

## Sita Datenblatt, beheizbare Dachgullys DG-PTC Heizelement

### Beschreibung:

Das Heizelement ist witterungsbeständig in Kunststoff eingeschäumt. Das Heizelement besteht aus einer PTC- Heizkeramik. Die Heizleistung regelt sich gesteuert von der Umgebungstemperatur. Das bedeutet: ist die Umgebungstemperatur niedrig wird mehr Wärme erzeugt, steigt die Umgebungstemperatur wird weniger Wärme erzeugt (Tabelle Seite 3).  
Zusätzlich kann in der Installation ein Thermostat mit Außenfühler in den Stromkreis eingeschaltet werden, um die Heizung in der warmen Jahreszeit automatisch und voll vom Netz zu trennen.

### Montage:

Im Umgebungsbereich der Dachgullyheizung sind **nur** Dämmstoffe der Baustoffklasse A nach DIN 4102 zu verwenden. Vor dem Einbetonieren sind die Dachgullys mit einem nichtbrennbaren Dämmstreifen als Ummantelung aus Mineralwolle zu schützen.

Die Anschlussleitung ist mit der Zugentlastung vor Zug und verdrehen zu schützen. (Siehe Foto / Skizze).

### Elektrische Installation:

Die elektrische Installation erfolgt auf der Rauminnenseite. Die Dachgullybeheizung ist ausschließlich für die Verwendung in „Nicht explosionsgefährdeter Umgebung“ geeignet.

Eine Verwendung in explosionsgefährdeter Umgebung ist nicht zulässig. Anschluss und Installation erfolgen nur durch eine Elektrofachkraft. Die VDE Richtlinien sind einzuhalten. In der Installation muss eine zweipolige Trennvorrichtung mit 3 mm Kontaktöffnungsweite vorhanden sein. Ein Trenntransformator ist nicht erforderlich.

Die Dachgullyheizung ist in der Schutzart IP57 ausgeführt. Die elektrische Verbindung (Klemmstelle) zur Hausinstallation muss ebenfalls in IP57 ausgeführt werden.

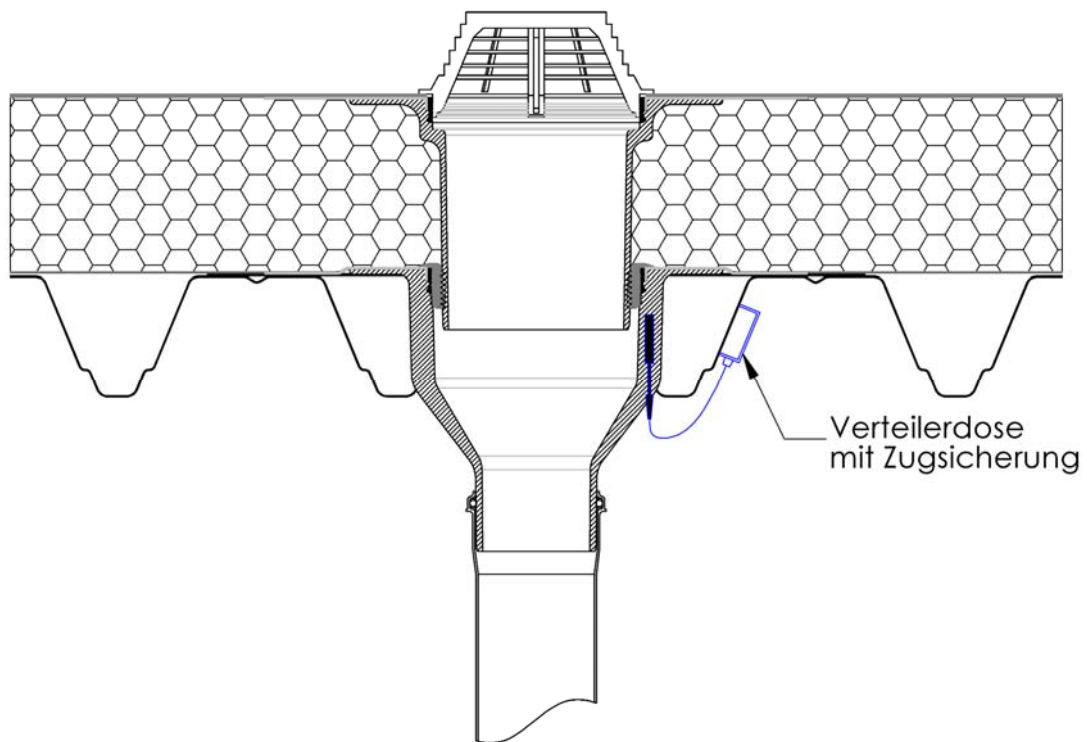
Die Netzversorgungsspannung ist mittels geeigneter Überstromsicherung bzw. Leitungsschutzschalter C-Charakteristik, sowie Fehlerstromschutzschalter oder einem entsprechenden Kombigerät (Fi/LS) abzusichern.

Die Ausführung der Netzversorgungsleitung und der Leiterquerschnitt, sowie die Auslöseströme der Absicherungen sind in Abhängigkeit der örtlichen Gegebenheiten, der VDE-Richtlinien und den sonstigen am Montageort gültigen Vorschriften (z.B. vom örtlichen Energieversorgungsunternehmen) auszuwählen.

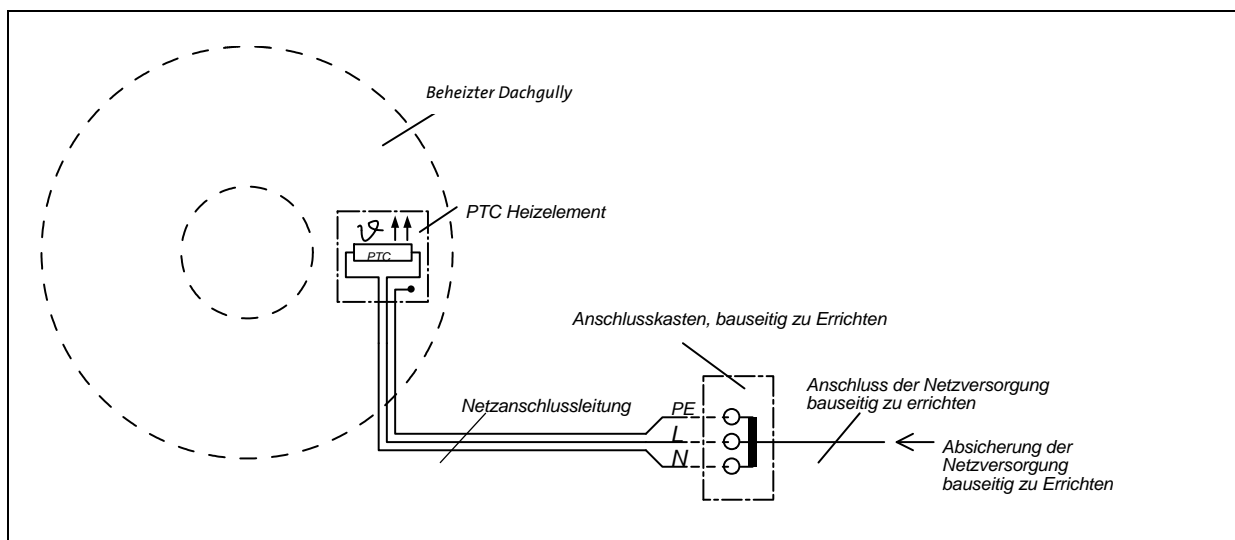
### Darstellung:



**Montageskizze:**



**Anschlussplan:**



**Technische Daten:**

Umgebungstemperatur (°C)	Elektrische Leistung (W)	Nennspannung (V)
+10°	ca. 2	100 - 240
+/- 0°	ca. 5	100 - 240
-10°	ca. 10	100 - 240

Typ: DG-PTC Heizelement  
 Nennspannung: 100-240 V  
 Frequenz: 50 Hz  
 Nennleistung: 10 W (-10°C)  
 Schutzklasse: I  
 Schutzart: IP57  
 Geprüft nach: EN 60335-2-83  
 Rohrdurchmesser: DN 70 – DN 200  
 Garantie: 2 Jahre



Sita Bauelemente GmbH  
 Ferdinand-Braun-Straße 1  
 D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
 Telefon: 49 (2522)-8340-0  
 Telefax: 49 (2522)-8340-100  
 Internet: [www.sita-bauelemente.com](http://www.sita-bauelemente.com)  
 E-Mail: [info@sita-bauelemente.de](mailto:info@sita-bauelemente.de)

**Hinweis  
 Note**

**Deutsch**

Dieses Symbol (die durchgestrichenen Abfalltonne) bedeutet, dass dieses Produkt nach der Lebenszeit zu einem für den Endanwender verfügbaren Rücknahme- oder getrennten Sammelsystem zurückgebracht werden soll. Dieses Symbol gilt nur in den Staaten der EWR (\*).

(\*) EWR = Europäischer Wirtschaftsraum, welches die EU Mitgliedstaaten plus den Staaten Norwegen, Island und Lichtenstein umfasst.



**English**

This symbol [the crossed-out wheeled bin/PICTRUE] means that the product should be brought to the return and/or separate collection systems available to end-user, when the product has reached the end of its lifetime. This symbol applies only to the countries within the EEA (\*).

(\*) EEA = European Economic Area, which comprises the EU Member States plus Norway, Iceland and Liechtenstein.