

Premiere auf der ISH: Neue ecoLUFT Wohnraumlüftung aus der MHG MEISTERlinie.

Vom Erfinder des
Raketebrenner®

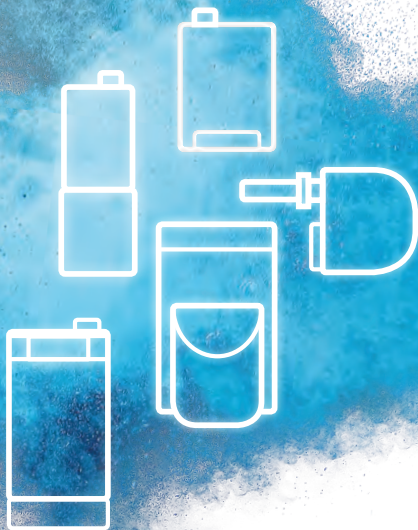
Buchholz in der Nordheide, 05.03.2019.

Das Buchholzer Unternehmen MHG Heiztechnik erweitert das Sortiment seiner MEISTERlinie und präsentiert auf der ISH das neue ecoLUFT Gerät zur kontrollierten Wohnraumlüftung. Die ecoLUFT ist vor allem für den Einsatz in gut gedämmten Häusern vorgesehen und erreicht beim Lüften eine regenerative Wärmerückgewinnung von bis zu 90,3 %. Durch die ecoLUFT wird frische Luft zugeführt, während gleichzeitig die Wärme in den Räumen bleibt.

MHG Heiztechnik Geschäftsführer Frank Schellhöf erklärt: *„Neue Häuser werden heute meistens luftdicht gebaut und müssen daher regelmäßig gelüftet werden. Doch Fensterlüften von Hand ist nicht optimal: Die Luft wird nicht vollständig ausgetauscht, Wärme geht verloren und Energie wird verschwendet. Die ecoLUFT löst das Problem durch die automatische, regelmäßige und kontrollierte Lüftung, bei der gleichzeitig die Wärme in den Räumen bleibt.“*

Die ecoLUFT lässt sich ohne aufwändiges Kanalsystem einbauen und kann individuell und bedarfsgerecht passend zur Wohnsituation montiert werden: normgerecht zur Lüftung der gesamten Wohneinheit oder auch nur zur Lüftung einzelner Räume. Dazu arbeitet die ecoLUFT in zwei Phasen mit effizientem Wärmespeicher: In der ersten Phase wird die verbrauchte Luft aus dem Raum nach draußen geführt. Dabei nimmt der in der ecoLUFT integrierte Wärmespeicher die Wärme der Raumluft auf. In der zweiten Phase wird die Laufrichtung gewechselt: Frische Außenluft durchströmt jetzt den Wärmespeicher und wird vorgewärmt in den Raum eingeleitet. Diese Arbeitsweise ermöglicht es, eine Wärmerückgewinnung von bis zu 90,3 % zu erzielen.

Die neue ecoLUFT zur kontrollierten Wohnraumlüftung ist Teil des Sortiments der MHG MEISTERlinie und voraussichtlich im Frühjahr erhältlich. Wie bei allen Produkten der MEISTERlinie erfolgt der Vertrieb ausschließlich über den Fachgrosshandel.



Die ecoLUFt in Zahlen und Fakten:

- **Luftleistung: 4 Versionen für 15, 20, 30 und 40 m³/h**
- **Wirkungsgrad Wärmespeicher: bis 90,3 %**
- **Leistungsaufnahme: 0,8 / 1,1 / 1,7 / 2,7 W (je nach Version)**
- **Schalldruckpegel (3 m): 12 / 18 / 22 / 30 dB(A) (je nach Version / Werksseitige Messung, Mittelwert aus Zu-/ Abluftbetrieb; Rauminnenseite)**
- **Filterklasse: G3, regenerierbar**

Als Unternehmen mit jahrzehntelanger Tradition zählt MHG Heiztechnik zu den führenden deutschen Anbietern hochwertiger heiztechnischer Systeme und Komponenten für Öl, Gas, Umweltwärme, Solar und Hybridheizsysteme. Bekannt ist MHG Heiztechnik als Erfinder der Raketenbrenner®. Diese Blaubrenner wurden gemeinsam mit der Deutschen Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt (DLR) entwickelt und 1978 eingeführt. Heute bietet MHG Heiztechnik modernste Spitzenprodukte Made in Germany und ist weltweit auf mehr als 35 Märkten präsent. Das Unternehmen ist vom Germanischen Lloyd nach DIN ISO 9001:2008 zertifiziert und betreibt auf dieser Basis ein systematisches Qualitätsmanagement.



seit 1927

DEUTSCHE
HANDWERKER
QUALITÄT

MHG Heiztechnik GmbH In der Übersicht

Standort:

21244 Buchholz in der Nordheide
(Metropolregion Hamburg)

Geschäftsführung:

Julian Bonato
Frank Schellhöf

Mitarbeiter:

135

Pressekontakt

Tangram.Werbeagentur
Poststraße 10
21244 Buchholz i.d. Nordheide

Andreas Franke
Telefon 04181 92 59-50
af@tangram-werbeagentur.de

Weitere Informationen
finden Sie unter:
www.meisterlinie.de.



MHG Heiztechnik