedoch wegen des Spritzwasserschutzes ohne einen automatischen Thermostatregler. Die in VA-Therm Edelstahlheizkörpern eingesetzten Heizstäbe bestehen ebenso vollständig aus Edelstahl-rostfrei, sind gegen Überhitzung gesichert, und verfügen bezgl. Sicherheit in Spritzwasserbereichen mindestens über die Schutzart IP64.

ENNA verfügt über ein 1,5m langes Kabel mit Stecker, die Heizstäbe können frei wählbar links -oder rechts eingeschraubt werden. Die Steuerung kann bauseits frei gewählt werden und z.B. mit einer einfachen Zeitschaltuhr, aber ebenso über ein geeignetes BUS-System erfolgen. Mit einer Zeitschaltuhr können die Heizstäbe ggf. auch „getaktet“ betrieben werden, (kurze Ein -Ausschaltzeiten) um die Wärme des Heizkörpers sowie den Stromverbrauch zu reduzieren. Auch eine Leistungsreduzierung mit einem Dimmer ist möglich, bitte halten Sie diesbezüglich vor Planung Rücksprache mit uns. Jeder VA-Therm-Elektro-Heizkörper durchläuft vor Lieferung einen 24h Dauertest.

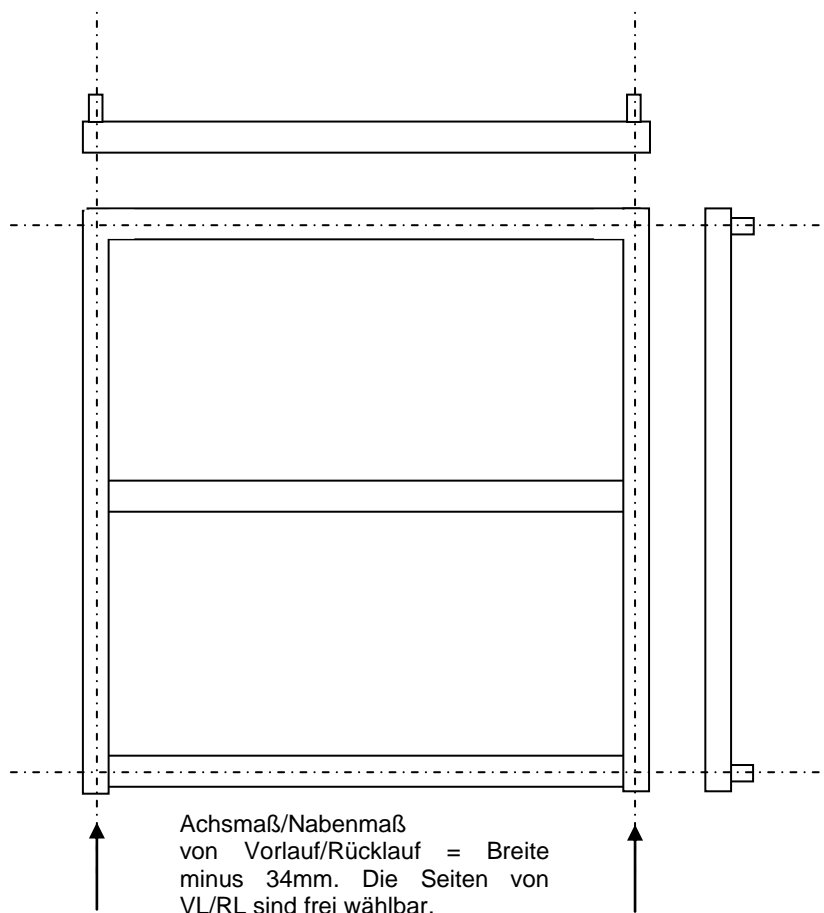
Je nach Größe von ENNA erhältliche Leistungen in Watt: 40/75/100/150 bei 230V.

Weitere Ausführungen auf Anfrage (z.B. Heizkörper-Mischbetrieb, oder Vorlauf/Rücklauf und Heizstab mit jeweils eigenem 1/2" Anschluss (Anschlussart 3MU).



Das Bild zeigt den unauffälligen Miniaturstecker des Heizstabes am Heizkörper. Der Stecker kann selbstverständlich einfach entfernt werden, falls gewünscht.

Montageschema Handtuchheizkörper Typ ENNA in Standardgröße 600x600mm:
Lichte Weite zwischen den waagrechten Rohren ist bei Höhe 600mm = 246mm



Mod. ENNA aus
Edelstahl-rostfrei
V4A, Wst. 1.4404
Anschlüsse G 1/2" I

4x Wandhalter

Oberes Rohr auf
Gehrung gefügt