

## 1. Angaben über das Erzeugnis

### 1.1. Geltungsbereich, Abmessungen

Diese Benutzerinformation gilt für den EWE-Entlüfter für Unterflur-Hydranten DN 80 für Trinkwasser bis max. Nenndruck PN 16 Artikelnummer 1175800

Diese EWE-Armatur ist für den temporären Anschluss auf Unterflurhydranten vorgesehen. Soweit in dieser Armatur Dichtungen aus Elastomerwerkstoffen oder Kunststoffe eingesetzt werden, die mit dem Medium in Kontakt treten, erfüllen diese nichtmetallischen Werkstoffe die KTW-Leitlinien des Bundesgesundheitsamtes.

### 1.2 Anschrift des Herstellers

**Wilhelm EWE GmbH & Co. KG**  
Volkmaroder Straße 19  
38104 Braunschweig  
Fon: +49 (0)5 31 37 00 50  
Fax: +49 (0)5 31 37 00 555  
eMail: [info@ewe-armaturen.de](mailto:info@ewe-armaturen.de)

## 2. Einbauhinweise

### 2.1 Hinweise zum Einbaort

Der EWE-Entlüfter ist für die selbsttätige Entlüftung erdverlegter Rohrleitungen, durch Aufsetzen auf Unterflurhydranten der Größe DN 80, geeignet. Zur optimalen Funktion sollten Hydranten an erhöhten Stellen des Rohrnetzes zur Entlüftung ausgewählt werden. Der EWE-Entlüfter verbleibt temporär zur Entlüftung in der Straßenkappe.

Örtliche Betriebsbedingungen, insbesondere während der Frostperiode, sind beim Einsatz des Entlüfters zu berücksichtigen!

### 2.2 Hinweise zum Einbau

Der EWE-Entlüfter wird einbaufertig mit dem Montagewerkzeug geliefert. Das Montagewerkzeug muss nach dem Einbau in der Straßenkappe verbleiben. Die anhängende Warnscheibe muss auf den Entlüfter gesteckt werden um eine versehentliche Demontage zu vermeiden.

Nach erfolgter Montage ist der Unterflurhydrant langsam zu öffnen, nach dem Aufbau des Betriebsdrucks ist der EWE-Entlüfter auf Dichtheit zu überprüfen.

Hinweis: Im Betriebszustand stehen der Hydrant und der Entlüfter unter Druck.

## 3. Bedienungshinweis

Der Einbau der Armatur darf nur von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden. Dabei sind alle gültigen Vorschriften (Unfallverhütung, Berufsgenossenschaft), sowie Normen und Regelwerke von DVGW, DWA u.a. in der jeweils aktuell gültigen Form anzuwenden.

Der EWE-Entlüfter wird auf den Hydranten aufgesetzt und mit Hilfe des Montagewerkzeugs und eines Vierkant-Schlüssels festgezogen.

Der Hydrant ist bis zum Anschlag zu Öffnen um eine Entlüftung der Rohrleitung zu gewährleisten.

Um die Funktion zu gewährleisten ist der EWE-Entlüfter jährlich zu warten.

### Hinweis: \*

Der EWE-Entlüfter ist nicht geeignet um ein leeres Leitungsnetz zu entlüften, sondern dient zum Ausblasen von Luft einschlüssen während des Betriebs.

Die Nichtbeachtung führt zu Einschränkungen in der Funktion des EWE-Entlüfters.

\*Entfällt bei Entlüftern mit Anfahrfunktion