

## DIN 3372-1



ICS 97.100.20

**Entwurf**

Einsprüche bis 2023-03-20  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 3372-2:1980-01 und  
DIN 3372-4:1983-04

**Gasgeräte –  
Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse: ortsfeste Strahler für  
Freianlagen und ortsveränderliche für Raum- und Freiflächennutzung –  
Teil 1: Anforderungen und Prüfungen**

Gas-appliances –

Radiant heaters with burners without fan: Stationary heaters for outdoor use and portable heaters for indoor and outdoor use –

Part 1: Requirements and tests

Appareils à gaz –

Chauffages radiants avec brûleurs sans ventilateur: Radiants fixes pour l'extérieur et radiants mobiles pour l'intérieur et l'extérieur –

Partie 1: Exigences et tests

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-01-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nagas@din.de](mailto:nagas@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas), 53058 Bonn, Postfach 14 03 62 oder Josef-Wirmer-Str. 1 - 3, 53123 Bonn.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)

## Inhalt

|                                                          | Seite |
|----------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                                            | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                           | 4     |
| 3 Begriffe .....                                         | 5     |
| 4 Anforderungen .....                                    | 6     |
| 4.1 Allgemeine Anforderung .....                         | 6     |
| 4.2 Anforderung an die Bauteile .....                    | 6     |
| 4.3 Werkstoffe .....                                     | 6     |
| 4.4 Standsicherheit .....                                | 6     |
| 4.5 Zündung .....                                        | 6     |
| 4.6 Brennverhalten .....                                 | 6     |
| 4.7 Elektrische Einrichtung .....                        | 7     |
| 4.8 Gasanschluss .....                                   | 7     |
| 4.9 Aufstellbedingungen .....                            | 7     |
| 4.10 Regel- und Sicherheitseinrichtungen .....           | 7     |
| 4.10.1 Druckregelgeräte .....                            | 7     |
| 4.10.2 Einstellbare Druckregelgeräte .....               | 8     |
| 4.10.3 Stellgeräte .....                                 | 8     |
| 4.10.4 Voreinstellgeräte und Feststellglieder .....      | 8     |
| 4.10.5 Druckmessstutzen .....                            | 8     |
| 4.10.6 Flammenüberwachung .....                          | 8     |
| 4.11 Strahlerhalterung .....                             | 8     |
| 4.12 Verbrennungsgüte .....                              | 8     |
| 5 Prüfverfahren .....                                    | 8     |
| 5.1 Prüfgase .....                                       | 8     |
| 5.2 Prüfdruck .....                                      | 9     |
| 5.3 Allgemeine Prüfungen .....                           | 9     |
| 5.4 Regenprüfung .....                                   | 9     |
| 5.5 Prüfung des Brennverhaltens bei Luftbewegungen ..... | 9     |
| 5.6 Standsicherheit für ortsveränderliche Strahler ..... | 9     |
| 5.7 Strahlerhalterung .....                              | 9     |
| 6 Kennzeichnung und Beschilderung .....                  | 9     |
| 7 Installations- & Bedienungsanleitung .....             | 10    |

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieses Dokuments ist [JJJJ-MM-TT]\*.

## Vorwort

Dieses Dokument enthält in Abschnitt 4, Abschnitt 5 und Abschnitt 7 sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 032-03-01 AA „Häusliche, gewerbliche und industrielle Gasanwendung“ im Normenausschuss Gastechnik (NAGas) vom DIN Deutsches Institut für Normung e. V. im Einvernehmen mit dem Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW) erarbeitet.

Dieses Dokument ist Bestandteil des DVGW-Regelwerks „Gas“.

DIN 3372 *Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse: ortsfeste Strahler für Freianlagen und ortsveränderliche für Raum- und Freiflächennutzung* besteht aus:

- Teil 1: Anforderungen und Prüfungen
- Teil 2: Konformität

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseite von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

## Änderungen

Gegenüber DIN 3372-2:1980-01 und 3372-4:1983-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die beiden Normen wurden zu einer Norm zusammengefügt;
- b) Aktualisierung auf den Stand der Technik;
- c) Änderungen der Anforderungen und Prüfungen, welche teilweise über die DIN EN 419 abgedeckt werden.

---

\* Wird bei Herausgabe der Norm festgelegt.