

EL FUEGO® Ofenventilator

Nutzungsanweisungen



Funktionsprinzip:

Der Ofenventilator ist ein TEC-Element, welches z.B. auch in manchen Luftentfeuchtern eingesetzt wird. Der Ventilator nutzt die Temperaturdifferenz zwischen dem Ofengehäuse und der Umgebungsluft, um eine geringe Spannung zu erzeugen und somit den Ventilator anzutreiben.

Aus diesem Grund ist es erforderlich, den Ventilator stets sauber zu halten, um einen möglichst guten Temperaturtransfer von der Umgebung zum Ventilator zu ermöglichen.

Verwendung:

Der optimale Temperaturbereich des Ofengehäuses, auf dem Sie den Ventilator platzieren, beträgt 200-330°C, ein Betrieb ist aber schon ab ca. 65°C möglich. Achten Sie darauf, dass die Gehäuse-temperatur 345°C nicht übersteigt, da dies den Ventilator beschädigen könnte.

Messen Sie im Zweifelsfall mit einem geeigneten Thermometer die Temperatur.

Platzieren Sie den Ventilator so, dass dieser in die Mitte des Raumes zeigt. Außerdem sollte dabei die Rückseite des Ventilators auch möglichst weit am hinteren Rand des Ofengehäuses liegen, sodass die Rückseite des Ventilators möglichst wenig vom Ofen aufgeheizt wird; der Sockel muss jedoch auf ganzer Fläche Kontakt zum Ofengehäuse haben.

Im Falle einer Überschreitung der Betriebstemperatur wird der Ventilator sich leicht nach vorne neigen (aufgrund einer mechanischen Schutzvorrichtung), um den Kontakt des Sockels mit dem Ofengehäuse zu reduzieren. Reduzieren Sie in diesem Fall die Leistung Ihres Ofens/Kamins etwas.

CE-Konformitätserklärung:

Hiermit erklären wir - ARTE Living GmbH, Boschring 13, D-91161 Hilpoltstein - dass dieses Gerät aufgrund dessen Konzipierung und Bauart und in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht. Eine Modifikation jeglicher Art am Gerät führt zum Verlust der Gültigkeit dieser Erklärung.

Modellnummer: 494 / Artikelnummer: AY0494 / Typkennung: SF-908B2

Einschlägige EG-Richtlinien: 2014/30/EG - EMV-Richtlinie

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 / EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014 / EN 61000-3-3:2013

Ausführende Zertifizierungsstelle(n); Referenznummer(n) in Klammern:

Shenzhen BST Technology Co., Ltd. (BST1506423590001Y-1ER-1)

Gezeichnet durch Herrn Teti Selenica, Geschäftsführung, Hilpoltstein, 28.06.2016