



# Foglio di istruzioni Per la messa in funzione dei contatori di calore, d'acqua fredda e acqua calda

## 1. Mandato di accompagnamento del sistema (comunicazione)

Questo include - se incluso nell'offerta e ordinato: Partecipazione a 1-2 riunioni di coordinamento (convocate dall'installatore del riscaldamento). Partecipazione a un sopralluogo (organizzato dall'installatore del riscaldamento) con l'elettricista, l'installatore ed eventualmente l'idraulico, con un elenco delle assegnazioni dei punti di rilevamento e lo schema di cablaggio (normalmente fornito dal progettista elettrico).

## 2. Set di montaggio

Il set di montaggio è disponibile su richiesta con il contatore di calore GWF ordinato. Questo permette all'installatore di installare la parte idraulica del sistema e di lavare accuratamente il sistema di riscaldamento prima di installare il contatore. Un set di installazione include:

- a) 1 dima con guarnizioni (per i contatori Woltman: corpo con coperchio al posto della dima),
- b) 1 coppia di raccordi a vite (per contatori filettati),
- c) 1 paio di guarnizioni per sonde di temperatura, o 1 adattatore per sonda di mandata in caso di montaggio diretto della sonda di ritorno sul contatore.

## 3. Preparazione dell'installazione

### Importante per l'installatore di riscaldamento:

La distanza di 1,5 m tra l'integratore, le sonde e la parte idraulica non deve essere superata. I cavi delle sonde e del generatore di impulsi sono forniti dalla fabbrica con una lunghezza di 1,5 m.

### Importante per l'elettricista:

L'elettricista posa la linea elettrica (per i dispositivi con alimentazione esterna o di rete) all'integratore, lo installa e fa i collegamenti elettrici.

**Prendete l'alimentazione per la rete direttamente dalla sbarra collettiva, posate un fusibile e sigillatelo con un piombino separatamente. Non collegare altri dispositivi allo stesso fusibile.**

Per gli integratori alimentati dalla rete, l'alimentazione elettrica deve essere prima installata e collegata dall'elettricista.

Se la distanza tra l'integratore, le sonde e la parte idraulica è superiore a 1,5 m, l'elettricista deve prolungare i cavi.

Attenzione: i cavi di «mandata» e «ritorno» devono avere la stessa lunghezza! Si prega di osservare le istruzioni di cablaggio.

## 4. Domanda di messa in funzione

Dopo la preparazione delle stazioni di misurazione, il lavaggio accurato del sistema e l'installazione degli apparecchi di misurazione, il cliente o l'installatore deve informare la GWF per iscritto utilizzando il modulo di richiesta ufficiale due o tre settimane prima della messa in funzione (vedi retro).

## 5. Messa in funzione

La GWF farà in modo che il sistema sia messo in funzione il più presto possibile. Se l'installazione non è in ordine, se non è in stato di funzionare, e i contatori non sono accessibili, i costi aggiuntivi (ore di attesa, nuovi interventi) saranno fatturati a regia.

La messa in funzione include:

- a) Controllo della corretta posizione dell'impianto di misurazione nel sistema di riscaldamento o sanitario,
- b) Verifica della portata massima dell'acqua (per quanto possibile),
- c) verifica del funzionamento del sistema.

### Verifica dei contatori di calore

Dal momento che i tre componenti testati (parte idraulica, integratore, sensori) sono parte integrante di un contatore di calore. La messa in servizio deve essere effettuata esclusivamente dalla GWF.

## 6. Garanzia

Le prestazioni di garanzia si applicano secondo le Condizioni generali di contratto (CGC).



Check-list

**GWF**

## Installazioni di energia e acqua

# Domanda di messa in funzione

**Gentile cliente,**

affinché possiamo mettere in funzione le unità GWF dell'impianto summenzionato il più rapidamente possibile, vi preghiamo di compilare questa richiesta di messa in funzione e di inviarcela al più presto a: [lamone@meiertobler.ch](mailto:lamone@meiertobler.ch)

### Mittente

Nome Meier Tobler AG  
Indirizzo Via Serta 8, 6814 Lamone  
Telefono 091 935 42 42  
Responsabile  
N° ordine cliente

### Stabile

Nome  
Indirizzo CP/Città  
Numero di contatori  
Data desiderata

### Installatore

Nome  
Indirizzo CP/Città  
Telefono

Fattura No  
Conferma d'ordine No  
Bollettino di fornitura No

### Persone da contattare sul posto

Nome  
Telefono

### Adresse de facturation Installatore

Nome  
Indirizzo CP/Città  
Telefono  
Mail per invio fattura

### Elettricista (Installatore)

Nome  
Indirizzo CP/Città  
Telefono

Durante la messa in funzione deve essere presente personale qualificato e il sistema deve funzionare correttamente! In caso contrario, qualsiasi viaggio supplementare sarà addebitato secondo le tariffe in vigore.

Data:

Firma:

### Da completare

	Si	No
Installazione terminata?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parti idrauliche correttamente installate?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etichette sulle condotte mandata/ritorno?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Riscaldamento/pompa di calore in funzione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Condotte spurgate?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apparecchio collegato elettricamente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se no, possibilità di simulazione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Per la messa in funzione della stazione di misura, gli attrezzi seguenti sono necessari:

Scala:	Altezza:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piattaforma di sollevamento:		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diversi:			

### Sistema di lettura con centrale M-Bus

Sistema M-Bus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connessione al sistema di telegestione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se si, sistema di telegestione

Note