



ZENNER-Block 2" für Unterputzzähler Minolist

Der ZENNER-Block 2" dient der optimalen Ausrichtung von Absperrventilen und Wasserzählern. Er besteht aus zwei Unterputzteilen (UPT) für Minolist-Messkapseln mit integrierten Kolbenschiebern. Durch eine Sägenut lässt sich der ZENNER-Block schnell vom Duo- zum Monoblock trennen.

Alle im Trinkwasserbereich eingesetzten Materialien entsprechen den geforderten Normen, Richtlinien, der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie den Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA Listen).

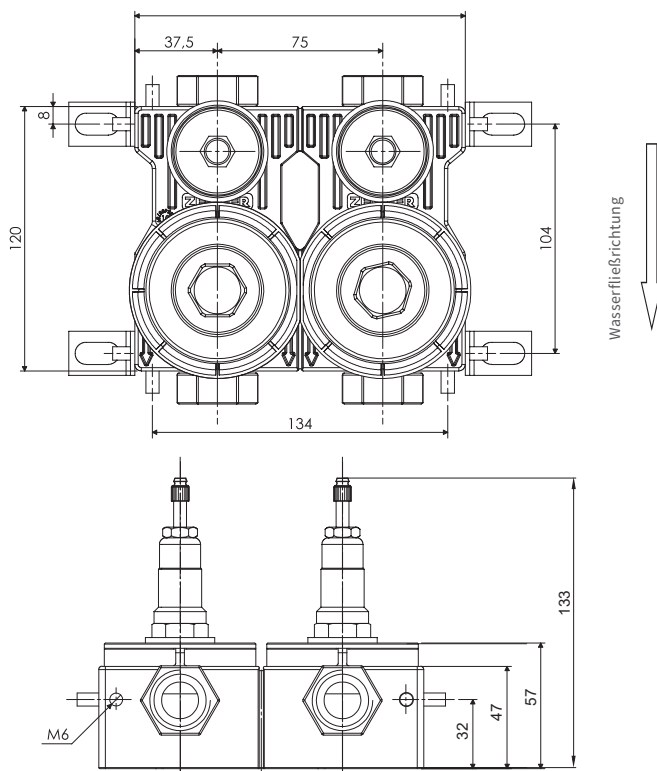


Abb. 1 ZENNER-Block ¾"

1. Technische Daten ZENNER-Block

Abmessungen	Breite	Höhe	Tiefe	Anschluss
Duo	150 mm	120 mm	47 mm	Rp ¾"
Mono	75 mm	120 mm	47 mm	Rp ¾"

2. Installation ZENNER-Block 2"

- 2.1. ZENNER-Block auspacken und auf Vollständigkeit überprüfen. Kunststoff-Einputzkappen für die UPT und Ventiloberteile aufbewahren.
- 2.2. Die optimale Einputztiefe (Mitte Rohr bis Fertigwand) beträgt für die MINOLIST Messkapsel 55mm bis 80mm (Abb. 2). Die umlaufend erhaltenen Linien auf den Einputzhilfen dienen hierzu als Orientierung. Einputztiefen über 80mm erfordern später Verängerungshülsen für die Rosette sowie eine zweiteilige Spindelverlängerung. Einputztiefen unter 55mm, oder Messkapseln von anderen Herstellern können dazu führen, dass die Standard Rosette nicht an der Fertigwand anliegt. Dies kann mit einer separat erhältlichen hohen Rosette (+14mm) kompensiert werden.
- 2.3. Die Winkelhalterungen ermöglichen unterschiedliche Befestigungen (Abb. 3).
- 2.4. Kunststoffstopfen entfernen (Abb. 2).
- 2.5. ZENNER-Block unter Beachtung der Fließrichtung fachmännisch installieren.
- 2.6. Die Einbaustrecken bei Anschluss verdrehsicher gegenhalten.
- 2.7. Installation sorgfältig auf Funktion und Dichtheit prüfen.
- 2.8. Kunststoff-Einputzhilfen auf das UPT und auf das Ventiloberteil.
- 2.9. Montageanleitung des Unterputtzählers Minolist beachten.

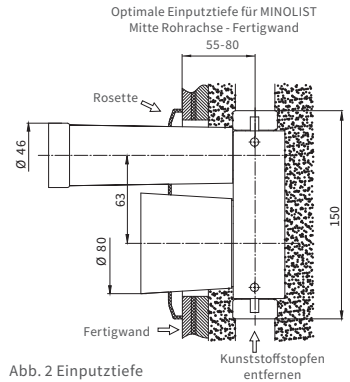


Abb. 2 Einputztiefe

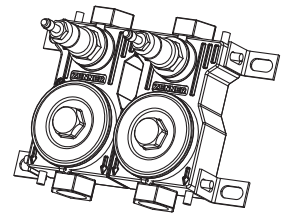


Abb. 3 Befestigungsmöglichkeiten

3. Montageschlüssel

Zur Montage und Demontage des Messkapselzählers dient entweder der Montageschlüssel für Istatmeter oder der Minol-Montageschlüssel.

4. Hinweis

Kunststoff Verschlussdeckel dürfen nicht länger als 2 Jahre unter Druckbelastung verwendet werden. Für eine langfristige Verwendung bzw. über 2 Jahre hinaus, sollten die Kunststoff Verschlussdeckel gegen Messing Verschlussdeckel ausgetauscht werden.

Durch eine Sägenut lässt sich der ZENNER-Block vor Ort schnell vom Duoblock zum Monoblock (Abb. 5) teilen.

An der Mittelnut sägen:

1 ZENNER-Block = 2 ZENNER-Block mono

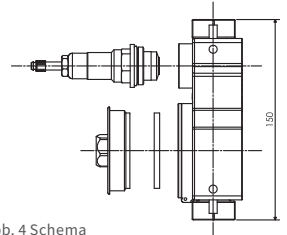


Abb. 4 Schema

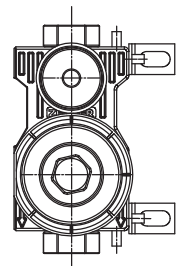


Abb. 5 ZENNER-Block Mono

ZENNER International GmbH & Co. KG

Römerstadt 6 | 66121 Saarbrücken | Germany

Telefon +49 681 99 676-30

E-Mail info@zenner.com

Telefax +49 681 99 676-3100

Internet www.zenner.com

ZENNER

Assembly block with integrated shut-off valve for Minolist water meters

The ZENNER block 2" serves the optimum alignment of shut-off valves and water meters. It comprises two flush-mounted parts for Minolist measuring capsules with integrated piston valves. The ZENNER block can be quickly separated from a duo-block to a mono-block by means of a saw groove.

All materials which are used in the drinking water area comply with the required standards, guidelines, the current drinking water ordinance and the assessment bases of the Federal Environment Agency (UBA lists).

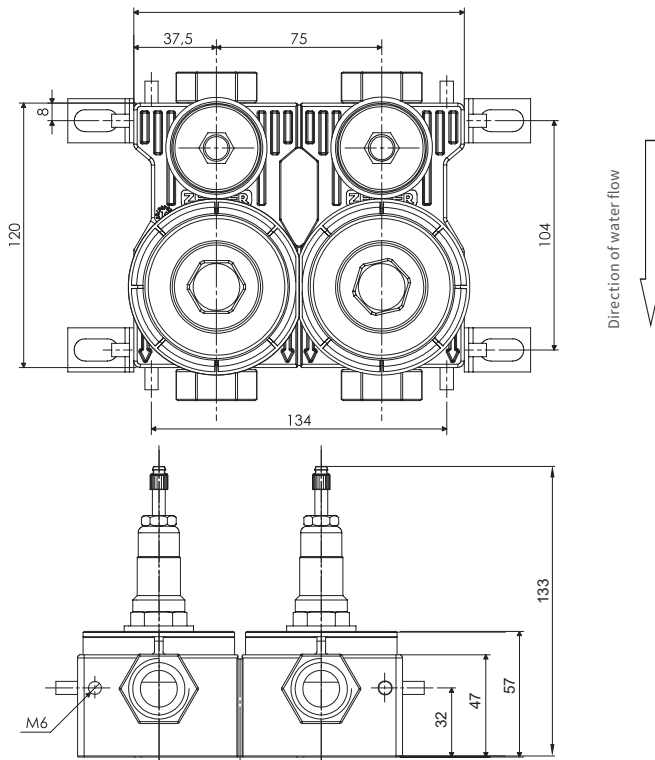


Fig. 1 ZENNER-Block 3/4"

1. Technical data ZENNER block

Dimensions	Width	Height	Depth	Threaded connection
Duo	150 mm	120 mm	47 mm	Rp 3/4"
Mono	75 mm	120 mm	47 mm	Rp 3/4"

2. Installation of ZENNER block 2"

- 2.1. Unpack the ZENNER block and check that it is complete. Keep the flush plastic caps for the flush-mounted parts and upper valve sections.
- 2.2. The optimum plastering depth (centre of pipe to finished wall) for the MINOLIST measuring capsule is 55mm to 80mm (Fig. 2). The circumferential raised lines on the plastering aids serve as orientation. Plastering depths over 80mm require extension sleeves for the rosette and a two-part spindle extension later. Plastering depths below 55mm, or measuring capsules from other manufacturers, can lead to the standard rosette not lying against the finished wall. This can be compensated for with a separately available high rosette (+14mm).
- 2.3. The angle supports allow different attachment methods (figure 3).
- 2.4. Remove the plastic stoppers (figure 2).
- 2.5. Install the ZENNER block professionally taking the flow direction into account.
- 2.6. Tighten the fitting during connection to prevent rotation.
- 2.7. Carefully test installation to ensure functioning and seal.
- 2.8. Install the flush plastic caps on the flush-mounted parts and on the top section of the valve.
- 2.9. Pay attention to the assembly instructions for the Minolist flush-mounted meter.

3. Assembly key

To install and dismantle the measuring capsule meter, use either the assembly key for Istameters or the Minol assembly keys.

4. Note

The pre-assembled plastic sealing caps must not be used for more than 2 years under pressure. For long-term use or latest after 2 years, the plastic sealing caps should be replaced against brass caps.

The ZENNER block can be quickly separated from a duo-block to a mono-block (figure 5) on site by means of a saw groove.

Saw at the central groove:

1 ZENNER block = 2 ZENNER blocks mono

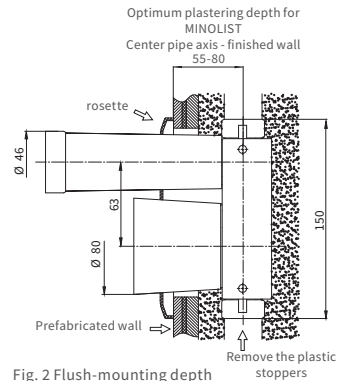


Fig. 2 Flush-mounting depth

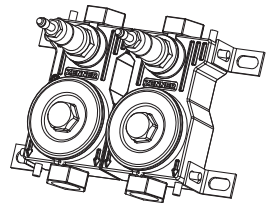


Fig. 3 Possible attachment methods

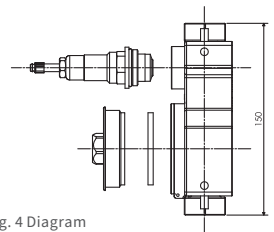


Fig. 4 Diagram

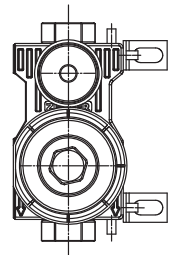


Fig. 5 ZENNER block mono

ZENNER International GmbH & Co. KG

Heinrich-Barth-Straße 29 | D-661 Saarbrücken | Germany

Phone +49 681 99 676-30

E-Mail info@zenner.com

Fax +49 681 99 676-3100

Internet www.zenner.com

ZENNER