

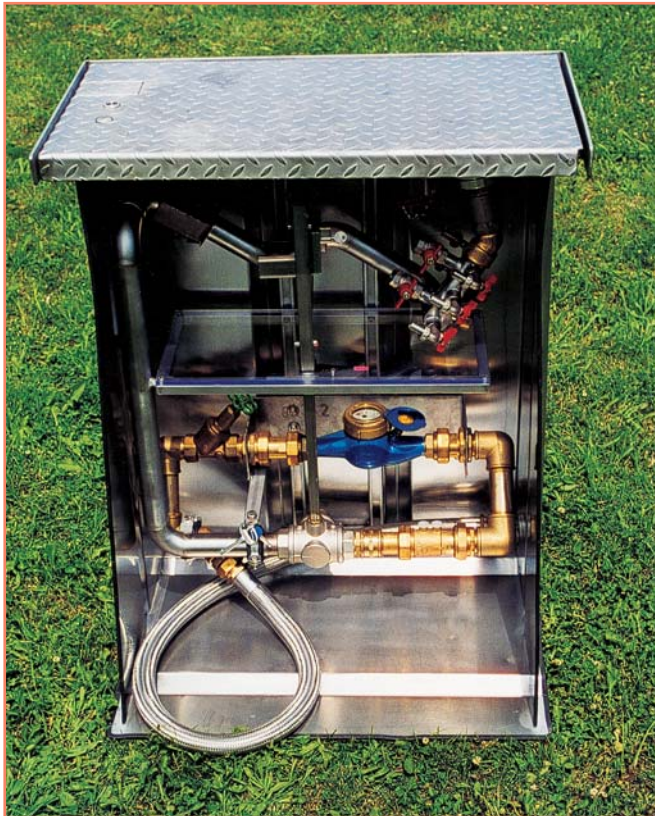
# Elotop

**Unterflur-Multizapfstelle ...von**

**elomat**<sup>®</sup>

*...wir erfinden's einfach*

- Elotop ist speziell als zentrale Trinkwasserzapfstelle konzipiert.
- Verwendung auf Marktplätzen, Festplätzen, Schiffsanlegestellen usw.
- Hydranten müssen nicht mehr als hygienisch bedenkliche Trinkwasserzapfstelle erhalten. Der Hydrant bleibt für Feuerlöschzwecke erhalten und funktionsfähig bzw. wird nicht mehr durch unsachgemäße Bedienung beeinflusst.



## Die Vorteile

- Einfache Inbetrieb- u. Außerbetriebnahme mittels Zwangsschaltung ohne Fachpersonal möglich
- Sicherheitseinrichtungen wie R.V. Be- u. Entlüfter nach DIN 1988 enthalten
- Optional: mit Einzelrohrtrenner in den Zapfventilen integriert
- Entleerung zusätzlich mit Rückflußverhinderer ausgestattet
- Zentrale Wasserzähleranlage QN 10, bis auf QN 2,5 reduzierbar
- Abschließbar u. gegen Vandalismus gesichert
- Kein Einstieg in den Schacht erforderlich jedoch möglich
- Frostsichere Einbautiefe von 1,30 m



## Option:



- Zapfstellen mit Einzelsystemtrenner im Ventil integriert siehe Bild

## Zapfanschlüsse:

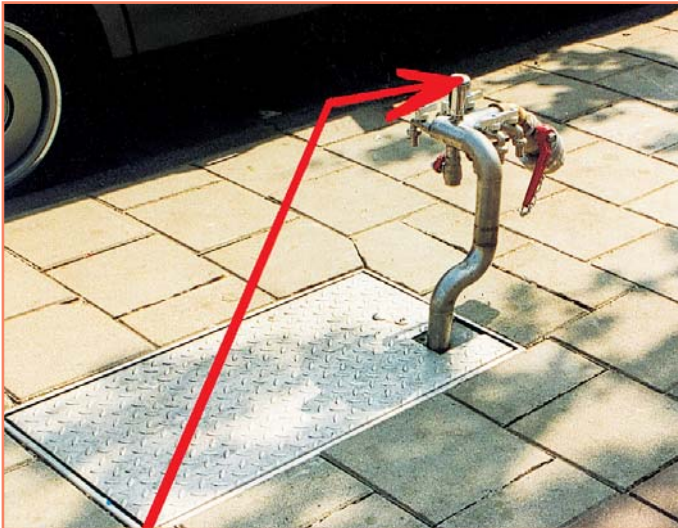
- 5 Schlauchventile 1/2"
- 2 Kugelhahnen 3/4"
- 1 C-Kupplung mit Kugelhahn 1 1/2"



- Die Edelstahlabdeckung mit Rahmen lässt sich optisch gut im Bodenbelag integrieren.
- Ringsumlaufender Anschlussrahmen aus VA
- Sonderausführungen lieferbar



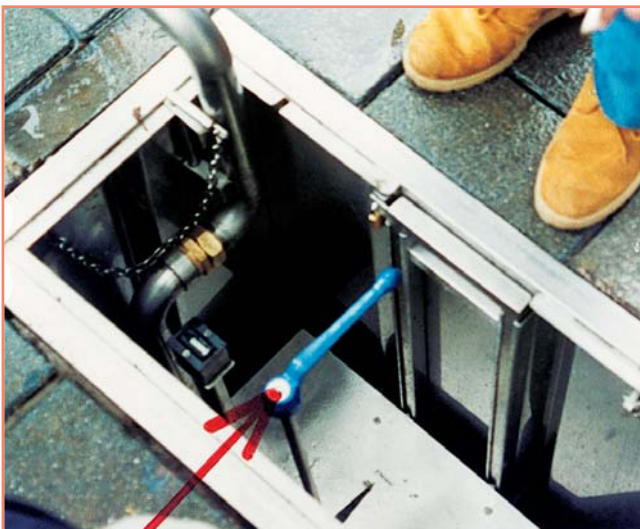
- Deckel frostsicher isoliert
- Belastung 4 t oder bis zu 20 t als Option lieferbar



- Schalthebel lässt sich erst schwenken (90°) bei ausgeklapptem Verteilerrohr. Stellung „auf“: Verteilerrohr lässt sich dann auch nur zurückklappen, wenn Schwenkhebel auf Stellung „zu“. Gleichzeitig wird die Anlage entleert. (Zwangssteuerung)



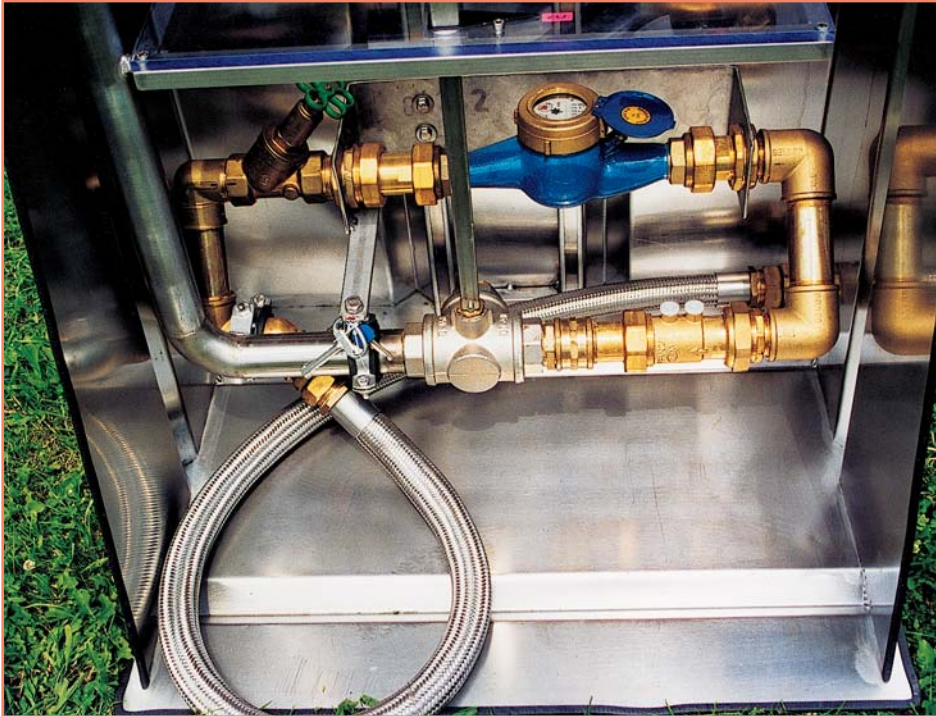
- Option: Einzelsystemtrenner im Ventil integriert



- Belüfter, in Kombination mit Rückflussverhinderer bietet hohe Sicherheit gegen Rücksaugung
- Optional Höchstmaß an Absicherung: Einzel-Rohrtrenner in den Zapfventilen integriert



- Spezialausführung mit Druckminderer und Einzelzähleranlagen



- Armaturen u. Fittings aus Messing
- Keine Korrosionsgefahr zwischen Messing u. Edelstahlteilen
- Zähleranlage im frostsicheren Bereich
- Wasserzähler bzw. Zähleranlage unterhalb Klarsichtabdeckplatte u. somit vor Manipulation geschützt
- Zähleranlage mittels Schloß vor unbefugtem Eingriff abgesichert
- Zähler kann von oben abgelesen werden ohne hochzunehmen

- Drainageöffnungen leiten Entleerungswasser zum Versickern ab. Anlage darf bei hohem Grundwasserstand problemlos überflutet sein. Kein Eindringen von Grundwasser in das Leitungssystem möglich. Bei der üblichen Verwendung eines Hydranten kann verunreinigtes Grundwasser über das Entleerungssystem in den Hydrant eindringen und die Trinkwasserqualität bei der Wasserabgabe beeinträchtigen.



Einfacher Leitungsanschluß außerhalb Schachtkörper



- flexibler, DVGW geprüfter Panzerschlauch mit Edelstahlgeflecht ermöglicht das Hochziehen der kompletten Innenganlage.

- komplette Innenganlage lässt sich federunterstützt erst nach Entriegelung von Sicherheitsschloß hochziehen. Montagearbeiten, z.B. Zählerwechsel usw., lassen sich mühelos durchführen

# Elomat

## Unterflur-Multizapfstelle ...von

**elomat**<sup>®</sup>

*...wir erfinden's einfach*

Abmessungen ca.:

Länge 840 mm x Breite 430/630 mm x Höhe/Tiefe 1,30 m

Belastung: 4 t Radlast (oder bis 20 t als Sonderausführung)

Lieferung ohne Zähler

Druchflußleistung bei 3 bar Druckverlust ca. 20 cbm/Std.

1/2 mit R.V. und Belüfter

