

ACHTUNG – wichtige Information für Installationsunternehmen!

Technische Vorgaben: Wärmezählerplätze Wohnungsmessung

Für eine rasche und unkomplizierte Zählermontage achten Sie bitte darauf, dass alle Zählerplätze leicht zugänglich und nicht verbaut sind. Wenn technisch möglich, platzieren Sie die Zählerplätze im Treppenhaus, im Kellerflur oder in einem gesonderten Zählerraum.

Die Vorgaben sind zwingend einzuhalten!
Bei Nichteinhaltung ist ein Zählereinbau nicht möglich!

TECHNISCHE VORGABEN

- **Einbaulage:** waagrecht / senkrecht (kein Luftsack)
- **Einbauhöhe:** 0,5 – 1,5 m
- **Einbauort Wärmezähler (Passstück):** im Rücklauf
- **Einbauort Temperaturfühler:** im Vorlauf im Medium (Rücklauffühler sitzt im Zähler)
- **Ausrichtung der Temperaturfühleraufnahme:** nach unten oder seitlich, mit 80 mm Mindestabstand
- **Kabellänge Temperaturfühler:** 1,0 m
- **Kugelhahn / Ventil** vor und hinter dem Zähler
- **Kugelhahn / Ventil** vor und hinter dem Temperaturfühler oder Kugelhahn mit Fühleraufnahme
- **Zähler nicht isolieren!**
- **Zählerplätze** sind ausreichend (z. B. mit Schraubrohrsellen) zu **befestigen!**
- **Eine ausreichend große Zählertür** ist zu verwenden. Mindestgröße 60 x 40 cm.
- In den **Wohnungsstationen** sind nur Zählerplätze mit einer Baulänge von **110 mm x 3/4 Zoll** zulässig.
Keine Adapter! Keine Reduzierstücke!
- **Einbauzeichnungen Wärmemengenzähler beachten!**

Vorgabe Zählerplatz	Nennweite / Anschluss	Baulänge	Temperaturfühler (D x L)	Verschraubung
Wohnungsmessung	DN-15-Gewinde	110 mm	5,2 x 45 mm	3/4 Zoll

ALLGEMEINE PLANUNGSHINWEISE

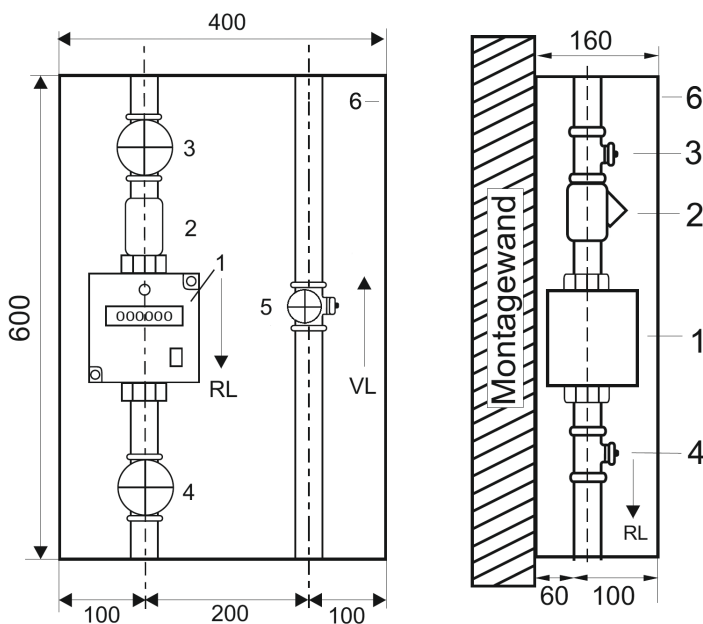
- Das Projekt ist vor der Installation in unserem **Online-Portal anzumelden** und die **Zählerplätze sind abzustimmen: www.nsg-kundenmarktplatz.de**
- Die **Zählerpassstücke** werden von der Städtischen Werke Netz + Service **kostenlos bereitgestellt** und sind vom ausführenden Unternehmen in unserem **Zählerlager in der Eisenacher Straße 12 abzuholen**.
Einbauort Wärmezähler (Passstück): im Rücklauf.
- Die Wärmezähler werden von der Städtische Werke Netz + Service eingebaut und in Betrieb genommen.
- Vor dem Einbau der Wärmemengenzähler sind die Leitungen zu spülen.
- Das **Einbaumaß** der Wärmezähler ist unbedingt **vor Bestellung** der Zählerplätze und / oder der Wohnungsstationen **zu prüfen** und bei Fragen mit der Städtische Werke Netz + Service **abzustimmen**.
- **Der Bausatz für Wärmemengenzähler bestehend aus Zählerverschraubungen, Temperaturfühleraufnahme und Absperrrichtungen kann sowohl im Fachgeschäft als auch in unserem Zählerlager erworben werden.**

UNZULÄSSIGE ZÄHLERPLÄTZE

- **Keine Zählerplätze hinter Wandverbauten!** Der Zutritt muss jederzeit möglich sein, eine Nische darf nicht verbaut oder verstellt werden!
- **Unter bzw. hinter abgehängten Decken**
- In Höhen **über 1,5 m**
- In Höhen **unter 0,5 m**
- **Über Einfahrten oder Stellplätzen** (Tiefgaragen)
- An Plätzen mit **Frostgefahr**
- In **zu kleinen** oder **unzugänglichen Nischen**
- Hinter anderen Rohrleitungen. **Der Zähler sowie der Fühler müssen frei zugänglich sein.**
- **Unbefestigte, freischwebende oder nicht abgestützte Zählerplätze**

EINBAUZEICHNUNGEN WÄRMEMENGENZÄHLER

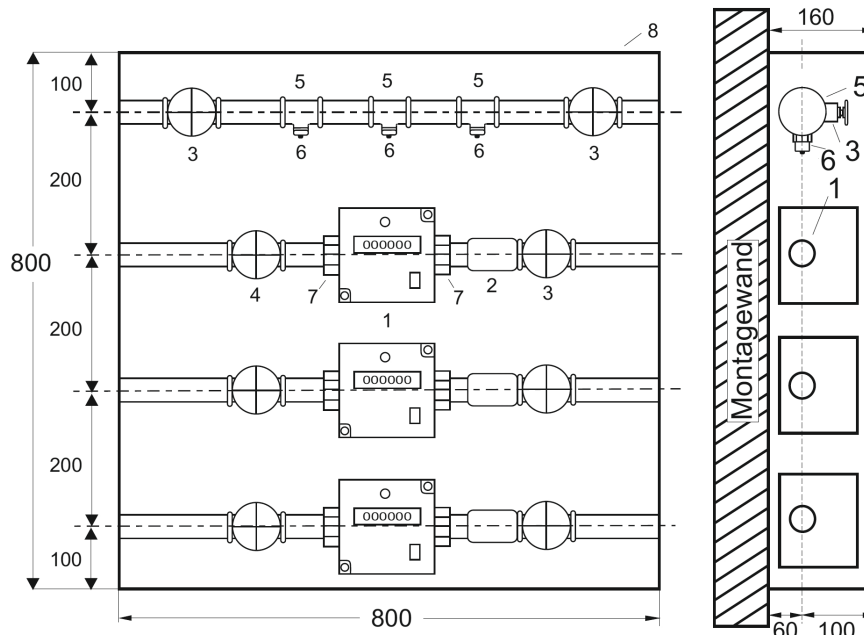
Einzelzählerplatz (Mindestmaße in mm)



Nr.	Bezeichnung	Lieferung
1	Wärmezähler / Passstück	Städtische Werke Netz + Service
2	Schmutzfänger	Kunde
3	Durchgangsventil	Kunde
4	Regulierventil	Kunde
5	Kugelhahn mit Fühleraufnahme	Kunde
6	Zählerschrank	Kunde

Mehrfachzählerplätze (Mindestmaße in mm)

Bei den Mehrfachzählerplätzen die Kabellänge der Temperaturfühler (1,0 m) beachten.



Nr.	Bezeichnung	Lieferung
1	Wärmezähler / Passstück	Städtische Werke Netz + Service
2	Schmutzfänger	Kunde
3	Durchgangsventil	Kunde
4	Regulierventil	Kunde
5	T-Stück 1/2 Zoll	Kunde
6	Fühlereinbaustück	Städtische Werke Netz + Service
7	Verschraubung	Städtische Werke Netz + Service
8	Zählerschrank	Kunde

Nr. 1, 6 und 7 werden **kostenlos** bereitgestellt und sind in unserem Zählerlager abzuholen.

KONTAKT

- Inbetriebsetzung Wärme**

Andreas Pondruff

Tel. 0561 5745-1896

andreas.pondruff@netzplusservice.de

Bernd Brode

Tel. 0561 5745-2488

bernd.brode@netzplusservice.de

- Anmeldung und Inbetriebsetzung der Zähler**

www.nsg-kundenmarktplatz.de

- Zählerlager**

Tel. 0561 5745-1990

zaehlerlager@netzplusservice.de

Adresse:

Städtische Werke Netz + Service GmbH

Zählerlager

Eisenacher Straße 12

34123 Kassel