

Einbauort des Zählers	
Name: _____	Etage: _____
Straße: _____	Wohnung: _____
PLZ/Ort: _____	Raum: _____

Ausführung des Zählers	
<input type="checkbox"/> Wärmezähler	<input type="checkbox"/> Wärmezähler mit optionalem Kältebereich ^(*)
Hersteller: QUNDIS	
Serien-Nummer Wärme: _____	Serien-Nummer Kälte ^(*) : _____

Konformitätsbewertung / Konformitätskennzeichnung:			
<input type="checkbox"/> Q heat 5	CE	M _____	0102 EG-Prüfbescheinigungs-Nr. DE-12-MI004 PTB 009
<input type="checkbox"/> Q heat 5 Ultraschall	CE	M _____	0102 EG-Prüfbescheinigungs-Nr. DE-14-MI004-PTB 006
<input type="checkbox"/> Q heat 5 AMS	CE	M _____	0102 EG-Prüfbescheinigungs-Nr. DE-17-MI004-PTB 008
<input type="checkbox"/> Q heat 5.5 (Basic / IST / TE1)	CE	M _____	0102 EG-Prüfbescheinigungs-Nr. DE-18-MI004-PTB 035

Angaben auf dem Rechenwerk (RW)	
Rechenwerk (RW)	Durchflusssensor (DS)
Temperaturbereich (θ): <input type="checkbox"/> 10 °C bis 105 °C <input type="checkbox"/> 10 °C bis 90 °C <input type="checkbox"/> 20 °C bis 90 °C	Temperaturbereich (θ_{DS}): <input type="checkbox"/> 10 °C bis 90 °C
Temp.-Differenz ($\Delta\theta$): <input type="checkbox"/> 3 K bis 70 K	Soll-Einbauort des DS: <input type="checkbox"/> Rücklauf <input type="checkbox"/> Vorlauf
Klassen: E1, A, 3, <input type="checkbox"/> M1, <input type="checkbox"/> M2	Nenndurchfluss (q_p): _____ m ³ /h
Komplette Artikel-Nummer: HM _____ - _____ - _____	Min. Durchfluss (q_i) H: _____ m ³ /h
	Min. Durchfluss (q_i) V: _____ m ³ /h

Betriebsdaten des Zählers	
Einheit: <input type="checkbox"/> kWh <input type="checkbox"/> MWh <input type="checkbox"/> MJ <input type="checkbox"/> GJ	
Zählerstand Wärme aktuell: _____	Durchfluss aktuell: _____ m ³ /h
Zählerstand Kälte ^(*) aktuell: _____	Vorlauf-Temp. aktuell: _____ °C
Zählfortschritt: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Rücklauf-Temp. aktuell: _____ °C
Wenn nein, Ursache: _____	Temp.-Differenz aktuell: _____ K
	Betriebsstunden aktuell: _____ h
	Kum. Volumen aktuell: _____ m ³

Einbausituation des Zählers	
Installation des Durchflusssensors (DS)	
Einbaulage DS ist: <input type="checkbox"/> horiz. (RW oben) <input type="checkbox"/> horiz. (RW vorne) <input type="checkbox"/> vert. fallend <input type="checkbox"/> vert. steigend	
DS ist Messkapsel: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	DS ist eingebaut im: <input type="checkbox"/> Rücklauf <input type="checkbox"/> Vorlauf
EAT/EAS ist ausbaubar: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Fließrichtung ist beachtet: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

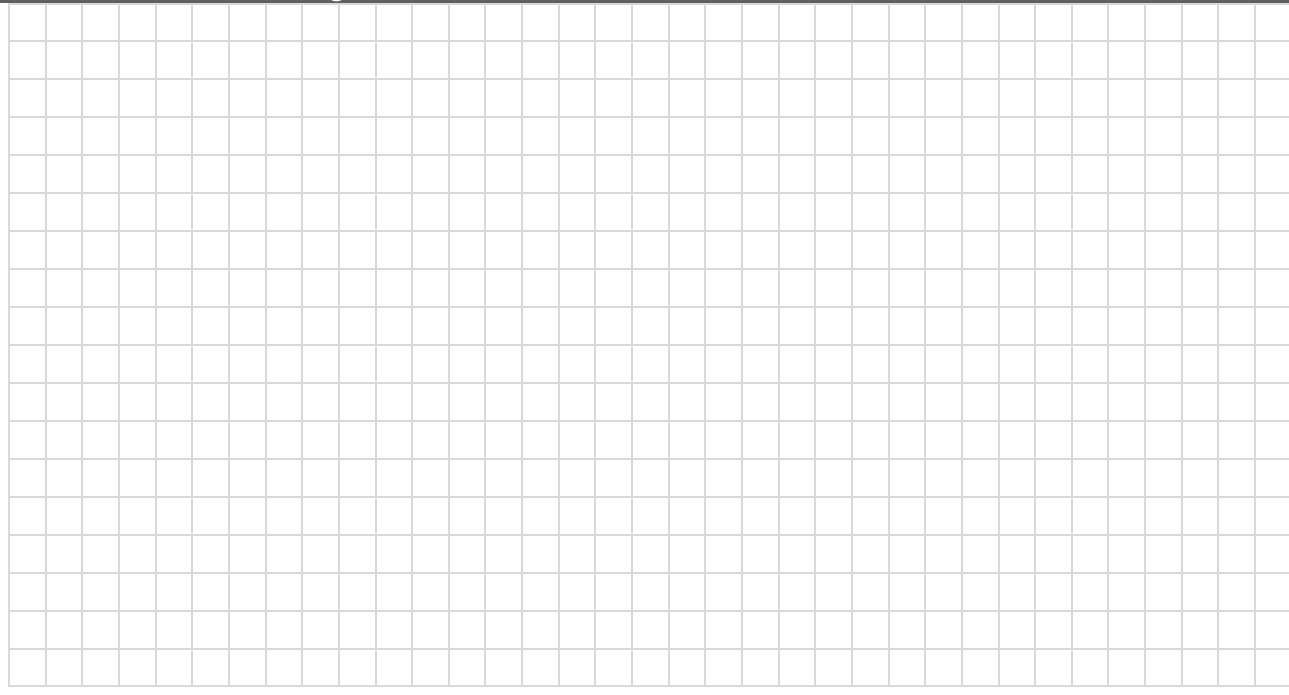
Installation des Vorlauf-Temperaturfühlers (VL-TF)	
VL-TF ist eingebaut im: _____	<input type="checkbox"/> Vorlauf <input type="checkbox"/> Rücklauf
VL-TF ist eingebaut: _____	<input type="checkbox"/> direkt eintauchend <input type="checkbox"/> in Tauchhülse <input type="checkbox"/> im DS
Nummer der identifizierten Tauchhülse ist: _____	TH _____
Innendurchmesser der Tauchhülse ist: _____ mm	
Formschlüssigkeit zur Tauchhülse ist gegeben: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Einbautiefe Fühler/Tauchhülse ist über Rohrmitte: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Montage VL-TF ist gemäß Montageanleitung: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

^(*) Außerhalb der Messgeräte richtlinie

Installation des Rücklauf-Temperaturfühlers (RL-TF)

- RL-TF ist eingebaut im: Vorlauf Rücklauf
- RL-TF ist eingebaut: im DS direkt eintauchend in Tauchhülse
- Nummer der identifizierten Tauchhülse ist: TH _____
- Innendurchmesser der Tauchhülse ist: _____ mm
- Formschlüssigkeit zur Tauchhülse ist gegeben: ja nein
- Einbautiefe Fühler/Tauchhülse ist über Rohrmitte: ja nein
- Montage RL-TF ist gemäß Montageanleitung: ja nein

Skizze, Foto, Bemerkungen



Einbausituation des Zählers

- Mindestabstände gem. EN 1434 zu elektromagnetischen Störquellen sind eingehalten: ja nein
- Durchflusssensor, Vor- und Rücklauffühler sind im gleichen Kreislauf eingebaut: ja nein

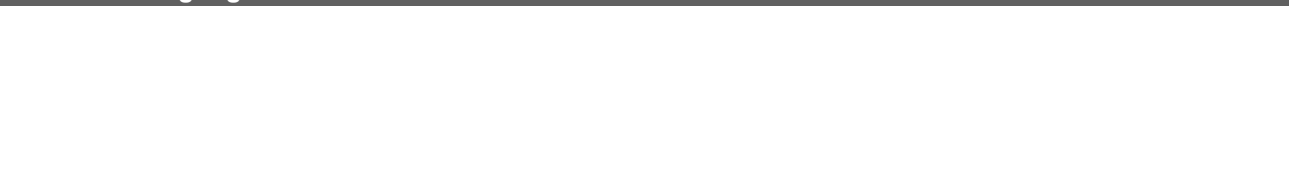
Vorhandene Plombierung bzw. Sicherungsmarke

- Vorlauffühler ist verplombt: ja nein opt. Serien-Nr.: _____
- Rücklauffühler ist verplombt: ja nein opt. Serien-Nr.: _____
- Durchflusssensor ist verplombt: ja nein opt. Serien-Nr.: _____
- Seitliche Sicherungsmarke am RW ist vorhanden: ja nein

Verwendungszweck des Zählers

- Versorgungszähler für Radiatorenheizung Fußbodenheizung
- Verteilnetzzähler für Warmwasser-Vorerfassung Kältemessung^(*)

Einbaubestätigung des Zählers



_____ Datum

_____ Unterschrift des Monteurs

_____ Name des Monteurs in Druckbuchstaben

(*) Außerhalb der Messgeräterichtlinie