

Presseaussendung

drexel und weiss energieeffiziente haustechniksysteme GmbH

drexel und weiss bringt Geräte mit Luft/Wasser-Wärmepumpe auf den Markt

Hocheffizient, leise und extrem kompakt – Geräte mit und ohne Komfortlüftung

Wolfurt, 27. Januar 2016 – Der Haustechnik-Spezialist drexel und weiss bringt zwei Geräte mit Luft/Wasser-Wärmepumpe auf den Markt. x² A9 und smarterm A9 verbinden höchste Energieeffizienz bei minimalen Geräuschemissionen und geringem Platzbedarf.

Vor exakt 20 Jahren kam das erste, von Christof Drexel entwickelte Kompaktgerät auf den Markt: Es vereinte Heizen, Lüften und Warmwasserbereitung bei geringem Energie- und Platzbedarf sowie hohem Bedienkomfort. Sämtliche Kompaktgeräte des Unternehmens basierten seither auf der Frischluftheizung aerosmart und einer Sole/Wasser-Wärmepumpe.

Ab sofort bietet die drexel und weiss energieeffiziente Haustechniksysteme GmbH zwei Produkte für Einfamilienhäuser basierend auf modernster Luft/Wasser-Wärmepumpentechnik an. Das smarterm A9 ist eine Wärmepumpe ohne Komfortlüftung – ein Novum für den Haustechnikspezialisten. Sie ermöglicht Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung mit einer monovalenten Heizleistung von neun Kilowatt bei A2/W35.

Das Kompaktgerät x² A9 kombiniert die Vorzüge des smarterm A9 mit einem hocheffizienten Lüftungsgerät und Nutzung der Fortluft. Es bietet somit frische Luft und wohlige Wärme, arbeitet leise, mit hoher Effizienz und geringem Platzbedarf. Beide Geräte werden ab Jahresbeginn bei mehreren Hausbau-Messen präsentiert. Lieferbar sind sie ab Mai.

High-Tech auf engstem Raum

„drexel und weiss steht seit jeher für besonders innovative und ökologische Lösungen“, schildert Geschäftsführer Christof Drexel. „Nachdem Luft/Wasser-Wärmepumpen in den vergangenen Jahren deutlich effizienter geworden sind, haben wir uns zu einer Eigenentwicklung in diesem Segment entschlossen.“

smarterm A9 und x² A9 vereinen den neuesten Stand der Technik – etwa modulierender Kompressor und Ventilator, Heißgasnutzung und Flüssigkeitsunterkühlung. Beide erreichen so eine Leistungszahl von etwa 4 (COP bei A2/W35).

Leise und kompakt

Bei der Entwicklung hat drexel und weiss größten Wert auf minimale Geräuschemissionen gelegt. Die Ventilatoren sind in einem schalloptimierten Gehäuse untergebracht. Kompressor und Metallgehäuse sind so aufeinander abgestimmt, dass keine Gehäusevibrationen auftreten. Schalldämpfer für die Ansaug- und Ausblaselemente verhindern störende Geräuschentwicklungen nach außen. Für die Nachtstunden gibt es einen ausgesprochen leisen Betriebsmodus.

Die kompakten Geräte brauchen nur zwei Quadratmeter Grundfläche und lassen sich komplett von vorne bedienen und warten – ideal für den Einbau auf engstem Raum. Die Größe des Warmwasserspeichers ist aus dem Programm von drexel und weiss nach dem individuellen Bedarf wählbar – ideal auch für den Betrieb mit Solaranlage.

Hoher Komfort

„Mit unseren Geräten mit Luft/Wasser-Wärmepumpe zeigen wir, was derzeit technisch möglich ist“, ist

Christof Drexel überzeugt. Er weiß aber auch: „Für die Bauherren ist die einfache Bedienung mindestens ebenso wichtig.“

Dazu setzt drexel und weiss auf seine tausendfach bewährte Steuerung psiioSYSTEM. Sie lässt sich mit der Einzelraum-Regelung psiioROOM kombinieren, mit der sich Temperatur und Luftfeuchtigkeit in jedem Raum getrennt festlegen lassen. Die Geräte sind „Smart Home ready“ und können in ein Loxone Hausautomationssystem eingebunden werden und somit auch per App am Handy bedient werden.

Informationen: www.drexel-weiss.at

Über drexel und weiss

drexel und weiss energieeffiziente haustechniksysteme GmbH ist ein mittelständischer Anbieter zeitgemäßer Gebäudetechnik. Durchdachte Systemlösungen für Heizung, Lüftung, Warmwasser und Kühlung sorgen für hohen Komfort, gesundes Raumklima und wirtschaftlichen Betrieb. Die breit angelegte Palette an Lüftungs- und Kompaktgeräten mit Wärmepumpe wird am Firmensitz in Wolfurt, Österreich, entwickelt und produziert.

In Österreich und Deutschland können alle drexel-und-weiss-Geräte über Installateure bezogen werden. In der Schweiz erfolgt der Vertrieb über den Generalimporteur Gasser Energy.

Downloads:



[PA Luft Wasser Waermepumpe drexel weiss \(45 kB\)](#)



[SmartermA9 Front \(827 kB\)](#)

Das smarterm A9 ist die erste Luft/Wasser-Wärmepumpe von drexel und weiss. Sie ermöglicht Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung mit höchster Energieeffizienz bei minimalen Geräuschemissionen und geringem Platzbedarf. (Copyright: drexel und weiss)



[X2A9 Front \(885 kB\)](#)

Das Kompaktgerät x2 A9 kombiniert die Vorzüge des smarterm A9 mit einem hocheffizienten Lüftungsgerät. Es bietet frische Luft und wohlige Wärme, arbeitet leise, mit hoher Effizienz und geringem Platzbedarf. (Copyright: drexel und weiss)



[Christof Drexel \(964 kB\)](#)

„drexel und weiss steht seit jeher für besonders innovative und ökologische Lösungen“, schildert Geschäftsführer Christof Drexel. „Nachdem Luft/Wasser-Wärmepumpen in den vergangenen Jahren deutlich effizienter geworden sind, haben wir uns zu einer Eigenentwicklung in diesem Segment entschlossen.“ (Copyright: Markus Gmeiner)

(Abdruck für alle Fotos honorarfrei zur Berichterstattung über drexel und weiss energieeffiziente haustechniksysteme GmbH. Angabe des Bildnachweises ist Voraussetzung.)

Kontakthinweis für die Redaktionen:

drexel und weiss GmbH, Philipp Stefaner, Telefon 0043/5574/47895-37, Mail p.stefaner@drexel-weiss.at

Pzwei. Pressearbeit, Daniela Kaulfus, Telefon 0043/5574/44715-28, Mail daniela.kaulfus@pzwei.at

Wir freuen uns über Ihre Berichterstattung!

Mit freundlichen Grüßen,
Mag. Daniela Kaulfus
Text und Konzeption

drexel und weiss

raumklima : intelligent und einfach



Pzwei. Pressearbeit, Plattenstraße 5, A-6900 Bregenz, T +43 5574 44715 28, F +43 5574 44715 10, M +43 699 19259195, Mail daniela.kaulfus@pzwei.at, www.pzwei.at