

EMPUR Produktions GmbH
Industriepark Nord 60
53567 Buchholz-Mendt
Telefon 02683 – 9 60 62 0
Fax 02683 - 9 60 62 99
presse@empur.com
www.empur.com

Smarte Technik für clevere Handwerker

19. März 2018 / Das Empur GeniAx-Wärmeverteilsystem ist ein Flächenheiz- und Regelungssystem, das eine zeitgenaue oder auf Nutzungsprofilen basierende, individuelle Wärmeversorgung einzelner Räume ermöglicht. Es besteht aus drei Komponenten, die perfekt aufeinander abstimmt sind: GeniAx Pumpe, GeniAx Management und GeniAx Bedieneinheit.

Die Technik des GeniAx Systems

Jeder Heizkreis besitzt eine eigene GeniAx Pumpe, die über den GeniAx Server – ein Teil des GeniAx Managements – angesteuert wird. Das Management wiederum erhält seine Informationen über Bediengeräte mit integrierten Fühlern, die in den einzelnen Räumen angebracht und über ein BUS System untereinander vernetzt sind. Das GeniAx-Wärmeverteilsystem gewährleistet, dass nie mehr Wärme produziert wird, als an den einzelnen Heizflächen individuell benötigt wird. Dies führt nachweislich zu einer Heizkostensparnis von durchschnittlich 20 %, im Vergleich zu konventionellen, zentralgesteuerten Heizsystemen. Zusätzlich verfügt das System über eine Schnellaufheizfunktion, die wohlige Wärme in kürzester Zeit ermöglicht. Herzstück des Systems ist die GeniAx Pumpe. Bei ihr handelt es sich um eine Nassläufer-Umwälzpumpe in Hocheffizienztechnik. Ihr dezentraler Einsatz macht eine zusätzliche zentrale Heizungspumpe in der Regel überflüssig. Die Kombination aus BUS-gesteuerter Temperaturregelung und dezentraler Pumpe - - ermöglicht eine Versorgung mit Wärme exakt wann, wo und in der Höhe in der sie benötigt wird. Und das System nimmt den hydraulischen Abgleich selbstständig vor, was zusätzlich zu einer beträchtlichen Energieeinsparung führt. **Zeichen 1273**

GeniAx Systemvorteile für den Fachhandwerker

Fachhandwerker können sich mit GeniAx bei ihren Kunden als zukunftsorientierter Betrieb präsentieren und neue Kunden für sich gewinnen. Empur bietet perspektivisch maßgeschneiderte Schulungen an, um die Vorteile des Systems kennenzulernen. Für den Heizungsfachmann besonders interessant: Das System nimmt selbstständig den hydraulischen Ausgleich vor – zeitaufwändiger

manueller Abgleich entfällt - somit entspricht die Arbeit des Handwerkes automatisch den neuesten Regularien. Sollte ein Austausch der Pumpen notwendig sein, so kann dies bei befüllter Anlage geschehen. Thermostatventile oder Strangregulierungsprofile müssen nicht verbaut werden. Und besonders interessant: Über den SysManager kann die Anlage aus dem Büro des Heizungsfachmanns aus ferngewartet werden. Das ist nicht nur praktisch, das festigt auch die Kundenbindung. **Zeichen 835**

Zur EM-Gruppe

Empur hat sich in den letzten Jahren neu am Markt positioniert. Langjähriges Know-how in den Bereichen „Planung“ und „Ausführung“ wurden in eigenen Gesellschaften gebündelt. So entstand die EM-Gruppe. Sie besteht aus Empur, Hersteller von Flächenheizungssystemen und -komponenten, der EM-plan, die u.a. Planungskonzepte für Neubau und Modernisierung von Flächenheizungssystemen erstellt und für die Planung und Auslegung von GeniAx Projekte verantwortlich ist. Die EM-solution, die u.a. Flächenheizungssysteme verlegt, GeniAx Systeme in Betrieb nimmt und Funktionsabnahmen durchführt ergänzt das Angebotsspektrum optimal. **Zeichen 553**

Bilder:



Empur: GeniAx Pumpe: Nassläufer-Umwälzpumpe in
Hocheffizienztechnik mit automatischer Leistungsanpassung.



Empur: Geniax Pumptronic: Anschlussfähige, in Pumpennähe zu installierende Pumpenelektronik zur Steuerung / Regelung der Pumpen.



Empur: Geniax Server: Anschlussfertige Regel- und Steuereinheit. Zentrale Intelligenz des Geniax-Systems.



Empur: Fachhandwerker können sich mit GeniAx bei ihren Kunden als zukunftsorientierter Betrieb präsentieren und neue Kunden für sich gewinnen.



Empur: Die Komponenten des GeniAx-Wärmeverteilsystems.

Alle Bildrechte: Empur

Diese Pressemeldung finden Sie zum Download auf

www.dbi-marktentwicklung.de/public-relations/pressemeldungen.html

Kontakte:

EMPUR Produktions GmbH
Industriepark Nord 60
53567 Buchholz-Mendt
Tel: 02683 96062-0
Fax: 02683 96062-99
E-Mail: info@empur.com
www.empur.com

Pressekontakt:

Dietmar Bleck
db.i Marktentwicklung
St. Mergener Straße 22
54292 Trier
0651 – 150 11 32
d.bleck@dbi-Marktentwicklung.de