

## Kaltwassersystem

- Wasser – überall, wo Sie es benötigen
- beste Trinkwasserqualität und -sicherheit
- TÜV- und DVGW-geprüfte Qualität
- zertifiziert gemäß den Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes
- einfache und flexible Montage ohne Spezialwerkzeug
- erprobte und dauerhaft sichere Verbindung auch zu bestehenden anderen Rohrsystemen
- druckfest bis 10 bar bei 20°C
- beständig gegen Alterung, Korrosion, Ablagerungen, Algen- und Bakterienbefall
- unkomplizierte Erweiterung möglich
- Fittings in Messing- oder Polypropylen-Ausführung erhältlich
- Rohre aus hoch dichtem Polyethylen (HDPE)

### Hinweise:

Kaltwassersysteme sind nicht frostsicher! Zur vollständigen Entleerung nach Absperrung des Zuflusses dient ein Kugelhahn am tiefsten Punkt des Systems, zum Beispiel in einem Revisionsschacht mit Drainage. Soll das Kaltwassersystem frostsicher verlegt werden, muss eine Verlegetiefe von mindestens 80 cm eingehalten werden.

Es gelten die Technischen Regeln für die Installation.

## Cold Water Installation System

### Blindtext englisch

- Water – wherever you need it
- best drinking water quality and safety
- TÜV and DVGW-tested quality
- certified in accordance with the recommendations of the Federal Health Office
- simple and flexible installation without special tools
- tried and permanently secure connection also to other existing pipe systems
- pressure resistant to 10 bar at 20°C
- resistant to aging, corrosion, debris, algae and bacteria
- straightforward extension possible
- Fittings available in brass or polypropylene execution
- Pipes made from high density polyethylene (HDPE)

### Notes:

Chilled water systems are not frost-proof! For complete emptying after shutting off the inflow serves a ball valve at the lowest point of the system, for example in an inspection chamber with drainage. If the cold water system be installed frost-proof, a minimum installation depth of 80 cm must be maintained.

The Technical Rules for Installation apply.

## Montage im Handumdrehen / Mounting in a Breath



1 Benötigte Rohre und Fittings nach Ihrem Plan zusammenstellen. Die Verbindung zu bestehenden Rohrsystemen erfolgt mit Anschlussverschraubungen.

1 Assort pipes and fittings according to your plan. The connection to existing pipe systems is done with adapter pieces.



2 HDPE-Kaltwasserrohre mit Säge oder Schere für Kunststoffrohr rechtwinklig ablängen, Schnittkanten mit Feile entgraten und anfasen.

2 Cut HDPE cold water pipes square with a saw or shears for plastic tube, deburr and chamfer cutting edges with a file.



3 Überwurfmutter und Klemmring auf Rohrende aufschieben und das Rohr bis zum Anschlag in das Fitting einschieben, dabei Verschmutzung der Anschlüsse vermeiden.

3 Push the union nut and clamping ring on the pipe end and insert pipe fully into the fitting, avoiding soiling of the connectors.



4 Überwurfmutter mit der Hand fest anziehen, fertig! Falls nötig mit einer Rohrzanze festdrehen.

4 Tighten the nut with your hand, ready! If necessary, tighten with a pipe wrench.



5 Bei Erdverlegung zum Schutz vor Beschädigung einen mindestens spatentiefen Graben ausheben.

Tipp: Eine 10 cm hohe Sandschicht vereinfacht das gleichmäßige Verlegen.

5 In underground dug a trench at least one foot deep to protect against damage.

Tip: A sand layer of 10 cm facilitates the uniform installation.



6 Anschlüsse und Ausflüsse montieren. Vor dem Verfüllen einen Funktions- und Dichtigkeitstest durchführen.

6 Mount connections and outflows. Before filling perform a function and leak test.



7 Besonders elegant gelingt der Anschluss im Garten mit der Erdsteckdose.

7 A particularly elegant way to connect in the garden is the use of our quick-coupling valve.