



45 Watt Generator-Modul M2060

Zur Montage im Schornsteinzug oder auf einem Schornsteinkopf.

air to air System mit 4 Strangkühlkörpern und Lüftern, die um ein Rauchgasrohr angeordnet sind.



Air to air System mit 4 belüfteten Strangpressprofilen, die um einen Rauchgasschacht angeordnet sind. Leistung: ca. 45 Watt, bezogen auf eine Rauchgastemperatur von + 80 bis + 130 °C, einem Volumenstrom von 15 l/Sek. und einer Umgebungstemperatur von + 15 °C. Die Leistung ist ausserdem abhängig von der Zusammensetzung des Rauchgases, dessen Dichte und Feuchtigkeit. Die höchste Leistung erreicht der Generator bei Außentemperaturen von unter +5 °C. Der Anschlußstutzen, eine ca. 55 mm lange Einsteckmuffe, kann auf ein Schornsteinrohr von 120 mm Durchmesser aufgesteckt werden. Für andere Rohrdurchmesser ist ein Übergangsstück erforderlich. Für eine gute Lüftung und ausreichenden Wärmeabtrag ist eine Dachmontage empfohlen. Im Rauchgasschacht des Generatormoduls befindet sich eine Vielzahl von Rippen zur besseren Wärmeaufnahme. Das Modul ist deshalb nur für nicht rußende Abgase, wie die aus Erdgasbrennern geeignet. Die Wärme wird abgeführt über 4 Strangkühlkörper-Profile mit jeweils einem 40 mm Lüfter.

Das Generatormodul ist geeignet für alle Öl- und Gasbrennwertgeräte mit einer Rauchgastemperatur bis 200 °C. Die Finnen im Rauchgasrohr senken den Volumenstrom um etwa 30 %. Die Verträglichkeit dieser Volumenstromminderung ist vorher mit dem Hersteller des Brenners zu klären.

Achten Sie beim elektrischen Anschluß auf die richtige Polarität des Verbrauchers. Beschränken Sie die Kabellänge auf max. 1 Meter bei einem Querschnitt von 0,8 mm. Für längere Anschlusskabel wählen Sie einen größeren Leitungsquerschnitt.

Technische Daten:

- Abmessungen: (LxBxH): 420 x 190 x 190 mm
- 4.064 Thermocouples
- Leistung: 12 V oder 24 V Lastspannung: 3,7 A oder 1,9 A
- Lüfter: 4 x 5 V, 6,7 CFM, 0,95 W
- Rohr-Anschluß: Einsteckmuffe, $\varnothing = 120$ mm, mit Flexrohren kombinierbar
- Elektrischer Anschluß: Schraubklemme im Anschlußkasten aus Aluminium Druckguß
- Gewicht: 5,5 Kg

CE / RoHS- konform



