

Brennerbaugruppe: Deko-Gasfeuer

Die Baugruppe Deko-Gasfeuer ist zum Aufbau von verschiedenen Gasgeräten mit einer dekorativen Gasflamme konzipiert.

Das Deko-Feuer kann in attraktiven Gasgeräten - wie in Kaminen, in Feuerschalen eingebaut oder als Feuerrinnen oder Gasfackeln verwendet werden.

Das Deko-Feuer hat zwei große Einsatzgebiete. Es kann in Deko-Gasgeräten für Wohnräume verwendet werden. Ein weiterer Einsatz bietet sich in Outdoor-Gasgeräten an.

Die Brennerbaugruppe Deko-Gasfeuer ist als komplette Brennerbaugruppe vormontiert, geprüft und voll funktionsfähig. Die Baugruppe besteht aus einem Baugruppenträger, einem speziellen Gasbrenner, einer Gasarmatur, dem OXY-Pilot-Zündbrenner, einer elektronischen Zünd- und Flammenüberwachung sowie einer Gasanschlussleitung mit Gasdruckregler.

Das Deko-Gasfeuer erzeugt vorrangig eine dekorative und attraktive Flamme. Die Wärmeabgabe ist reduziert, um einer Überhitzung im Aufstellungsraum vorzubeugen.



Abbildung: Flamme vom Deko-Gasfeuer für Imitate

Technische Eigenschaften:

Das Deko-Gasfeuer erzeugt eine gleichmäßige großflächige Gasflamme mit hoher Effizienz.

Die Flamme des Deko-Gasfeuers ist durch eine spezielle Brennertechnik denen eines klassischen Kamins nachempfunden.

Die Flammen von der Deko-Gasfeuerbrennerbaugruppe können nach Kundenwunsch und Anforderungen z. B. den Holzimitaten angepasst werden.

Die Flammenhöhe ist vorgegeben und gewährt ein konstantes, gleich bleibendes und bewegtes Flammenbild.

Das Deko-Gasfeuer kann einfach durch das Betätigen eines Kippschalters in Betrieb und außer Betrieb genommen werden. Das Drücken oder Drehen eines Einstellgliedes ist nicht erforderlich.

Der verwendete Zündbrenner sichert die Außerbetriebnahme bei mangelnder Verbrennungsluft.

Technische Daten:

Nennbelastung: 4,2 kW

Brennstoff: Flüssiggas, Erdgas, Bioerdgas

Abmessungen der Brennerbaugruppe::

- Bauhöhe: 70 mm (mit Flamme ca. 220...250 mm)
- Breite: 540 mm (von der Flamme 390mm)
- Tiefe: 95 mm
- Masse: 1,2 kg (ohne Flüssiggasflasche)



Bild: Deko-Gasfeuer im Gaskamin
