

Delta-WZ-Split

Allgemeine Informationen

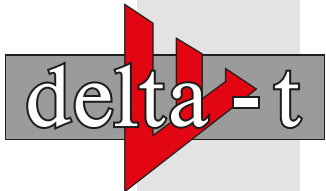


Abbildung kann vom Produkt abweichen

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 Fernheizungs-betrieb, reicht die Spanne der Anforderungen an diese Erfassungs-geräte. 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 m³/h bis 250 m³/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 m³/h bis 2,5 m³/h werden Einstrahl-Flügelradzähler eingesetzt. Von 3,5 m³/h bis 10 m³/h finden Mehrstrahl-Flügelradzähler Verwendung. Für Durchflussmengen von 15 m³/h bis 250 m³/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 Ebner
Peter-Dölger-Straße 9
63839 Kleinwallstadt
Tel.: (06022) 204 96-0
Fax.: (06022) 204 96-29
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 GmbH & Co. KG
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
07407 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 Göppingen

Delta-t Messdienst
Widmann GbR
Schieferstraße 3
73037 Göppingen
Tel.: (07161) 500 56 60
Fax.: (07161) 500 56 69
Email: goeppingen@delta-t.de

Bereich Karlsruhe

Delta-t Messdienst
Bettina Wohlfahrt
Trifelsstraße 1
75334 Straubenhardt
Tel.: (07082) 492 7510
Fax.: (07082) 41 68-347
Email: karlsruhe@delta-t.de

Bereich Würzburg

delta-t Messdienst
Fischer und Nagel GbR
Am Sonnenfeld 1
97076 Würzburg
Tel.: (0931) 80 1002 10
Fax.: (0931) 80 1002 20
Email: wuerzburg@delta-t.de

Bereich Blaichach

Delta-t Messdienst
messkeck KG
Ettensberger Straße 2
87544 Blaichach
Tel.: (08321) 805 16 16
Email: blaichach@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



IHR PARTNER FÜR DIE VERBRAUCHSKOSTENABRECHNUNG