

## WDV/Molliné stellt einbaufertigen Wasserzähler-Montageblock mit

10 Jahren Gewährleistung vor !



*Die präzise Verbrauchsmengenerfassung, insbesondere bei Energie und Trinkwasser, ist für die generell kostensensiblen Endverbraucher heute ein absolutes Muss. Im Trinkwasserbereich sorgt WDV/Molliné jetzt dafür, dass diese Mengenerfassung ebenso schnell und kostengünstig wie trinkwasserhygienisch vorbildlich erfolgen kann: mit einem als installationsfertige Einheit gelieferten Wasserzähler-Montageblock aus hochwertigem Rotguss, der exklusiv für WDV/Molliné von Kemper Guss in Olpe hergestellt wird.*

Ein Blick in die einschlägigen Internet-Foren oder auf die Infoseiten beispielsweise der Verbraucherschutz-Organisationen zeigt: die fachgerechte Erfassung – und damit Abrechnung – von Wasser- und Wärmemengen ist insbesondere in älteren Geschossbauten ein „ganz heißes Eisen“. Denn nicht zuletzt aufgrund fehlender gesetzlicher Vorgaben – hier greift Landesrecht – wird häufig genug auf eine exakte Erfassung und Abrechnung verzichtet, stattdessen ein eher undurchsichtiger Personen- und/oder Quadratmeter-Schlüssel zugrunde gelegt.

### **Sichere Installation**

Zumindest das Argument der kostenaufwändigen Erstinstallation sowie des oft ebenso hohen Aufwands beim turnusmäßigen Austausch zieht mit dem Wasserzähler-Montageblock von WDV/Molliné aber nicht mehr: Aus einem Stück gegossen mit integriertem Unterputz-Ventil und Unterputz-Gehäuse für die Zähler im universellen Koax 2"-System ist die Einheit etwa 5-mal so schnell installiert wie die bisher üblichen Einzelkomponenten. Das griffige „viergliedrige“ Motto „Anschrauben, ausrichten, anschließen, fertig!“ gilt dabei für die Montage in Vorwandkonstruktionen genauso wie für die Befestigung an Trockenbauwänden oder Mauerwerk.

WDV/Molliné-Geschäftsführer Frank Molliné: „Der vorkonfektionierte Montageblock ist aber nicht nur leichter zu installieren, sondern zugleich deutlich sicherer, da es hier nur noch zwei dichtende Verbindungsstellen in der Rohrinstallation gibt.“

### **Rotguss unterstützt Hygieneerhalt**

Dieser installationsseitige Sicherheitsaspekt gewinnt zusätzlich durch den hochwertigen Rotguss, aus dem der Wasserzähler-Montageblock gefertigt ist: Der nach DIN 50930-6 und DIN EN 1982 genormte Werkstoff

gilt als besonders korrosionsbeständig und ist für alle gängigen Trinkwässer gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) zugelassen. Das ist umso wichtiger, als die Wasserzähler-Einheiten in aller Regel im trinkwasserhygienisch hoch sensiblen Bereich des Haus- oder Wohnungsanschlusses installiert werden. Also exakt dort, wo immer das komplette Wasservolumen anliegt und zugleich die höchsten Durchflussraten notiert werden. Die potenzielle Gefahr der Migration von Spurenelementen aus dem Werkstoff auf das Trinkwasser ist also ebenso gegeben wie durch eventuelle Abrasion.

Grund genug für WDV/Molliné, den neuen Montageblock von Kemper Guss (Olpe) fertigen zu lassen. Das Unternehmen gilt als einer der führenden deutschen Anbieter hochwertiger Guss-Produkte für die Trinkwasserinstallation. Zugleich hat Kemper beispielsweise mit dem „Kemper Hygiene System“ aktuell einen viel beachteten Beitrag zum Schutz der Trinkwasserhygiene im häuslichen Installationsnetz geleistet.

„Mit Kemper Guss als Hersteller ist also nicht nur in Bezug auf den Werkstoff ein überdurchschnittlich hohes Qualitätsniveau der Montageblöcke gewährleistet, sondern die gesamte Qualitätskette aus Design und Konstruktion über die Fertigung bis hin zur 100 Prozent-Prüfung“, so Frank Molliné: „Daher ist zum Beispiel auch der gesamte Fließbereich des Montageblocks tottraumfrei, und die Strömungswege sind auf möglichst geringe Druckverluste ausgelegt – also alles Details, die den Hygieneerhalt im Trinkwasser ebenfalls indirekt unterstützen. Bei vermeintlich kostengünstigeren Produkten aus Pressmessing sind diese Leistungsmerkmale hingegen nicht gegeben!“

### **Tauwasser- und Lärmschutz**

Komplettiert wird das „installationstechnische Sicherheits- und Wirtschaftlichkeitspaket“ (Molliné) durch eine passgenaue Isolierung aus PU-Hartschaum. Der so installierte Montageblock garantiert sowohl die Einhaltung der Schallschutzwerte nach DIN 52218 (Armaturengruppe 1) als auch die dimensionsgerechte Dämmung gegen Wärmeabstrahlung nach EnEV.

Serienmäßig entspricht die PU-Ummantelung der Brandschutzklasse B2. Bei Installation der Wasserzähler-Einheit in einer Umgebung höherer Schutzklasse ist optional eine F90-Brandschutzummantelung lieferbar.

### **Austausch einfacher**

Der neue Montageblock von WDV/Molliné bietet über die Installationsvorteile hinaus zudem dauerhaft die freie Wahl des Abrechnungsdienstes: Im Gegensatz zu den spezifischen Lösungen einzelner Anbieter hat WDV/Molliné das integrierte Unterputz-Gehäuse für das Koax 2“-System ausgelegt. Die dazu passenden Zähler werden von allen namhaften Herstellern und Messdiensten lagermäßig geführt. Der einfache und vor allem kostengünstige Austausch, der turnusmäßig nach Ende der Eichfrist anfällt, ist also dauerhaft ohne aufwändige Mehrarbeiten gewährleistet.

### **Kompletter Lieferumfang**

Geliefert wird der Wasserzähler-Montageblock als Duo-Variante für Warm- und Kaltwasser komplett mit Befestigungsmaterial und UP-Ventilen. Die Anschlüsse sind entsprechend der Vorschriften als ¾“-Innengewinde ausgeführt. Bei nebeneinander liegender Montage mit einem Stichmaß von 153 mm beträgt die Baubreite lediglich 300 mm. Alternativ ist auch, beispielsweise bei Sanierungen im Bestand, eine getrennte Installation des Duo-Blocks möglich.

Sollen die Verbrauchsmengen nur in einem Kalt- oder Warmwasserstrang erfasst werden, kann alternativ auch der technisch identisch aufgebaute Montagestrang von WDV/Molliné installiert werden.

WDV/MOLLINÉ GmbH

Wasser- Wärmezähler  
Mönchstraße 11  
70191 Stuttgart

Tel. 0711/351695-0

Fax 0711/351695-19

email: [info@molline.de](mailto:info@molline.de)

[www.molline.de](http://www.molline.de)