

# Delta-WZ-Split

Allgemeine Informationen

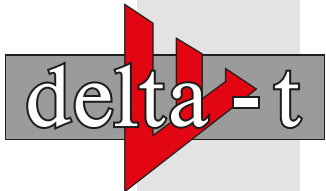


Abbildung kann vom Produkt abweichen

## Delta-WZ-Split

ELEKTRONISCHE WÄRMEZÄHLER



# Delta-WZ-Split

Allgemeine Informationen



## Informationen:

### Allgemein

Hoch sind die Erwartungen, die in einem modernen Wärmezähler gesetzt werden. Von großen Durchflussmengen bei recht kleinen Temperaturdifferenzen bis hin zu sehr kleinen Durchflussmengen bei recht großen Temperaturdifferenzen, zum Beispiel im Fernheizungsbetrieb, reicht die Spanne der Anforderungen an diese Erfassungsgeräte. Eine hohe Messgenauigkeit, gepaart mit ausgesprochener Vielseitigkeit zeichnet den Delta WZ-Split-Wärmezähler aus. Durch das praktische Baukastensystem kann er problemlos immer genau an die jeweilige Messaufgabe angepasst werden. Das schafft wichtiges Vertrauen, denn bei den entsprechenden Abrechnungen geht es nicht selten um beträchtliche Geldsummen.



### Hochwertige Ultraschalltechnik

Daher werden inzwischen vermehrt Volumenmessteile in Ultraschalltechnik eingesetzt. Diese bieten gegenüber mechanischen Durchflusssensoren erhebliche Vorteile. Der wesentlich größere Messbereich zwischen Anlaufgrenze und maximale Belastbarkeit kann Mängel bei der Auslegungen des WMZ abdecken. Der Druckverlust ist enorm niedrig und die Technik weitgehend verschleißfrei.

### Der Einsatzbereich

- ↳ Radiatorenheizungen
- ↳ Brauchwasseranlagen
- ↳ Klima- und Kälteanlagen
- ↳ Solaranlagen
- ↳ und vieles mehr
- ↳ Fußbodenheizungen
- ↳ Schwimmbadheizungen
- ↳ Lüftungsanlagen
- ↳ Nah- und Fernwärmeversorgung

### Zähleraufbau - Die Zähler sind für Durchflussmengen von 1,5 m<sup>3</sup>/h bis 250 m<sup>3</sup>/h geeignet

Aus der Kombination des Mikroprozessor-Rechenwerkes mit zwei Platin-Temperaturfühlern und dem Volumenmessteil entsteht der komplette Wärmezähler. Das hochgenau arbeitende Rechenwerk für Wand- oder Schaltschrankeinbau wird durch Auswahl der passenden Impulswertigkeit exakt an die vorliegende Messaufgabe angepasst.

Um eine präzise Temperaturabnahme zu gewährleisten, werden die Widerstandsthermometer vom Typ PT 500, entweder für passgenaue Tauchhülsen oder für den direkt tauchenden Einbau im Kugelhahn geliefert.

# Delta-WZ-Split

Allgemeine Informationen



## Informationen:

Volumenmessteile in Ultraschalltechnik decken alle gängigen Durchflussmengen ab. Die mechanischen Volumenmessteile unterscheidet man hingegen in drei Baureihen. Für Durchflussmengen von 1,5 m<sup>3</sup>/h bis 2,5 m<sup>3</sup>/h werden Einstrahl-Flügelradzähler eingesetzt. Von 3,5 m<sup>3</sup>/h bis 10 m<sup>3</sup>/h finden Mehrstrahl-Flügelradzähler Verwendung. Für Durchflussmengen von 15 m<sup>3</sup>/h bis 250 m<sup>3</sup>/h werden die hierfür bestens bewährten Woltmanzähler eingesetzt. Alle Zähler werden in der Ausführung als Trockenläufer geliefert.

Weitergehende Informationen über die Einzelkomponenten der Wärmezähler Delta-WZ-Split entnehmen Sie bitte den Technischen Datenblättern für Rechenwerke, Volumenmessteile, Widerstandsthermometer und Einbausätze.

### Zulassung und Eichung

Selbstverständlich sind alle Gerätekomponenten entsprechend den geltenden Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2004/22/EG zugelassen. Sie werden im Regelfall geeicht ausgeliefert.

### Heiz- oder Kältekostenabrechnung

Die Abrechnung Ihrer Heizungs- oder Kältekostenabrechnung kann gerne Ihr Delta-t Messdienst vor Ort schnell, übersichtlich, zuverlässig und überraschend preisgünstig übernehmen.



# Delta-t in Deutschland

## Bereich Aschaffenburg

Delta-t Messdienst  
Mario Ebneht  
Hauptstraße 9  
63839 Kleinwallstadt  
Tel.: (06022) 20546-89  
Fax.: (06022) 20546-90  
Email: aschaffenburg@delta-t.de

## Bereich Bad Homburg

Delta-t Messdienst  
Krohn + Scheddel GmbH & Co. KG  
Brünigstraße 3  
61350 Bad Homburg  
Tel.: (06172) 6 81 18-0  
Fax.: (06172) 6 81 18-18  
Email: bad-homburg@delta-t.de

## Bereich Bonn

Delta-t Messdienst  
Helmut Biermann  
Neuer Markt 46 (Marktcenter)  
53340 Meckenheim  
Tel.: (02225) 91 27-00  
Fax.: (02225) 91 27-01  
Email: bonn@delta-t.de

## Bereich Bremen

Delta-t Messdienst  
Hildebrand+Schoenfeldt OHG  
Von-Glahn-Straße 22  
27580 Bremerhaven  
Tel.: (0471) 95 88-140  
Fax.: (0471) 95 88-142  
Email: bremen@delta-t.de

## Bereich Darmstadt

Delta-t Messdienst  
Fred Schumacher  
Weserstraße 6  
64546 Mörfelden-Walldorf  
Tel.: (06105) 40 81 99-0  
Fax.: (06105) 40 81 99-9  
Email: darmstadt@delta-t.de

## Bereich Dieburg

Delta-t Messdienst  
Uwe Schwalb  
Höchster Straße 20 a  
64823 Groß-Umstadt  
Tel.: (06078) 96 98 79-0  
Fax.: (06078) 96 98 79-79  
Email: dieburg@delta-t.de

## Bereich Dortmund

Delta-t Messdienst  
conferra GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
44227 Dortmund  
Tel.: (0231) 476 456-50  
Fax.: (0231) 476 456-10  
Email: dortmund@delta-t.de

## Bereich Gießen

Delta-t Messdienst  
Wolni OHG  
Frankfurter Straße 137  
35392 Gießen  
Tel.: (0641) 9 72 46-84  
Fax.: (0641) 9 72 46-85  
Email: giessen@delta-t.de

## Bereich Hannover

Delta-t Messdienst  
Hannover GmbH  
Esperantostraße 10  
30519 Hannover  
Tel.: (0511) 59 02 78-10  
Fax.: (0511) 59 02 78-12  
Email: hannover@delta-t.de

## Bereich Ilsede

Delta-t Messdienst  
Ralf Paulmann  
Am Schulzentrum 3  
31241 Ilsede  
Tel.: (05172) 41 00 99-0  
Fax.: (05172) 41 00 99-9  
Email: ilsede@delta-t.de

## Bereich Köln

delta-therm  
Mietdienste GmbH  
Peterstraße 27  
50676 Köln  
Tel.: (0221) 82 01 37-0  
Fax.: (0221) 82 01 37-8  
Email: koeln@delta-t.de

## Bereich Nürnberg

Delta-t Messdienst  
Wenzel GmbH  
Sportplatzweg 6  
90562 Heroldsberg  
Tel.: (0911) 56 78 78-0  
Fax.: (0911) 56 78 78-11  
Email: nuernberg@delta-t.de

## Bereich Offenbach

Delta-t Messdienst  
Andreas Völker  
Wilhelmstraße 1  
63179 Obertshausen  
Tel.: (06104) 66 49-0  
Fax.: (06104) 66 49-29  
Email: offenbach@delta-t.de

## Bereich Rudolstadt

Delta-t Messdienst & Consulting  
Jürgen Walter  
Prof.-Hermann-Klare-Straße 6  
83209 Rudolstadt  
Tel.: (03672) 30 83-10  
Fax.: (03672) 30 83-12  
Email: rudolstadt@delta-t.de

## Bereich Südostbayern

Delta-t Messdienst  
Klaus Ickler  
Am Reitbach 7  
83209 Prien  
Tel.: (08051) 96 55 58-0  
Fax.: (08051) 96 55 58-20  
Email: suedostbayern@delta-t.de

## Bereich Viersen

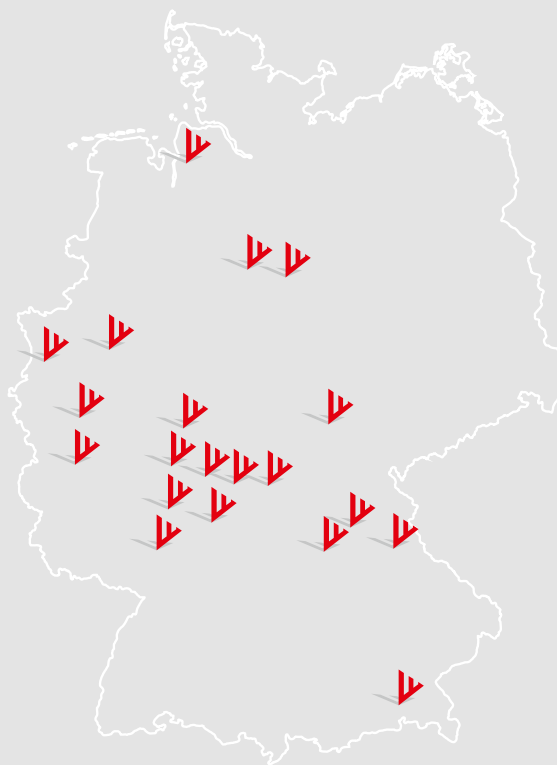
Delta-t Messdienst  
Molls GmbH  
Lerchenfeldstraße 111  
47877 Willich  
Tel.: (02156) 49 25 030  
Fax.: (02156) 49 25 039  
Email: viersen@delta-t.de

## Bereich Weiden

Delta-t Messdienst GbR  
Anton Ambrosch und Herbert Zitzmann  
Altstadt 42  
92714 Pleystein  
Tel.: (09654) 92 27-75  
Fax.: (09654) 92 27-74  
Email: weiden@delta-t.de

## Bereich Wiesbaden

Delta-t Messdienst  
Jasmin Omicevic  
Hessenring 48  
65817 Eppstein  
Tel.: (06198) 59599-52  
Fax.: (06198) 59599-37  
Email: wiesbaden@delta-t.de



## Bereich Würzburg

delta-t Messdienst  
Fischer und Nagel GbR  
Am Sonnenfeld 1  
97076 Würzburg  
Tel.: (0931) 250 90 830  
Fax.: (0931) 250 90 836  
Email: wuerzburg@delta-t.de

## Bereich Zentrale

Delta-t Messdienst GmbH  
Norisstraße 10  
91257 Pegnitz  
Tel.: (09241) 48 21-0  
Fax.: (09241) 48 21-11  
Email: zentrale@delta-t.de  
Web: www.delta-t.de

Delta-t Messdienst GmbH | Norisstraße 10 | 91257 Pegnitz | Fon (09241) 48 21-0 | Fax (09241) 48 21-11

[www.delta-t.de](http://www.delta-t.de)



IHR PARTNER FÜR DIE VERBRAUCHSKOSTENABRECHNUNG