

Komponenten optimal abgestimmt aus einer Hand beziehen

## Armaturen, Gebläse und Steuerungen für umweltfreundliche Gasheizungen

Iris Pioch  
Marketing  
ebm-papst Landshut  
Telefon +49(0) 871 / 707 - 122  
Telefax +49(0) 871 / 707 - 465  
Iris.Pioch@de.ebmpapst.com

14.03.2011 - Blatt 1 von 1

Das Kosten-Nutzen-Verhältnis einer umweltfreundlichen Gasheizung ist für eine Zukunftsinvestition ideal. Um beste Ergebnisse zu erzielen, müssen jedoch die einzelnen Komponenten einer modernen Heizung optimal aufeinander abgestimmt sein. Dazu bietet ebm-papst als Lieferant für moderne Heizungssysteme seit Langem modernste Gebläsetechnik für den Brennerbau an. Die Akquisition der Sparte Mehrfachstellgeräte von Dungs erweitert das umfangreiche Produktangebot um Gasarmaturen für die Regelung der Verbrennungsluft bzw. der Gaszugabe im Leistungsbereich bis 80 kW. Damit wird den Entwicklern und Herstellern von Gasheizungen ein komplettes Komponentenprogramm geboten. Vorteil für den Anwender dabei ist die Tatsache, dass einerseits nur ein Ansprechpartner für alle Fragen zu kontaktieren ist und andererseits die Einzelmodule schon von Herstellerseite aufeinander abgestimmt wurden. Das spart (Entwicklungs-)Zeit und damit Kosten.

Im Produktprogramm der Sparte Mehrfachstellgeräte für Hersteller moderne Heizungssysteme gibt es zwei Hauptgruppen, die WhirlWind Variante und den GasBloc. Erstere ist ein vollintegriertes Gas-Luft-Verbundsystem in Regel- und Sicherheitskombination (Bild 1). Trotz hoher Leistungsdichte ist es mit einem großen Modulationsbereich für feinfühligere Leistungsanpassung geeignet. Die Ausführung GasBloc (Bild 2) ist ebenfalls für ein- oder mehrstufigen bzw. modulierenden Betrieb von atmosphärische oder für Vormisch- und gebläseunterstützte Brenner ausgelegt. Je nach Ausführung können dabei die Zündflamme, die Startgasmenge und andere Parameter auf den Kessel abgestimmt werden. Alle Mehrfachstellgeräte entsprechen den Baumusterprüfbescheinigungen nach EG-Geräterichtlinie.



Bild 1: WhirlWind, ein vollintegriertes Gas-Luft-Verbundsystem mit Regel- und Sicherheitskombination



**ebmpapst**

Iris Pioch  
Marketing  
ebm-papst Landshut  
Telefon +49(0) 871 / 707 - 122  
Telefax +49(0) 871 / 707 - 465  
Iris.Pioch@de.ebmpapst.com

14.03.2011 - Blatt 2 von 2

Bild 2: Mehrfachstellgerät in GasBloc-Ausführung

### Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren und ist Schrittmacher der hocheffizienten GreenTech EC-Technologie. Im vergangenen Geschäftsjahr 09/10 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 986 Mio. €. ebm-papst beschäftigt an 17 Produktionsstätten (u.a. in Deutschland, China, USA) und 57 Vertriebsstandorten weltweit über 10.000 Mitarbeiter. Produkte des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, u.a. in der Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, bei Haushaltsgeräten, der Heiztechnik, in IT- und Telekommunikationsanwendungen, bei Applikationen im PKW und der Nutzfahrzeugtechnik.