

LET'S GO GREEN!

DIE NEUE BRUNNER WÄRMEPUMPE BWP 4/14 GREEN

In Neubauten werden immer häufiger Wärmepumpen installiert, in Deutschland sogar bei jedem dritten Wohngebäude. Der niederbayerische Premiumhersteller BRUNNER bringt mit der BWP 4/14 green nun ein neues Gerät auf den Markt. Die optimierte Wärmepumpe arbeitet mit umweltfreundlichem Kältemittel, liefert mehr Leistung und niedrigere Kosten. Außerdem ist sie kleiner und leiser.

EIN NATÜRLICHES KÄLTEMITTEL FÜRS KLIMA

Üblicherweise werden bei Wärmepumpen chemische und fluoreszierende Kältemittel verwendet, die umweltbelastend sind. Deswegen setzt die neue BRUNNER Wärmepumpe BWP 4/14 green auf ein völlig natürliches Kältemittel: Propan (R290). Das hat neben seiner Umweltfreundlichkeit noch weitere Vorteile. Seine physikalischen Eigenschaften sind besser als die von herkömmlichen Kältemitteln, das ermöglicht höhere Vorlauftemperaturen und eine größere Energieausbeute - und das spart Kosten. Bei R290 sind die GWP-Werte (3), die das Treibhauspotential eines Kältemittels beschreiben, äußerst gering. Mit dem EHPA Gütesiegel werden der neuen BRUNNER Wärmepumpe eine herausragende Qualität und die Einhaltung der geforderten Normen bescheinigt. Das ist auch im Hinblick auf staatliche Förderungen oder gesetzlich Vorgaben von Bedeutung. Werden Wärmepumpen mit R290 betrieben, müssen sie zudem nicht wie sonst üblich jährlich auf Dichtigkeit kontrolliert werden.

DEZENT UND LEISE

Luftwärmepumpen liegen im Trend. Sie nutzen die in der Luft gespeicherte re-

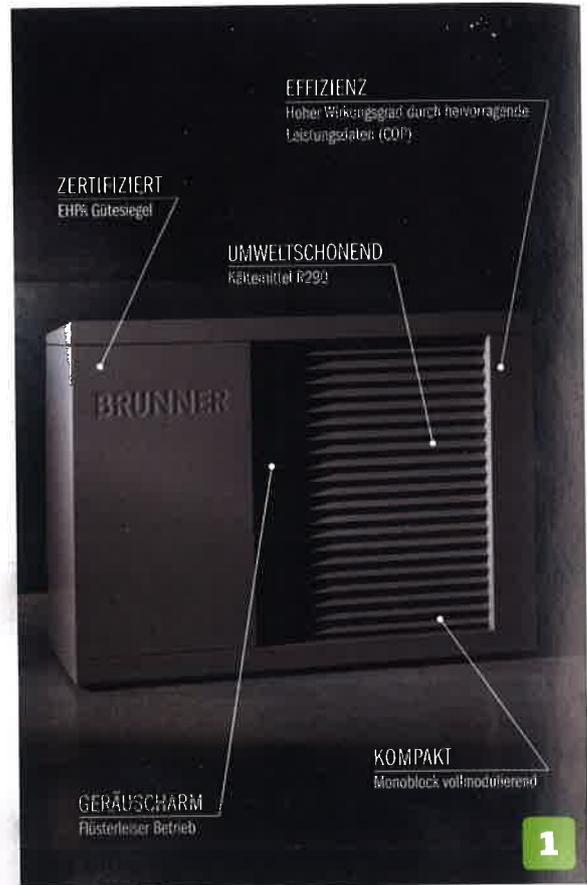
generative Sonnenenergie für Heizwecke. Dabei sind sie in höchstem Maße effizient, ohne selbst Emissionen zu verursachen. Sie werden in Gebäudenähe aufgestellt und sind einfach zu installieren. Die BRUNNER Wärmepumpe BWP 4/14 green ist sogar noch leiser und ihr Volumen um mehr als 30 Prozent kleiner als beim Vorgängermodell. Die Farbgebung in hellem Grau ist bewusst gewählt, die Anlage tritt so optisch sehr dezent in den Hintergrund. Das hochwertige Metallgehäuse „made in Germany“ ist mit einer hervorragenden Schallisolation versehen. Ihre Kühlfunktion ist ein spezieller Mehrwert der BRUNNER Wärmepumpe, deren Steuerung bedienerefreundlich über ein EOS-Display erfolgt. Das befindet sich im Wohnraum oder im Heizraum, wenn eine BRUNNER Heizzentrale mit eingebunden ist.

DAS BRUNNER-KONZEPT: SYSTEMLÖSUNGEN

Die echten Vorteile einer Wärmepumpe kommen nämlich dann zum Tragen, wenn in einem Gebäude alle Wärmeerzeuger und -verbraucher als eine gemeinsame Heizlösung funktionieren. Damit eine Wärmepumpe bei kalten Außentemperaturen nicht zum Stromfresser wird, bietet sich die Kombination mit einer Holzfeuerstätte an, also einem Kaminofen, einem Heizkamin oder einem Pelletofen. Optimal sind wasserführende Geräte mit Wärmetauscher. Damit kann einer-

Aufstellungsraum erwärmt und andererseits die restliche Energie dem Heizungssystem zugeführt werden. Dort steht sie entweder als Heizenergie oder für die Warmwasseraufbereitung zur Verfügung. Durch die Kombination Wärmepumpe-Holzfeuerstätte oder Wärmepumpe-BRUNNER Heizzentrale lässt sich ein Gebäude das ganze Jahr über mit regenerativen Energien wärmen.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.brunner.de



(1) Die neue Wärmepumpe von BRUNNER BWP 4/14 green - jetzt noch leiser, kleiner und effizienter mit umweltschonendem Kältemittel. (2) Clever kombiniert und weltweit einzigartig - die Wärmepumpe-Ofenkombination von BRUNNER

