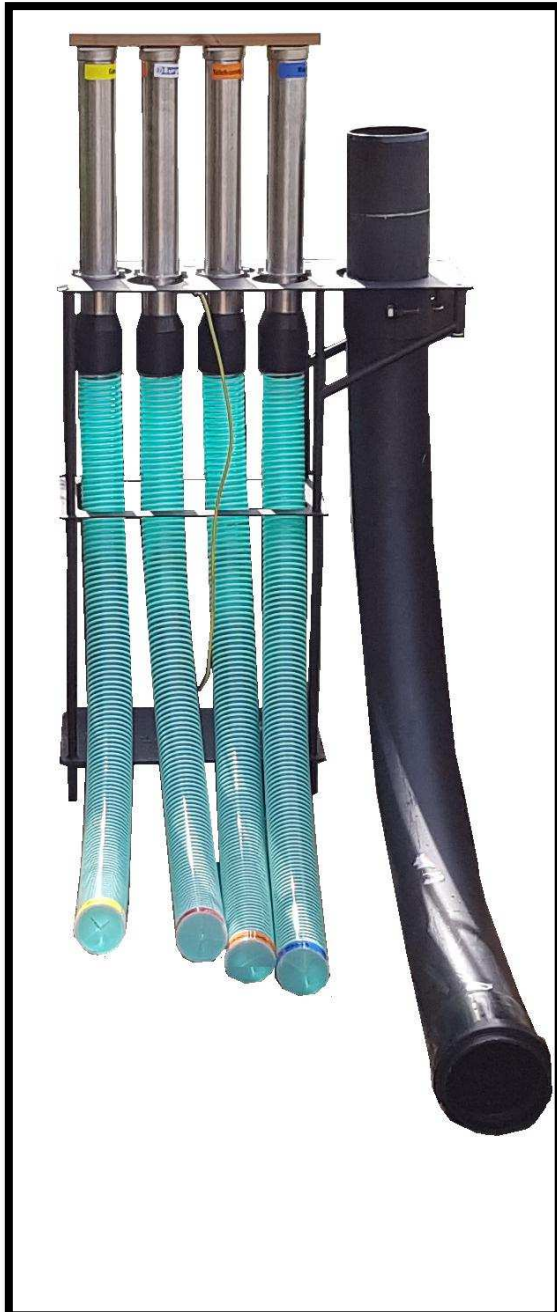
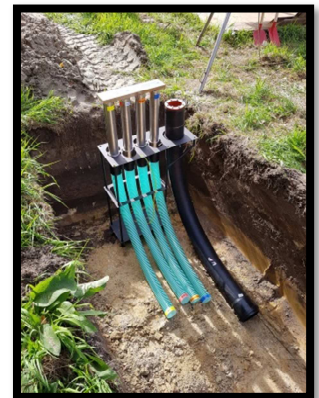




Burger® Mehrspartenhauseinführung UniSelect für Nah-/Fernwärme



- Bauartzulassung nach VP601/G459
- Regelkonform gemäß DIN 18533
- konzipiert für 4 Medien in Reihe und ein Nah-/ Fernwärmedoppelrohr
- 4 Edelstahlrohre mit B1 Schnittstelle nach DVGW VP601/B1
- Alle Primär- und Sekundärdichtungen in in den Schutzrohren montiert
- stabiler Kunststoffrohrbogen 160 x 4,6 mm mit Biegeradius von 1000 mm für FW-Doppelrohr
- incl. Burger® Pressringverschluss zur inneren und Gummikeilring zur äußeren Abdichtung des FW- Rohres
- alle 4 Medienrohre auf Gasdichtheit geprüft
- Prüfzeugnis 3.1 zur durchgeführten Druckprobe
- stabile baugerechte Konstruktion



- Typbezeichnung: UniSelect4W3

Burger Armaturen GmbH
Binnerheide 31-32
58239 Schwerte

Tel.: 02304 94141 0

Fax: 02304 45240

kontakt@burger-armaturen.de

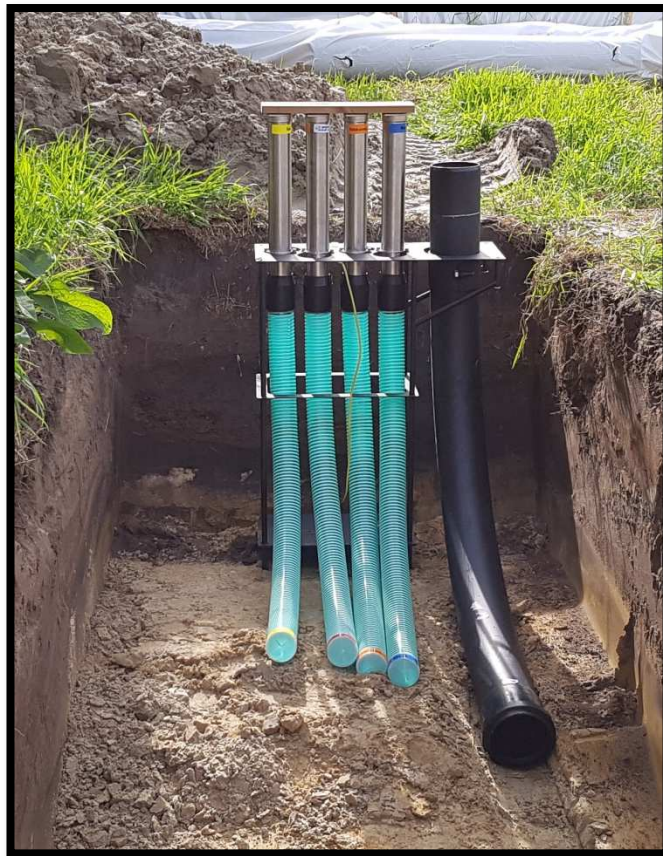
www.burger-armaturen.de

Einbauanleitung: Teil 1 Bauphase

Die Burger® Mehrspartenhaufeinführung UniSelect für Nah-/Fernwärme wird in folgenden Einzelteilen geliefert:

- 1 Stück Einbaurahmen schwarz lackiert
- 4 Stück Schutzrohre aus Edelstahl mit B1 Schnittstelle nach VP 601
- 1 Stück Kunststoffrohrbogen 160 x 4,6 mit R 1000 mm
- 1 Stück Pressringverschluss 148 / 115 zur Abdichtung des FW Rohres
- 1 Stück Gummikeilring 148 / 115 zur Abdichtung des FW Rohres

1. Erstellen Sie einen Fundamentgraben von ca. 1 m Tiefe und 1 m Breite in der entsprechenden Länge.
2. Erstellen Sie ein Schnurgerüst mit den Außenmaßen der Hauswände
3. Platzieren Sie den Einbaurahmen im Graben und richten Sie ihn am Schnurgerüst aus. Rechnen Sie immer Schnur + Rohbauwandstärke + Installationsmaß, z. Bsp. 9 – 13 cm zur Wasserzähleranschlussgarnitur
4. Spannen Sie den Kunststoffrohrbogen in dem Einbaurahmen ein
5. Montieren Sie die übrigen Medienrohre mittels der Bajonettverschraubungen im Einbaurahmen. Verlegen Sie die Flexrohre im gleichen Radius wie den Rohrbogen für die FW- Leitung.



6. Decken Sie die Edelstahlschutzrohre mit der Abdeckplatte aus Holz ab.
7. Füllen Sie nun Erde an und verdichten diese bis ca. 10 cm unterhalb der oberen Montageplatte. Die Montageplatte sollte ungefähr mittig des Rohfußbodens sitzen.
8. Der WU Beton für die Bodenplatte kann gegossen werden.

Einbauanleitung: Teil 2 Installationsphase der Medien

Belegung des Fernwärmebogens:

Befestigen Sie zunächst einen Zuganker (siehe Bild) am Ende des Fernwärmedoppelrohres und ziehen dieses mittels eines Dreibeins mit Zugvorrichtung ein.



Reiben Sie das Fernwärmerohr zuvor mit Gleitmittel ein.

Montieren Sie am oberen Ende des Fernwärmebogens den Pressring 148 / 115 und ziehen Sie die Muttern immer 2 Gewingegänge im Uhrzeigersinn an.



Schneiden Sie für den Schmutzschutz den mit gelieferten Gummikeilring einmal auf und legen ihn mit der schmalen Seite zum Bogen hin um das Fernwärmerohr.

Mittels einen Kunststoffhammers können Sie den Keilring in den PVC Bogen schlagen.



Belegung der übrigen Medien:

Die Mehrspartenhauseinführung beinhaltet 3 Stück Segmentdichtungen sowie eine Dichtung für Telekommunikationskabel, die sogenannten Primärdichtungen.

Unterhalb der Verschraubung befinden sich die Sekundärdichtungen für Gas, Wasser, Strom und Telekommunikation aus geschäumten EPDM.

Zur Montage benötigen Sie einen Inbusschraubendreher M6, ein Cuttermesser und einen Schlitzschraubendreher mittlerer Größe.

Die Segmentdichtungen werden aus den Edelstahladaptern entnommen. Hierzu die Inbusschrauben lösen, die Dichtung herausnehmen und den entsprechenden vorgeschnittenen Kern mit dem Cuttermesser oder Schraubendreher heraus trennen.

