

Inbetriebnahmeprotokoll für einen Wärme- / Kältezähler

 Wärmezähler Kältezähler Kombinierte Kälte- und Wärmezähler

Liegenschaftseigentümer		Einbauort des Messgerätes	
Name:		Straße:	
Straße:		PLZ/Ort:	
PLZ/Ort:		Einbaustelle, Etage:	
Telefon:		Raum:	Bereich:

Messgerätedaten und Ausführung			
<input type="checkbox"/> Kombinierter Zähler bzw. bestehend aus abtrennbaren Teilgeräten (TG) <input type="checkbox"/> Vollständiger bzw. Kompakt-Zähler			
	Rechenwerk (RW)	Durchflusssensor (DS)	Temperaturfühler (TF)
Hersteller:			
Fabrik-Nr.:			
Eichfähige Teilgeräte	Zulassungszeichen:		
	Hauptstempel (Eichjahr)		
Konformitätsbewertete Teilgeräte	EG-Prüfbescheinigungsnummer:		
	Konformitätskennzeichnung:	CE <input type="text" value="M"/>	CE <input type="text" value="M"/>
Angaben auf dem Zähler bzw. den Teilgeräten	T (θ): °C... °C	Q _n (q _p):	T (θ): °C... °C
	ΔT (Δθ): K... K	Metr. Kl. (q _p /q _i):	
	Typ/Kennlinie: <input type="checkbox"/> Pt 100; <input type="checkbox"/> Pt 500; <input type="checkbox"/> Pt 1000	T (θ): °C... °C DN:	Typ/Kennlinie: <input type="checkbox"/> Pt 100 <input type="checkbox"/> Pt 500; <input type="checkbox"/> Pt 1000
	L / Impuls:	L / Impuls:	
Einbau des DS im <input type="checkbox"/> Rücklauf <input type="checkbox"/> Vorlauf	(Genauigkeitsklasse):		
Zählwerksstände:	kWh/MWh m ³	m ³	

Aktuelle Betriebsparameter des Zählers	
Durchfluss aktuell: m ³ /h	Durchfluss maximal: m ³ /h
Temperatur-Vorlauf aktuell: °C	Temperatur-Rücklauf aktuell: °C
Temperatur-Differenz aktuell: K	Zählfortschritt: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein wenn nein evtl. Bemerkungen

Einsatzsituation des Zählers bzw. der Teilgeräte

<u>Installation des Durchflusssensors (DS):</u>	<u>Klemmenbelegung am Rechenwerk^I (RW):</u>
Tatsächliche Einbaustelle im: <input type="checkbox"/> kälteren Strang <input type="checkbox"/> wärmeren Strang Tatsächliche Einbaulage: <input type="checkbox"/> H; <input type="checkbox"/> V; <input type="checkbox"/> sonst. <input type="checkbox"/> fallend; <input type="checkbox"/> steigend Fließrichtung beachtet: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein DS in Messkapselausführung: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein wenn ja, Anschlussgehäuse ausbaubar: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <u>Einlaufstrecke:</u> <u>Auslaufstrecke:</u> DN: mm DN: mm Länge: mm Länge: mm	Durchflusssensor an Klemme: Vorlauffühler an Klemme: Rücklauffühler an Klemme: Sind die Teilgeräte ordnungsgemäß angeschlossen: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Installation des Temperaturfühlerpaares:

<u>Installation des Temperaturfühlerpaares:</u>	<u>Installation des Temperaturfühlerpaares:</u>
Vorlauffühler^{II} eingebaut im <input type="checkbox"/> wärmeren Strang <input type="checkbox"/> kälteren Strang <u>Einbaubedingungen:</u> <input type="checkbox"/> direkt eintauchend <input type="checkbox"/> in Tauchhülse Eintauchtiefe des Fühlers bzw. der Tauchhülse über die Medienrohrmitte: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <u>Zusätzlich bei kurzer Tauchhülse (TH):</u> Erfolgte Kennzeichnung: TF bis zum Boden der TH eingeschoben oder ganz eingeschraubt: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Innendurchmesser der TH: mm Formschlüssigkeit des TF zur TH gegeben: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Rücklauffühler^{III} eingebaut im <input type="checkbox"/> kälteren Strang <input type="checkbox"/> wärmeren Strang <u>Einbaubedingungen:</u> <input type="checkbox"/> direkt eintauchend <input type="checkbox"/> in Tauchhülse Eintauchtiefe des Fühlers bzw. der Tauchhülse über die Rohrmitte: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <u>Zusätzlich bei kurzer Tauchhülse (TH):</u> Erfolgte Kennzeichnung: TF bis zum Boden der TH eingeschoben oder ganz eingeschraubt: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Innendurchmesser der TH: mm Formschlüssigkeit des TF zur TH gegeben: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Abstand des Zählers zu elektromagnetischen Störquellen eingehalten: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein; cm	

Durchflusssensor, Vor- und Rücklauffühler sind im gleichen Kreislauf eingebaut: ja nein

(ggf. Skizze oder Foto)

^I Nur ausfüllen bei einem Rechenwerk als Teilgerät des Wärme-/ Kältezählers (TF und DS sind abtrennbar).
^{II} Bei Wärmezählern i. d. R. mit einem roten Fähnchen, bei Kältezählern mit einem blauen Fähnchen gekennzeichnet.
^{III} Bei Wärmezählern i. d. R. mit einem blauen Fähnchen, bei Kältezählern mit einem roten Fähnchen gekennzeichnet.

