

# Probenahme-Armatur nach Trinkwasserverordnung 2011.



Probenahmeventil	Katalog-Nr.	Anschluss	Abgang	Entnahmerohr Ø mm
<b>NIL Probenahme-Eckventil</b>	1372/ ELB	½" DN15	3/8" für Cu-Rohr Ø10 mm	Ø8 x 100

## 1. Bestelldaten und Lieferumfang.

Bezeichnung: **NIL** Probenahme-Eckventil, Bestell- Nr. **1372/ELB**, bestehend aus:

- Probenahme-Eckventil ½" verchromt
- Probenahmeanschluss verchromt mit Edelstahlrohr Ø8 mm x 100 mm gerade und Ersatzdichtungen
- **NIL** ELB-Quetschverschraubung 3/8" für Cu-Rohr Ø10 mm verchromt
- Schubrossette 1/2" Edelstahl poliert
- Technische Beschreibung

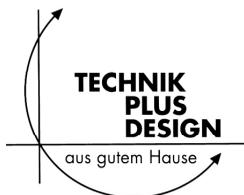
## 2. Technische Daten und Anforderungen an Probenahmestellen.

**NIL** Probenahme-Eckventil, Bestell- Nr. **1372/ELB**

- gemäß DIN 3227, Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden – Eckventile, DIN 1988-2, Abschnitt 4 für Armaturen und DIN EN 1717
- geeignet als Probenahmestelle gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551 für die systemische, bzw. orientierende Untersuchung innerhalb von Sanitärräumen.
- Die definierten Positionen der Probenahmestellen sind im Übersichtsplan des Trinkwassersystems zu vermerken und vor Ort zu kennzeichnen.
- Der Ort der Probenahme muss frei zugänglich sein.
- Probenahmeventile sind an allen definierten Stellen fest zu installieren und unmittelbar in die Leitung einzuschrauben
- In Flammrichtung und in näheren Umgebung darf sich kein brennbares Material befinden

## 3. Einsatzbereich.

- Gemäß der Trinkwasserverordnung von 2011 wird nach § 14, Absatz 3 für Gebäude mit Großanlagen zur Trinkwassererwärmung für öffentliche oder gewerbliche Trinkwasserinstallationen die mikrobiologische Untersuchung nach Legionellen festgelegt. Die Untersuchung soll einmal jährlich durchgeführt werden (TrinkwV 2011 Anlage 4 Teil II). Die systemische Untersuchung des Wassers soll an mehreren repräsentativen Probenahmestellen erfolgen. Durch den Inhaber der Anlage soll sichergestellt werden, dass geeignete Probenahmestellen vorhanden sind (s. auch TWIN 06, bzw. DVGW Arbeitsblatt 551).
- Das **NIL** Probenahme-Eckventil erfüllt die Anforderungen einer systemischen, bzw. orientierenden Untersuchung innerhalb von Sanitärräumen, um eine Aussage über den Zustand des Wassers innerhalb des Trinkwassersystems zu treffen.
- Probenahmen sollen nicht direkt an den Duschen erfolgen, sondern nahegelegene Entnahmearmaturen an Waschbecken oder **Eckventile** sollten genutzt werden.



**FRIEDRICH GAMPPER KG**  
P.O. Box 1164 • D - 71534 Murrhardt  
Tel. +49 (0) 7192-971-0 • Fax 971-105  
www.nil-gampper.de • info@nil-gampper.de



# Probenahme-Armatur nach Trinkwasserverordnung 2011.

## 4. Einbau des NIL Probenahme-Eckventil.

- Die Montage erfolgt unauffällig unter den Waschbecken auf der Warm- und/oder Kaltwasserseite.
- Montage, Inbetriebnahme und Wartung nur durch den Fachmann nach vorliegender Anleitung.
- Es sind die gesetzlichen Vorschriften sowie die technischen Anschlussbedingungen der örtlichen Wasserversorgungsunternehmen einzuhalten.
- Vor der Montage müssen die Leitungen entsprechend DIN 1988 gespült werden.
- Geeignete, die Armatur nicht angreifende, Reinigungsmittel verwenden.
- Allgemein empfiehlt sich der Einbau eines Schmutzfilters in die Hauptleitung zum Schutz der Armaturen in der Hausinstallation.

## 5. Probenahme.

Die Probenahme kann über das mitgelieferte Edelstahlrohr problemlos erfolgen.

1. **NIL** Probenahme-Eckventil an der Griffspindel schließen.
2. Verschlussstopfen mit Gabelschlüssel SW 15 lösen/entfernen (Achtung: Wenn Endverbraucher bzw. Wasserhahn geöffnet ist, entleert sich die Steigleitung → Wasser tritt aus).
3. Edelstahl-Entnahmerohr mit beigefügter Fiber-Dichtung an das **NIL** Probenahme-Eckventil anschließen (Gabelschlüssel SW 15).
4. Das Entnahmerohr durch Abflammen (**max. 30 sec.**) oder, wenn dies nicht möglich ist, durch andere vergleichbare Verfahren desinfizieren (s. DIN EN ISO 19458).
5. Die Proben sind gemäß der jeweils gültigen Fassung der Empfehlung des Umweltbundesamtes Nachweis von Legionellen in Trink- und Badebeckenwasser und unter Beachtung der Trinkwasserverordnung zu entnehmen.
6. Nach der Beprobung ist das **NIL** Probenahme-Eckventil wieder an der Griffspindel zu schließen.
7. Edelstahl-Entnahmerohr mit Gabelschlüssel SW 15 lösen/entfernen.
8. Verschlussstopfen mit Fiber-Dichtung an das **NIL** Probenahme-Eckventil dichtend anschrauben (Gabelschlüssel SW 15).
9. Griffspindel am Probenahme-Eckventil öffnen.

**Probenahme Punkt 4:**  
Das Abflammen soll auf das Entnahmerohr beschränkt sein (**max. 30 sec.**); jedoch sind die Dichtungen der Armatur so ausgelegt, dass eine kurzzeitige Temperaturerhöhung zu keinem Schaden führen kann.



## 6. Ersatzteile.

- Verschlussstopfen verchromt mit Dichtungen, Best.-Nr. 1372/05K
- Probenahmeanschluss verchromt mit Edelstahlrohr Ø 8 mm x 100 mm gerade und Ersatzdichtungen, Best.-Nr. 1372/06K

## 7. Wichtige Hinweise

Probenahmen dürfen nur durch zertifizierte Probenehmer erfolgen, die im Qualitätsmanagement-System des beauftragten, akkreditierten Labors registriert sind.

## 8. Gewährleistung

Haftung wird gemäß den allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen übernommen. Nur Original-Ersatzteile verwenden!



**FRIEDRICH GAMPPER KG**  
P.O. Box 1164 • D - 71534 Murrhardt  
Tel. +49 (0) 7192-971-0 • Fax 971-105  
www.nil-gampper.de • info@nil-gampper.de

