



## Unterputzstück für Messkapselzähler Typ IST (Koax 2")

Das Unterputzzählersystem Typ IST (Koax 2") besteht aus robusten Unterputzstücken mit unterschiedlichen Rohranschlußmöglichkeiten für Gewinde- und Lötinstallation, dem Messeinsatz für kaltes oder warmes Wasser und einer Rosette, die auf die Wasserzählerhaube aufgesteckt wird. Für Einbautiefen von 48 mm bis 93 mm, optimal 66 mm. Für kleinere Einbautiefen wird eine Spezialrosette mit 40 mm Bauhöhe eingesetzt. Das Unterputzstück wird mit einer Einputzhaube geliefert. Sie muss beim Einbau des Messeinsatzes entfernt werden.

### Installation des Unterputzstücks (UPT)

1. UPT auspacken.
2. UPT werden mit eingelegtem Dichtring und fest eingeschraubtem Deckel ausgeliefert (siehe Abb. 1). Bei UPT mit Gewindeanschluss weiter mit Ziff. 1.3. Bei UPT mit Lötanschluss: Einputzhilfe, Deckel und Dichtring entfernen. Anschlüsse löten und abkühlen lassen. L-Dichtring ins UPT unterhalb des Kopfgewindes in die dafür vorgesehene Nut einlegen, den Deckel sorgfältig dichtschrauben und Einputzhaube montieren (siehe Abb. 2).
3. UPT fachmännisch installieren. Dabei auf Fixierung der Rohrinstallation mit schallisolierten Schellen möglichst in optimaler Einputztiefe achten. Die optimale Einputztiefe ist an der Einputzhaube markiert (Mitte Rohr unter Fertigwand). Tiefen kleiner 48 mm erfordern eine Spezialrosette.
4. Installation sorgfältig auf Dichtheit prüfen.

Die neuesten Informationen zum Produkt können auch unter [www.zenner.de](http://www.zenner.de) abgerufen werden.

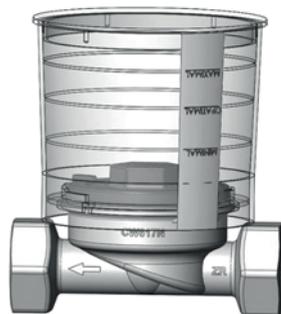


Abb. 1

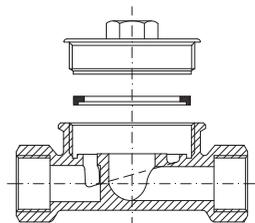
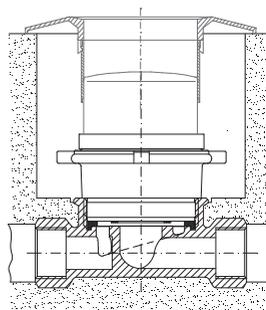


Abb. 2



## Installation instructions

### Connecting interface for measuring capsule meter type IST (Koax 2")

The flush-mounted meter system type IST (Koax 2") comprises robust flush-mounted pieces with different pipe connection options for thread and solder installation, the measuring insert for cold and hot water and a rosette inserted on the water meter cover. For installation depths from 48 mm to 93 mm, optimum is 66 mm. For smaller installation depths, a special rosette with 40 mm installation height is used. The flush-mounted part is supplied with a mounting aid. It must be removed when installing the measuring insert.

#### Installation of the flush-mounted housing (FMH)

1. Unpack FMH.
2. FMHs are delivered with an inserted sealing ring with a tight screwed in cover (see Fig. 1). For FMHs with threaded connection, continue with No. 1.3. For FMPs with soldered connection: Remove mounting aid, cover and sealing ring. Solder the connections and allow them to cool down. Insert the sealing ring into the FMP below the head thread into the groove, provided and carefully screw the cover tightly and install the mounting aid (see Fig. 2).
3. Expertly install the FMP. Make sure that the pipe installation is fixed with sound-insulated clamps, preferably at the optimum plastering depth. The optimum plastering depth is marked on the mounting aid (centre of pipe under prefabricated wall). Depths less than 48 mm require a special rosette.
4. Carefully test installation to ensure there is no leakage.

The latest information on the product, can also be found at [www.zenner.com](http://www.zenner.com).



Fig. 1

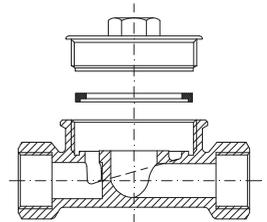
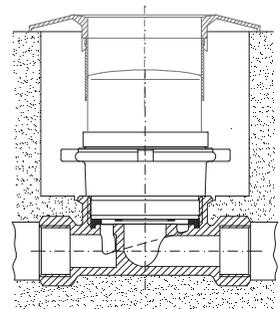


Fig. 2



#### ZENNER International GmbH & Co. KG

Römerstadt 6 | 66121 Saarbrücken | Germany

Phone +49 681 99 676-30 E-Mail [info@zenner.com](mailto:info@zenner.com)  
 Fax +49 681 99 676-3100 Internet [www.zenner.com](http://www.zenner.com)