



## 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

## 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

### Mittente

Nome \_\_\_\_\_  
 Indirizzo \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
 Telefono \_\_\_\_\_  
 Responsabile \_\_\_\_\_  
 N° ordine cliente \_\_\_\_\_

### Installatore

Nome \_\_\_\_\_  
 Indirizzo \_\_\_\_\_ CP/Città \_\_\_\_\_  
 Telefono \_\_\_\_\_  
 Fattura No \_\_\_\_\_  
 Conferma d'ordine No \_\_\_\_\_  
 Bollettino di fornitura No \_\_\_\_\_

### Persone da contattare sul posto

Nome \_\_\_\_\_  
 Telefono \_\_\_\_\_

### Indirizzo di fatturazione

Nome \_\_\_\_\_  
 Indirizzo \_\_\_\_\_ CP/Città \_\_\_\_\_  
 Telefono \_\_\_\_\_  
 Mail per invio fattura \_\_\_\_\_

### Elettricista (Installatore)\*

Nome \_\_\_\_\_  
 Indirizzo \_\_\_\_\_ CP/Città \_\_\_\_\_  
 Telefono \_\_\_\_\_

\* se necessario per l'installazione (p.es. M-Bus)

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: \_\_\_\_\_

AIL Servizi SA  
 Via Industria 2  
 6933 Muzzano, Svizzera  
 T +41 58 470 75 75  
 info@ail-servizi.ch, www.ail-servizi.ch

printed in  
 switzerland

### Stabile

Nome \_\_\_\_\_  
 Indirizzo \_\_\_\_\_ CP/Città \_\_\_\_\_  
 Numero di contatori \_\_\_\_\_  
 Data desiderata \_\_\_\_\_

### Proprietario / indirizzo della gestione immobiliare

Nome \_\_\_\_\_  
 Indirizzo \_\_\_\_\_ CP/ Città \_\_\_\_\_  
 Telefono \_\_\_\_\_  
 Mail \_\_\_\_\_  
 Responsabile \_\_\_\_\_

### 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"/>
<b>Per la messa in funzione della stazione di misura, gli attrezzi seguenti sono necessari:</b>		
Scala: Altezza:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piattaforma di sollevamento:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diversi:		
<b>Sistema di lettura con centrale M-Bus</b>		
Sistema M-Bus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connessione al sistema di telegestione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se sì, sistema di telegestione		
Note		