

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 ein. Aufgrund der speziellen Widerstands-Temperaturcharakteristik kann diese Heizung ohne den sonst erforderlichen Temperaturregler und Temperatur-Begrenzer eingesetzt werden.

Montage:

Im Umgebungsbereich der Dachgullyheizung sind **nur** Dämmstoffe der Baustoffklasse A nach DIN 4102 zu verwenden. Vor dem Einbetonieren sind die Dachgully's 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).

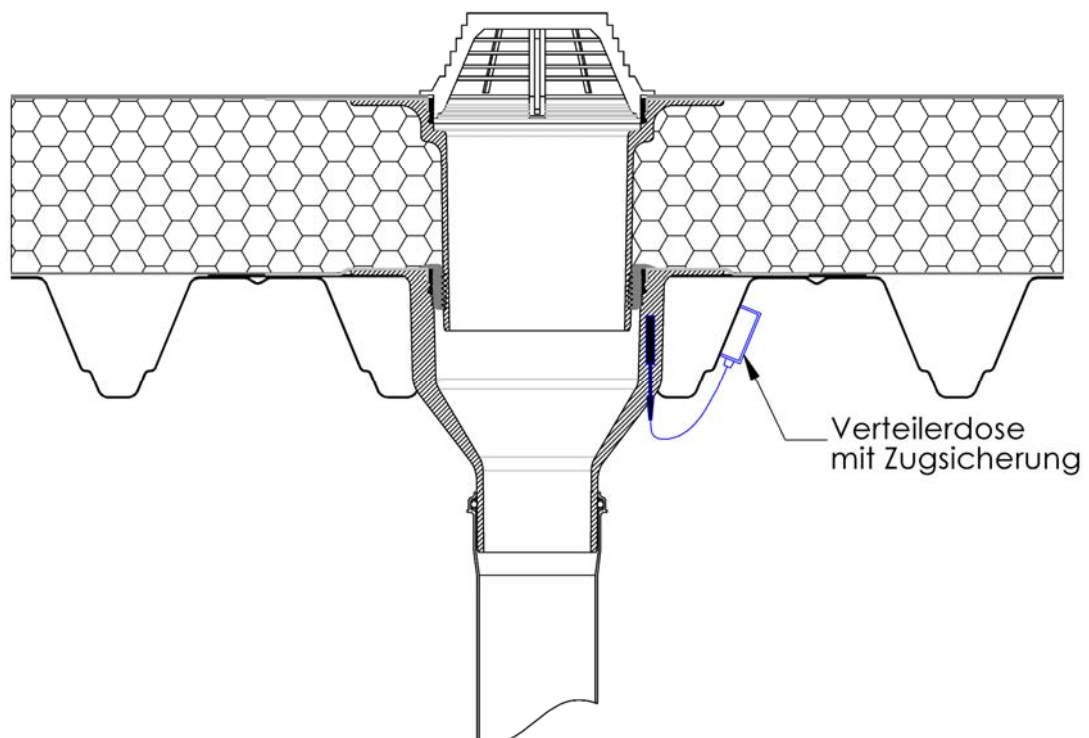
Elektrische Installation:

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 3mm 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.

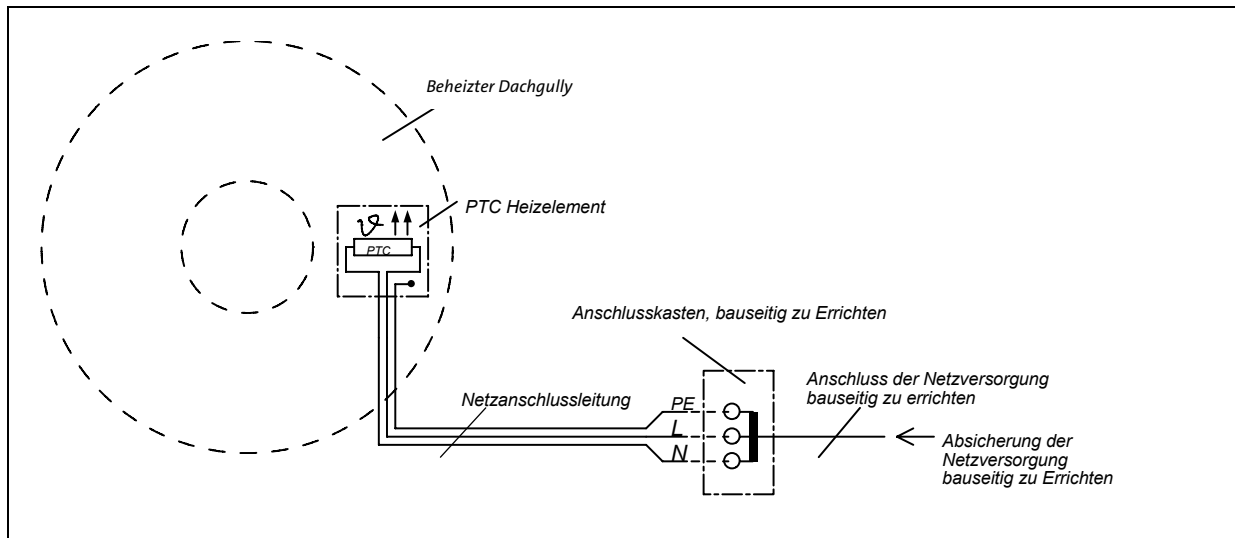
Darstellung:



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 IP: 57
 Geprüft nach: EN 60335-2-83
 Rohrdurchmesser: DN 70 – DN 200
 Garantie: 2 Jahre



SITA Bauelemente GmbH
 Brocker Straße 29
 D-33442 Herzebrock
 Telefon: 49 (5245)-84 00-0
 Telefax: 49 (5245)-84 00-84
 Internet: www.sita-bauelemente.com
 E-Mail: 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.