

**Einbau- und Montageanleitung
Strömungskontrollierter Zulauftopf**

Seite 2

**Assembly & Operating Instructions
Calming Inlet**

Page 3





Wichtige Hinweise:

Die Befolgung und Berücksichtigung der in dieser technischen Dokumentation und der Dokumentationen der mit diesem Produkt in Verbindung stehender Komponenten enthaltenen Angaben sind Bestandteil der Garantiebedingungen.

Einsatzbereich

Auf dem Boden des Erdspeichers setzen sich im Laufe der Zeit kleinste Partikel ab und bilden dort eine Sedimentschicht.

Der Zulaufkopf sorgt für einen ruhigen Zulauf des einströmenden Wassers, so dass diese Sedimentschicht am Tankboden nicht aufgewirbelt wird. Zusätzlich wird das Wasser im Erdspeicher durch die strömungsbedingte Konstruktion mit Sauerstoff angereichert.

Das gelagerte Wasser bleibt so klar und sauber.
Der Zulaufkopf kann jederzeit in bestehenden Anlagen nachgerüstet werden.

Vorbereitung

Damit so wenig Montage wie möglich im Inneren des Erdspeichers ausgeführt werden muss, sollte der Zulauf vorbereitet werden. Das vorbereitete Zulaufrohr mit Topf braucht dann nur noch auf den Zulaufstutzen im Erdspeicher geschoben werden.

Zur Vorbereitung wird ein 90° Bogen DN 100 und ein Rohrstück DN 100 benötigt.

Das Rohrstück wird nach der unten aufgeführten Tabelle gekürzt. Der 90° Bogen wird in die Muffe des Rohres geschoben. Am anderen Ende wird der Zulaufkopf fest auf das Rohr gesteckt.

Einbau

Der vorbereitete Zulauf wird von Innen auf den durch die Tankwand geschobenen Wasserzulauf aufgesteckt (siehe Abb. 1).

A = Erdspeicherwand mit Dichtung
B = Rohrlänge L

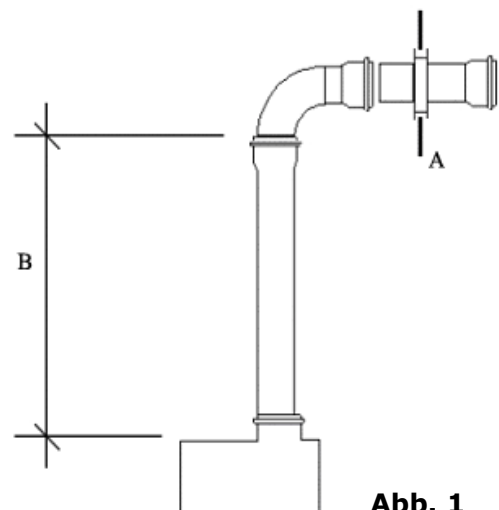


Abb. 1

Rewatec GmbH Februar 2009

Technische Änderungen und Rechte vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.

Die Inhalte der Einbau- und Montageanleitung sind Bestandteil der Garantiebedingungen.



Important Notice:

Proper handling and observance of all information given in the operating manual are part of our guarantee terms.

Damage caused by negligence is excluded! This restriction applies to this product and all other products associated with it.

Application

In the course of time sediment settles on the bottom of the underground tank.

The calmed inlet ensures a smooth inflow of the water, so no sediment is dispersed on the bottom of the tank. In addition the water is aerated.

The stored water stays bright and clean.

The calmed inlet can be upgraded in every system.

Pre-mounting

The prepared feed pipe in the container has to be attached to the supply nozzle in the underground tank.

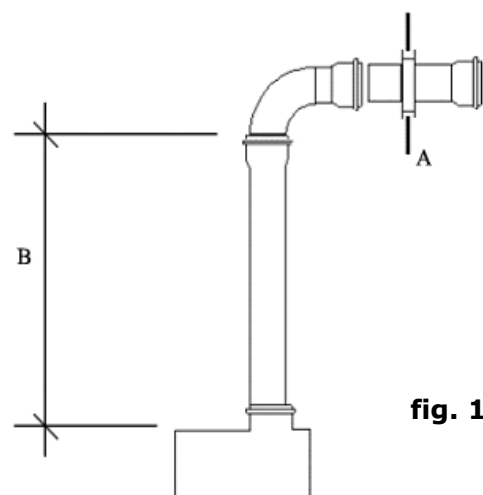
For the preparation you need a 90° elbow DN 100 and a pipe section DN 100.

The pipe section has to be shortened according to the details below. The 90° elbow has to be pushed into the socket of the pipe. At the other end, the container has to be attached on the pipe.

Installation

The prepared supply has to be laid from the inside through the tank wall. Water supply attached (see fig. 1).

A = Earth tank wall with gasket
B = pipe length L



Rewatec GmbH February 2009

We reserve the right of technical modifications. No responsibility for printing mistakes will be taken.

The contents of the installation and commissioning are part of the guarantee requirements.

Notizen / Notes