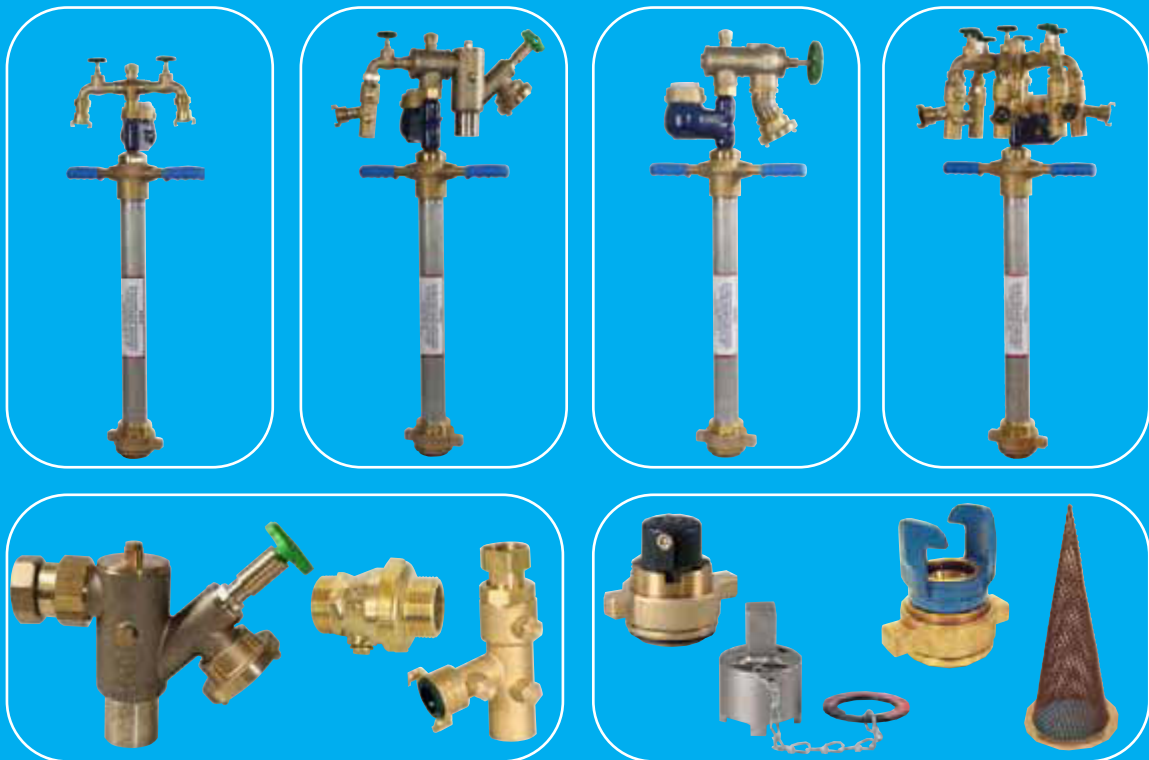


...bewährt bis ins Detail!

EWE-Standardrohre



EWE-Standrohre

Qualität aus Deutschland

EWE-Standrohre sind das Ergebnis unserer langjährigen Erfahrung in der Konstruktion und Produktion von Standrohren und Zubehör. EWE-Standrohre sind konzipiert für den ständigen, sehr harten Einsatz auf Baustellen. Entsprechend robust und stabil ist die Ausführung der verschiedenen Modelle. Langlebigkeit und Dauerhaftigkeit der Standrohre erzielen wir durch die Verwendung hochwertiger, trinkwassergeeigneter Werkstoffe wie Edelstahl und Messing. Für die Herstellung unserer Armaturen sind die DVGW-Zertifizierung sowie die Einhaltung internationaler Richtlinien wesentliche Kriterien.



Leistungsprofil

Wir sind ein mittelständisches Familienunternehmen in der dritten Generation. Unsere über 60jährige Erfahrung und unser fachliches Know-how haben uns zu einem führenden Anbieter von hochwertigen Armaturen gemacht. Kompetenz, Zuverlässigkeit, Engagement und nicht zuletzt die Kontinuität in der Geschäftsführung und bei den Mitarbeitern sind die Grundvoraussetzung für unseren Erfolg. Bei uns erhalten Sie nicht nur hochwertige und zuverlässige Armaturen zum Betrieb Ihres Versorgungsnetzes, sondern auch das dazu passende Zubehör. Als Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Hausanschluss-Armaturen für Wasser, Gas und Abwasser spezialisiert hat, bieten wir Ihren Anforderungen entsprechend gestaltbare Gesamtlösungen.



Produktionsstandort Deutschland

Von der Konstruktion und Entwicklung über die Fertigung und Qualitätssicherung bis hin zum Vertrieb und Service werden alle Armaturen in unserem Werk in Braunschweig hergestellt. Dadurch sind wir in der Lage, die Anforderungen der Sicherheit in Normen, Vorschriften, Zulassungen und Kontrollen und die hohen Ansprüche hinsichtlich der Qualität zu erfüllen. Die Gewissheit, dass alles aus einer Hand stammt, bedeutet Sicherheit bei der Produktion unserer Armaturen, aber auch Verlässlichkeit für Sie in den Bereichen Qualität, Funktionssicherheit und Lieferung.



Qualität ohne Kompromisse

Für unsere Armaturen sind die DVGW-Zertifizierung sowie die Einhaltung internationaler Richtlinien wesentlicher Bestandteil. Neue Produkte werden erst nach ausgiebiger Prüfung auf den Markt gebracht. Erstklassig ausgebildete Mitarbeiter, moderne Produktionsstätten und Sicherheits- und Umweltauflagen bilden die Basis für unsere hohen Qualitätsstandards. Die hervorragende Qualität und Langlebigkeit unserer Standrohre wird nicht zuletzt durch die Verwendung hochwertiger und solider Materialien wie Messing in DR-Qualität, Edelstahl etc. gewährleistet. Auch innovative, umweltfreundliche Werkstoffe wie z.B. bleifreies Silicium-Messing, das zur Reduktion des Bleigehalts im Trinkwasser beiträgt, kommen bei der Herstellung unserer Armaturen immer öfter zum Einsatz.



EWE-Standrohr-Programm

Ein System für viele Lösungen

Alle EWE-Standrohre sind mit Sicherungseinrichtungen ausgerüstet und erfüllen die Voraussetzungen für eine nicht ortsfeste Trinkwasserversorgung. Richtig positionierte Belüfter sichern die Entleerung von Standrohr und Hydrant auch bei abgesperrtem Ventil und verhindern Frostschäden. Die Standrohre gibt es in unterschiedlichen Ausführungen. Durch das flexible Baukastensystem des Standrohr-Programms erreichen wir eine breite Modellpalette. Individuelle, auf Ihre technischen Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen je nach Einsatzzweck des Standrohrs können so zeitnah und einfach realisiert werden.

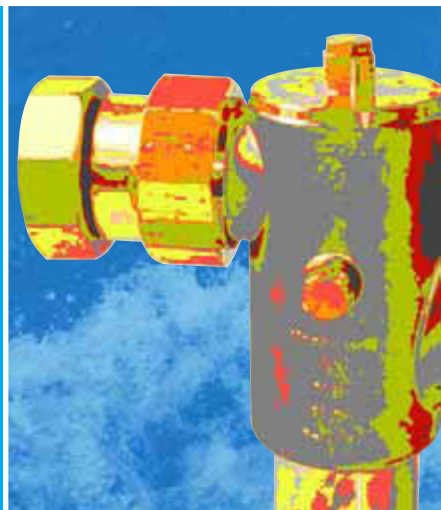
Standrohre für Unterflurhydranten

- für Unterflur-Hydranten DN 80, aber auch für Unterflur-Hydranten DN 50, DN 100 und Württ. Schachtsystem lieferbar
- alle Modelle mit drehbarem Kopf
- mit oder ohne Wasserzähler
- einfacher Wechsel des Wasserzählers durch Verschraubungen
- mit bis zu sieben Auslaufventilen aus Messing
- mit Rückflussverhinderer oder Systemtrenner BA
- mit Belüfter, GEKA- und/oder C-Kupplung
- mit Fußverschraubung aus Pressmessing, mit Messing-Gleitring und Gummi-Dichtung
- mit Kegelsieb aus Edelstahl, gehalten durch einen Federring aus Edelstahl, alternativ mit Feinfilter
- Rohr aus Edelstahl, Griffstück aus Messing, Drehgriffe aus Messing mit schlagzähem Kunststoff-Überzug
- Standrohr-Oberteile (Köpfe) und Unterteile auch als Einzelteile lieferbar
- individuelle Beschriftung zur Kennzeichnung der Standrohre möglich
- Baukastensystem ermöglicht kostengünstige und effektive Durchführung von Reparaturen
- langfristige Ersatzteil-Lieferung



EWE-Sonder- und Gartenstandrohre

Wir sind in der Lage, neben der Auslieferung ausgereifter Serienprodukte auch komplexe und spezialisierte Leistungen auszuführen und jedem unserer Kunden eine individuelle Lösung anzubieten. Sonderstandrohre, die auf Ihre technischen Bedürfnisse und Einbausituationen zugeschnitten sind, können wir einfach realisieren. Des Weiteren gehören Gartenstandrohre zu unserer breiten Produktpalette. Sie sind passend für den EWE-Gartenhydranten und mit Adapter auch für Unterflurhydranten DN 80 nutzbar.



Standrohre mit Probeentnahmeventil aus Edelstahl

- Standrohrventil mit abgewinkelter Messing-C-Kupplung
- Standrohroberseite mit drehbarem Kopf
- Rohr aus Edelstahl, Griffstück aus Messing, Drehgriffe aus Messing mit schlagzähem Kunststoff-Überzug
- Probeentnahmeventil und Abflammrohr aus Edelstahl, abflammbar
- Fußverschraubung aus Pressmessing mit Messing-Gleitring und Gummi-Dichtung
- ohne Sieb und Rückflussverhinderer
- daher nur für Spülung und Probeentnahmezwecke geeignet

Sonderstandrohre

- Spülstandrohr, ohne Sieb und Rückflussverhinderer mit Kugelabsperrearmatur, für eine hohe Spüleistung
- Standrohr für waagerechten Wasserzähler
- Tunnelstandrohr

Gartenstandrohr

- für EWE-Gartenhydranten
- mit oder ohne Wasserzähler
- Rohr aus Edelstahl
- lieferbar mit ein oder zwei Auslaufventilen
- wahlweise mit Rückflussverhinderer oder Systemtrenner BA
- mit Belüfter und GEKA-Kupplung
- mit Adapter (siehe Seite 10) auch für Unterflurhydranten DN 80 nutzbar

EWE-Standrohr-Einzelteile



Weiterhin umfasst unser Standrohr-Programm auch diverse Standrohr-Einzelteile wie z. B. Standrohr-Unterteile, die zur Nachrüstung oder für den Aufbau individueller Lösungen geeignet sind. Mit dem Übergangsstück für den Übergang von Standrohr-Wasserzähler-Anschluss auf Steigrohr-Wasserzähler haben Sie die Möglichkeit, Standrohr-Unterteile mit Stehbolzen auch mit Steigrohr-Wasserzählern zu betreiben.

Standrohr-Unterteile

Standrohr-Unterteil mit Innengewinde

- Fußverschraubung aus Pressmessing mit Messing-Gleitring und Gummi-Dichtung
- mit Kegelsieb aus Edelstahl, gehalten durch einen Federring aus Edelstahl
- Rohr aus Edelstahl, Griffstück aus Messing, Drehgriffe aus Messing mit schlagzähem Kunststoff-Überzug

Standrohr-Unterteil

- Ausführung wie oben beschrieben, passend für Standrohr-Wasserzähler
- mit Stehbolzen M 10, Muttern und Unterlegscheiben
- Rohrdurchmesser 70 mm Ø

Übergangsstück und Stopfbuchsbrillen-Set

- für den Übergang von Standrohr-Wasserzähler-Anschluss auf Steigrohr-Wasserzähler
- zur Befestigung auf dem Standrohr-Unterteil wird das Stopfbuchsbrillen-Set benötigt
- Stopfbuchsbrillen-Set zur Befestigung des Übergangsstücks
- bestehend aus Stopfbuchsbrille, O-Ring und Messing-Druckring

Zubehör für Standrohr-Wasserzähler

Standrohr-Rückflussverhinderer

- Anschluss an Standrohr-Wasserzähler mit Überwurfmutter
- mit Belüfter und Messing-C-Festkupplung

Standrohr-Auslaufventil

- Anschluss an Standrohr-Wasserzähler durch Überwurfmutter
- Ventil DN 20 mit Belüfter, Rückflussverhinderer und GEKA-Kupplung

Standrohr-Auslaufventil mit Systemtrenner BA

- Anschluss an Standrohr-Wasserzähler durch Überwurfmutter
- Ventil DN 20 mit GEKA-Kupplung

Standrohr-Ventil

- Anschluss an Standrohr-Wasserzähler durch Überwurfmutter
- mit Belüfter, Rückflussverhinderer und Messing-C-Kupplung

Standrohr-Ventil mit Systemtrenner BA

- Anschluss an Standrohr-Wasserzähler durch Überwurfmutter
- mit Messing-C-Kupplung



EWE-Sicherungseinrichtungen für Standrohre

Weil Bewährtes sicher ist!

EWE-Rückflussverhinderer werden zur Verhinderung des Rückfließens, Rückdrückens oder Rücksaugens von Nichttrinkwasser (bis Flüssigkeitskategorie 2 nach DIN EN 1717) eingesetzt. EWE-Kegelmembran-Rückflussverhinderer für Standrohr-Wasserzähler sind zur Erfüllung der DIN 19648 auf die Ausgangsseite der Standrohr-Wasserzähler zu schrauben. Damit wird auch einer Zählerverschmutzung von der Ausgangsseite her vorgebeugt.



Kegelmembran-Rückflussverhinderer für Standrohr-Wasserzähler

- für Standrohr-Wasserzähler Qn 2,5 - Qn 15
- mit Gewindeanschluss G 1" bis G 2 1/2"
- robustes Messing-Gehäuse mit Kegelträger aus Edelstahl und EP-Membrane

Rückflussverhinderer

- zum Nachrüsten oder als Ersatz für Auslaufventile ohne Systemtrenner
- für Auslaufventil DN 20
- Funktion mit Feder
- Gehäuse aus Messing



EWE-Sicherungseinrichtungen für Standrohre

Weil Bewährtes sicher ist!

Systemtrenner BA sind zum Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen konzipiert worden. Sie dienen zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückfließen, Rückdrücken oder Rücksaugen von Nichttrinkwasser (bis Flüssigkeitskategorie 4 nach DIN EN 1717). Einsatz finden Systemtrenner unter anderem zur Absicherung von Standrohren zur temporären Wasserentnahme bei Baumaßnahmen, Notversorgungen oder Veranstaltungen wie Messen, Volksfesten o. ä..

Systemtrenner BA

- Ausführungen DN 20 und DN 40
- Anschlussgewinde G 1" (DN 20), G 2" (DN 40)
- verwendbar für einen Eingangsdruck von min. 1,5 bar bis max. 10 bar

Vorteile:

- einfache und schnelle Montage
- jede Abnahmestelle am Standrohr kann einzeln abgesichert werden
- auf Wunsch mit Plombierschelle bei DN 20 zum Schutz vor Manipulationen
- kompakter Aufbau
- geringer Wartungsaufwand, da Kartuscheneinsatz komplett austauschbar ohne Demontage oder Beeinträchtigung des Standrohres
- tottraumfrei, kein stagnierendes Wasser
- geringer Druckverlust und hohe Durchsatzleistung
- Sicherheit durch getrennte belüftbare Zwischenkammer
- DVGW-zertifiziert

Systemtrenner DN 20 x G 1"

- geeignet zum Nachrüsten an einem Standrohr
- Gehäuse aus DR-Messing
- Anschluss mit Überwurfmutter 1" zum Auslaufventil
- frei drehbarer Schlauchanschluss am Auslaufventil
- Lieferung erfolgt ohne Plombierschelle und die GEKA-Kupplung

Systemtrenner DN 40 x G 2"

- Gehäuse aus bleifreiem Silicium-Messing
- C-Rohr-Kupplung aus Pressmessing
- mit integriertem Auslaufventil
- Anschluss zum Standrohr mit 2" Außengewinde

Ersatzteilset für Systemtrenner DN 20 x G 1"/ DN 40 x G 2"

- für Systemtrenner DN 20 x G 1" mit: Kartuscheneinsatz, Rückflussverhinderereinsatz, Sieb, Dichtungen
- für Systemtrenner DN 40 x G 2" mit: Kartuscheneinsatz, Rückflussverhinderereinsatz, Dichtungen



EWE-Zubehör für Standrohre

Umfangreiches Zubehör wie z.B. den EWE-Feinfilter, der ein Versanden des Wasserzählers und der Sicherungseinrichtung verhindert, oder die Verschlusskappen zur Absicherung der der Standrohr-Öffnungen runden das Standrohr-Programm ab. Die Standrohr-Prüfanlage zur Prüfung und Desinfektion von Standrohren sorgt für einen keimfreien, hygienisch einwandfreien Umgang mit Trinkwasser-Standrohren und erfüllt die Anforderungen der DIN 2001-2 „Trinkwasserversorgung aus nicht ortsfesten Anlagen“.



Zubehör

Klauenerweiterung/ Klauenreduzierung

- Klauenerweiterung für Unterflur-Hydranten DN 50, bestehend aus Fußverschraubung DN 50 und aufgesetzter Hydranten-Klaue DN 80
- Klauenreduzierung für Unterflur-Hydranten DN 100, bestehend aus Fußverschraubung DN 100 und aufgesetzter Hydranten-Klaue DN 80
- Klauenreduzierung für Unterflur-Hydranten DN 80, bestehend aus Fußverschraubung DN 80 und aufgesetzter Hydranten-Klaue DN 50

Niro-Kegelsieb

- als Ersatzteil, passend für EWE-Standrohre

Drosselscheibe

- Einsatz an Stelle des Kegelsiebes im Standrohrfuß, verhindert so das Beschädigen des Wasserzählers durch zu hohen Druck bzw. durch Steine im Rohrleitungssystem

Feinfilter

- Träger aus A4-Edelstahl mit A4-Edelstahl-Gewebe 350 µm
- auswechselbar und einzubauen an Stelle des Kegelsiebes, verhindert das Versanden des Wasserzählers bzw. der Sicherungseinrichtung

Verschlusskappen

- zur Absicherung der Standrohr-Öffnungen, gegen Verschmutzung bei Transport und Lagerung

EWE-Armaturen-Desinfekt

- gebrauchsfertige Lösung zur einfachen, **direkten** Desinfektion z. B. des Standrohrfußes, an der Hydrantenklaue oder auch für andere Trinkwasserarmaturen geeignet

Pylone

- zur deutlich sichtbaren Kennzeichnung des Standrohres
- zur Absicherung gegen unbefugtes Öffnen kann die Pylone mit einem Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang) versehen werden

EWE-Standrohr-Prüfanlage

- zur Prüfung und Desinfektion von Standrohren
- bestehend aus Wanne, Rost und Klaue aus A4-Edelstahl, mit stromloser, durchflussgesteuerter Dosierpumpe, mit Absperrarmaturen für den Desinfektions- oder Prüfbetrieb

EWE-Desinfekt für Standrohr-Prüfanlage

- ausschließlich für die Desinfektion von Standrohren oder ähnlichen Armaturen über die EWE-Standrohr-Prüfanlage mit Dosiereinrichtung

Detaillierte Informationen auf: www.ewe-armaturen.de

EWE-Zubehör für Überflurhydranten

In vielen Bereichen, z.B. auf Sportplätzen, Häfen, Campingplätzen, Wochenmärkten werden Trinkwasser-Entnahmestellen mit Überflurhydranten realisiert. Dafür bietet EWE Produkte an, die den Vorgaben der DIN 2001-2 „Trinkwasserversorgung aus nicht ortsfesten Anlagen“ durch die Verwendung hochwertiger, robuster Materialien in den Kategorien Werkstoffe, Hygiene und Sicherungseinrichtungen gerecht werden.



Reduzierung C auf Geka

- aus Messing

Überflurhydranten-Wasserzähler Qn 2,5

- können direkt an die Überflurhydranten angeschlossen werden
- mit drehbarer C-Kupplung
- mit Kegelmembran-Rückflussverhinderer
- mit Wasserzähler Qn 2,5
- mit Auslaufventil DN 20, mit GEKA-Kupplung

Überflurhydranten-Wasserzähler Qn 2,5

- können direkt an die Überflurhydranten angeschlossen werden
- mit drehbarer C-Kupplung
- mit Systemtrenner BA
- mit Wasserzähler Qn 2,5
- mit Auslaufventil DN 20, mit GEKA-Kupplung

Überflurhydranten-Wasserzähler Qn 6

- können direkt an die Überflurhydranten angeschlossen werden
- mit drehbarer C-Kupplung
- mit Kegelmembran-Rückflussverhinderer
- mit Wasserzähler Qn 6
- mit Freistrom-Absperrventil und Messing-C-Kupplungen

Anschluss für Überflurhydranten mit Systemtrenner BA

- können direkt an die Überflurhydranten angeschlossen werden
- Systemtrenner BA mit integriertem Auslaufventil DN 40
- Anschluss zum Überflurhydranten mit drehbarer C-Kupplung aus Messing, mit Sieb und Messing-C-Kupplung zum Anschluss von Schläuchen

Überflur-Hydrant-Gestell

- für Wasserzähler Qn 10
- mit 2 C-Anschlüssen, Systemtrenner BA
- Lieferung erfolgt ohne Wasserzähler



EWE-Zubehör für Unterflurhydranten und Festplatzverteilung

Der Entlüfter oder das Übergangsstück sind sinnvolle Ergänzungen des EWE-Lieferprogramms für Unterflurhydranten und ermöglichen in vielen Situationen eine Problemlösung. Das Spezial-Werkzeug dient z. B. als Sicherung des Verschlusses für Unterflurhydranten und schützt so vor unberechtigtem Zugriff. Die EWE-Festplatzverteiler sind für den Einsatz auf Veranstaltungen oder Baustellen konzipiert und erfüllen die Vorgaben der DIN 2001-2 „Trinkwasserversorgung aus nicht ortsfesten Anlagen“.



Entlüfter für Unterflurhydranten DN 80

- zur Montage in der Straßenkappe
- für einen Betriebsdruck von 0,2 - 16 bar
- als Werkzeug für die temporär begrenzte Betriebsentlüftung von Rohrleitungen über einen vorhandenen Unterflurhydranten, z. B. nach einem Rohrbruch
- Ausführung mit Fußverschraubung aus Messing für Unterflurhydrant DN 80
- mit Entlüfter DIN-DVGW, Edelstahl-Sieb und Montagewerkzeug mit angebrachter Hinweisscheibe "Hydrant steht unter Druck"
- Montagewerkzeug verbleibt in der Straßenkappe
- Straßenkappendeckel kann geschlossen werden
- zusätzliches Innengewinde ermöglicht anderweitigen Einsatz, z. B. an einer Installationsleitung

Übergangsstück für Unterflurhydranten DN 80

- für den Übergang von Unterflurhydranten DN 80 auf EWE-Gartenstandrohr
- Montage durch Montage-Werkzeug (nicht im Lieferumfang enthalten)

Verschluss für Unterflurhydranten DN 80

- für den Verschluss oder Sperrung von Unterflurhydranten DN 80
- Sicherung gegen unbefugte Benutzung
- Montage durch Montage-Werkzeug (nicht im Lieferumfang enthalten)

Montage-Werkzeug für Übergangsstück und Verschluss

- Spezial-Werkzeug für die Montage und Demontage des Übergangsstücks und des Verschlusses für Unterflurhydranten DN 80
- auch als Ersatz für den EWE-Entlüfter

Festplatzverteiler

- zum Anschluss an Überflurhydranten sowie zur Erstellung einer Unterverteilung
- konzipiert für den Einsatz bei Veranstaltungen oder auf Baustellen
- wahlweise mit Rückflussverhinderer oder Systemtrenner BA ausgestattet
- Anschluss über GEKA-Kupplung



Werkzeuge und Schlüssel

Immer das passende Werkzeug!

Passend zu unseren Standrohren liefern wir perfekt abgestimmte Werkzeuge und Schlüssel. Sie sind integrierter Bestandteil des Standrohr-Programms und erleichtern die Arbeit.

Bedienungsschlüssel DIN 3223/C

- für Schieber bis DN 300 und Unterflur-Hydranten
- aus Stahl, 1100 mm lang, lackiert, für Außen-Vierkant 32 mm

Bedienungsschlüssel DIN 3223/A

- für Überflur-Hydranten
- aus GGG, verzinkt

Straßenkappenheber

- aus Stahl

Schlüssel in verschiedenen Bauformen

- für Schieber bis DN 300 und Unterflur-Hydranten
- 1100 mm lang, aus Vierkantstahl
- Bedienungsriff an einer Seite zum Anheben des Straßenkappendeckels
- Schlüsselstange unten mit Vierkant
- Verbindung zwischen Griff und Schlüsselstange durch Schraube lösbar
- erhältlich in den Ausführungen: Standardausführung, stufenlos ausziehbar (1,17 - 2,00 m), stufenlos ausziehbar (1,35 - 2,20 m), zusätzlich am Vierkant mit Wellengelenk

Knarre

- passend für EWE-Schlüssel
- Rechts- und Linksdrehung durch Umsetzen der Knarre
- Handgriff herausdrehbar, vorteilhaft bei beengten Verhältnissen

Adapter

- für Überflur-Hydranten
- Vierkant zur Aufnahme der EWE-Knarre
- auch passend für Überflur-Hydranten mit altem runden Haubenkopf und für Überflur-Hydranten mit Sechskant SW 70 mm





WILHELM EWE GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19
D-38104 Braunschweig
Tel.: +49 (0)5 31 37 00 50
Fax: +49 (0)5 31 37 00 555
E-Mail: info@ewe-armaturen.de
www.ewe-armaturen.de

EWE Vertriebs-GmbH

Stubenberg am See 136
A-8223 Österreich
Tel.: +43 (0)6 64 4 40 76 54
Fax: +43 (0)33 32 6 27 93
E-Mail: info@ewe-armaturen.at
www.ewe-armaturen.at