

VECTRON® G 02 MODULO

Modulierender Gasbrenner
Leistung 30 kW - 210 kW



Hohe Regelpräzision über einen weiten Modulationsbereich - dafür stehen die Brenner der Baureihe VECTRON® G 02 MODULO. Zum Einsatz kommen Brenner dieses Typs überall dort, wo anwendungsbedingt ein großer Modulationsbereich gewünscht wird, wie z. B. an Brennwertkesseln, aber auch an Backöfen, Lackierkabinen oder an sonstigen produktionstechnischen Anwendungen.

Mit Sicherheit alles bestens geregelt

Für die hohe Sicherheit und Regelpräzision sorgt der digitale Feuerungsmanager mit integriertem elektronischem Verbund. Zwei hochpräzise Schrittmotore steuern in 1/10-Grad-Schritten die Luft- und die Gasmenge und gewährleisten damit erstklassige Einstellwerte über den gesamten Regelbereich. Die integrierte Dichtheitskontrolle der Gasventile schafft zusätzliche Sicherheit.

NEU

EXAKTE EINSTELLBARKEIT

Digitaler Feuerungsmanager mit integriertem elektronischen Verbund

PRÄZISE LEISTUNGSANPASSUNG

Ideal für Anwendungen mit großem Modulationsbereich

BESONDERS SICHER

Elektronische Dichtheitskontrolle für Gasventile integriert

EINFACHE BEDIENUNG

Display mit Klartextanzeige und übersichtlicher Programmführung

SERVICEFREUNDLICH

Wichtige Serviceinformationen können direkt abgefragt werden



Mehr Komfort bei Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Immer im Bilde dank Klartextanzeige

Inbetriebnahme und Bedienung des Brenners sind dank der einfachen Programmführung und des Displays mit Klartextanzeige denkbar einfach. Die übersichtliche und hinterleuchtete Klartextanzeige führt nicht nur durch den Inbetriebnahmeprozess, sondern steuert auch im weiteren Betrieb Information hinzu:

- Betriebszustand
- die Anzahl Betriebsstunden und Brennerstarts
- eventuelle Fehlermeldungen

Dies ermöglicht eine sehr präzise Störungsdiagnose auf Basis eines detaillierten Fehlerprotokolls.

Montage und Wartung leichtgemacht

Durch den kompakten Aufbau des Brenners ist dieser schnell und sicher von nur einer Person zu montieren. Die übersichtliche und frei zugängliche Anordnung aller Bauteile macht die Wartung unkompliziert. Die Misch-einrichtung kann mit wenigen Handgriffen demontiert werden. Reinigungsarbeiten am Gebläse sind bequem durchzuführen.

Technische Daten VECTRON® G 02.		120 MODULO	160 MODULO	210 MODULO
Brennerleistung	kW	30-120	40-160	40-210
Betriebsart		modulierend	modulierend	modulierend
Regelbereich		1 : 4	1 : 4	1 : 5
Gasfließdruck	mbar	20-100	20-100	20-100
Feuerungsautomat/Flammenwächter		MPA 22/Ionisation	MPA 22/Ionisation	MPA 22/Ionisation
Elektrische Leistungsaufnahme	W	160	250	260
Brennerrohr ø x Eintauchtiefe	mm	115 x 30-270	115 x 30-270	115 x 30-270
Gewicht	kg	23	23	23

- Hohe Regelpräzision über einen weiten Modulationsbereich.
- Hohe Sicherheit durch digitalen Feuerungsmanager inklusive Dichtheitskontrolle der Gasventile.
- Integrierter elektronischer Verbund zur exakten Steuerung der Luft- und Gasmenge.

- Einfache Inbetriebnahme und Bedienung durch Display mit Klartextanzeige.
- Abfragemöglichkeit wichtiger Serviceinformationen wie Betriebsstunden, Anzahl der Brennerstarts, Fehlerprotokoll.