

PERFEKT IM NEUBAU:
effizienter,
KLEINER, LEISER

DIE WÄRMEPUMPE

JETZT NOCH *grüner* HEIZEN.

BRUNNER[®]

heizen auf bayerisch.

brunner.de

LET'S GO *green*

Darum solltest du dir eine
BRUNNER Wärmepumpe holen

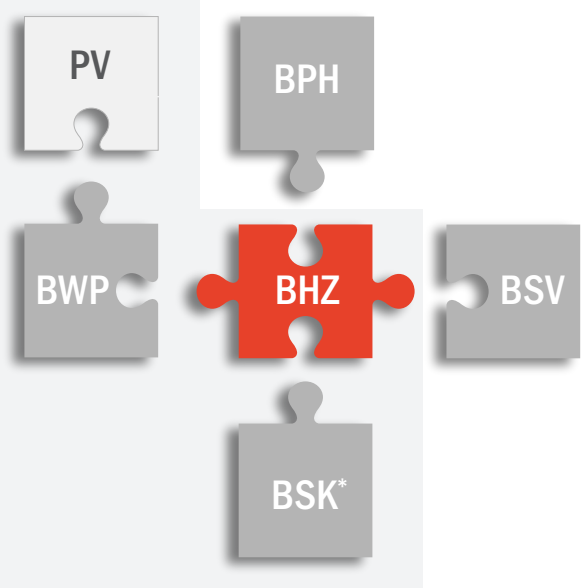
- Hohe Effizienz & gesteigerte Leistung
- Umweltschonendes Kältemittel R290 (Propan)
- Flüsterleiser Betrieb
- Kompakter Monoblock
- Langlebige Komponenten
- Mit EHPA Gütesiegel ausgezeichnet
- Integrierte Kühlfunktion
- Einfache Bedienung am Touch-Glasdisplay
- Kostenlose **myBRUNNER**-App
- Beliebig erweiterbar mit BRUNNER Heizzentrale



Zum Erklärvideo

Die Heizzentrale BHZ

Wir bieten eine Funktionsgarantie mit den hydraulischen Lösungen BHZ und BWP. In Verbindung mit der BRUNNER Heizzentrale kann die Wärmepumpe beliebig erweitert und kombiniert werden. Ob mit Warmwasserbereitung über eine Frischwasserstation, weitere Heizkreise oder die Nutzung von überschüssigem Photovoltaik-Strom. Die Systemintegration in Kombination mit BRUNNER Kesselgeräten ist einfach. Und das alles mit einer einzigen Steuerung und einer einheitlichen Bedienoberfläche.



* wassergeführter Heizeinsatz

gut ZU WISSEN

Und wie funktioniert so eine Wärmepumpe eigentlich?

Die in der Luft gespeicherte regenerative Sonnenenergie wird besonders effizient und emissionsfrei für Heizzwecke genutzt. Dabei saugt ein Ventilator die Luft an hin zum Wärmetauscher, durch den das Kältemittel fließt. Dieses erwärmt sich und ändert seinen Aggregatzustand zu gasförmig. Und was passiert, wenn dann dieser Dampf komprimiert wird? Richtig, es wird noch heißer. Ein weiterer Wärmetauscher überträgt diese "aufgemotzte" Energie in den Heizkreislauf, während der Dampf wieder kälter wird und sich verflüssigt – und das Spiel beginnt von vorne. Klingt kompliziert, ist es im Grunde aber gar nicht.

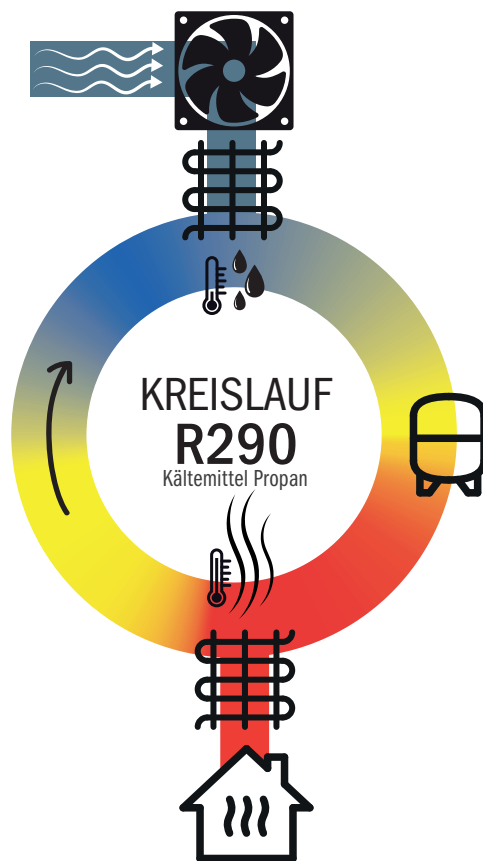


Du willst besonders umweltfreundlich und nachhaltig heizen?

Üblicherweise werden bei Wärmepumpen chemische und fluorierte Kohlenwasserstoffe als Kältemittel verwendet, die umweltbelastend sind. Deswegen setzt die BRUNNER Wärmepumpe green auf das völlig natürliche Kältemittel Propan, R290 genannt. Es hat bessere physikalische Eigenschaften und ermöglicht höhere Vorlauftemperaturen und damit eine größere Energieausbeute. Das EHPA Gütesiegel bestätigt diese herausragende Qualität.

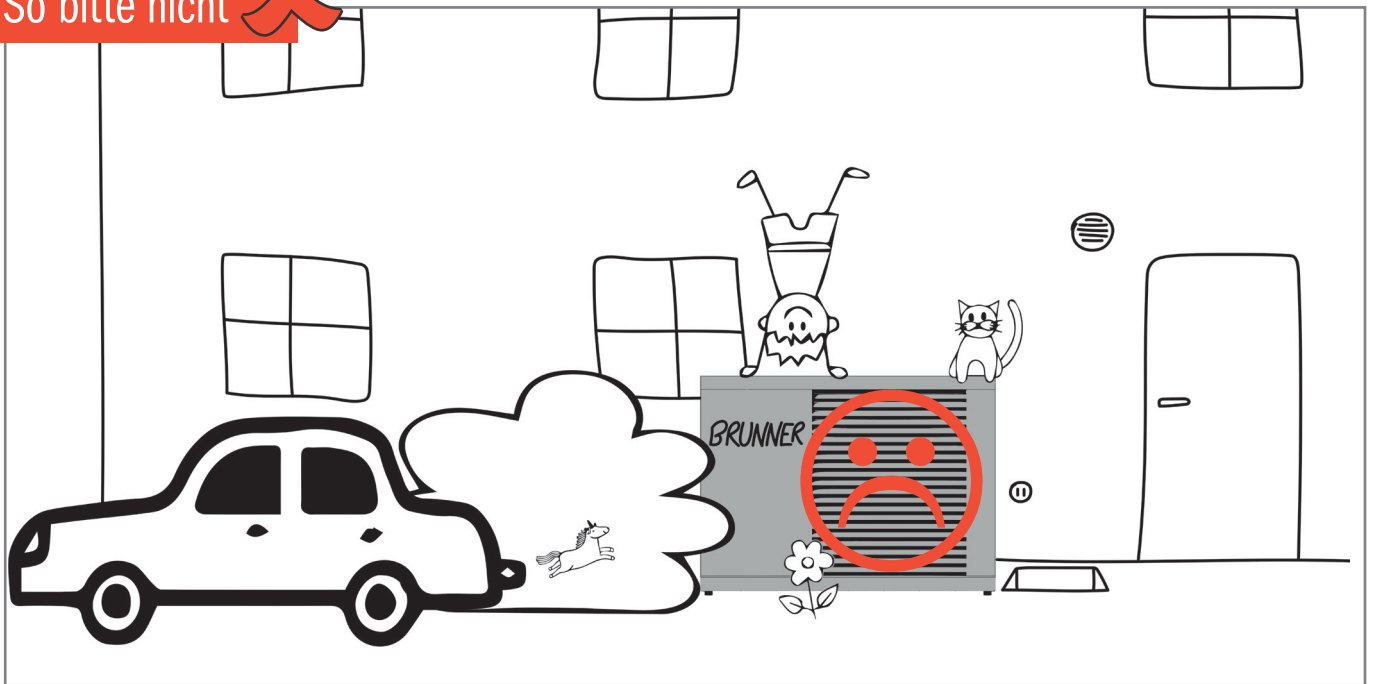
Mit der BRUNNER Wärmepumpe kannst du nur gewinnen

Mit unserer Wärmepumpentechnologie lassen sich Heizkosten reduzieren. Die hochwertigen Komponenten sind langlebig und schallisoliert ausgeführt. Damit ist sie im Betrieb flüsterleise - laut Dezibel-Tabelle sogar leiser als Vogelgezwitscher. Die kompakte Wärmepumpe benötigt zudem weniger Wartung und ist besonders bedienerfreundlich via Touch-Display zu steuern. Ihr Design ist dezent und zurückhaltend. Besonders attraktiv ist die Kombination mit einem wassergeführten Holzofen und einer Photovoltaikanlage. An kalten Wintertagen entlastet der Holzofen die Wärmepumpe und bei Sonnenschein wird diese über Solarstrom betrieben.















Luft-Wasser-Wärmepumpe, Typ Monoblock		BWP 9 green	BWP 13 green
Leistung	kW	9	13
Abmessung H x B x T	mm	1068 x 700 x 1430	1369 x 700 x 1430
Schutzbereich beim Aufstellen	m ³	mind. 1,00	mind. 1,00
Einsatzbereich Heizen	°C	-20 bis +40	-20 bis +40
Max. Vorlauftemp. / min. Rücklauftemp. (heizen)	°C	+69 / +20	+69 / +20
Schallleistungspegel (EN12102-1 bzw. ISO 9614-2)	dB(A)	45,2	43,4
Kühlfunktion		ja	ja

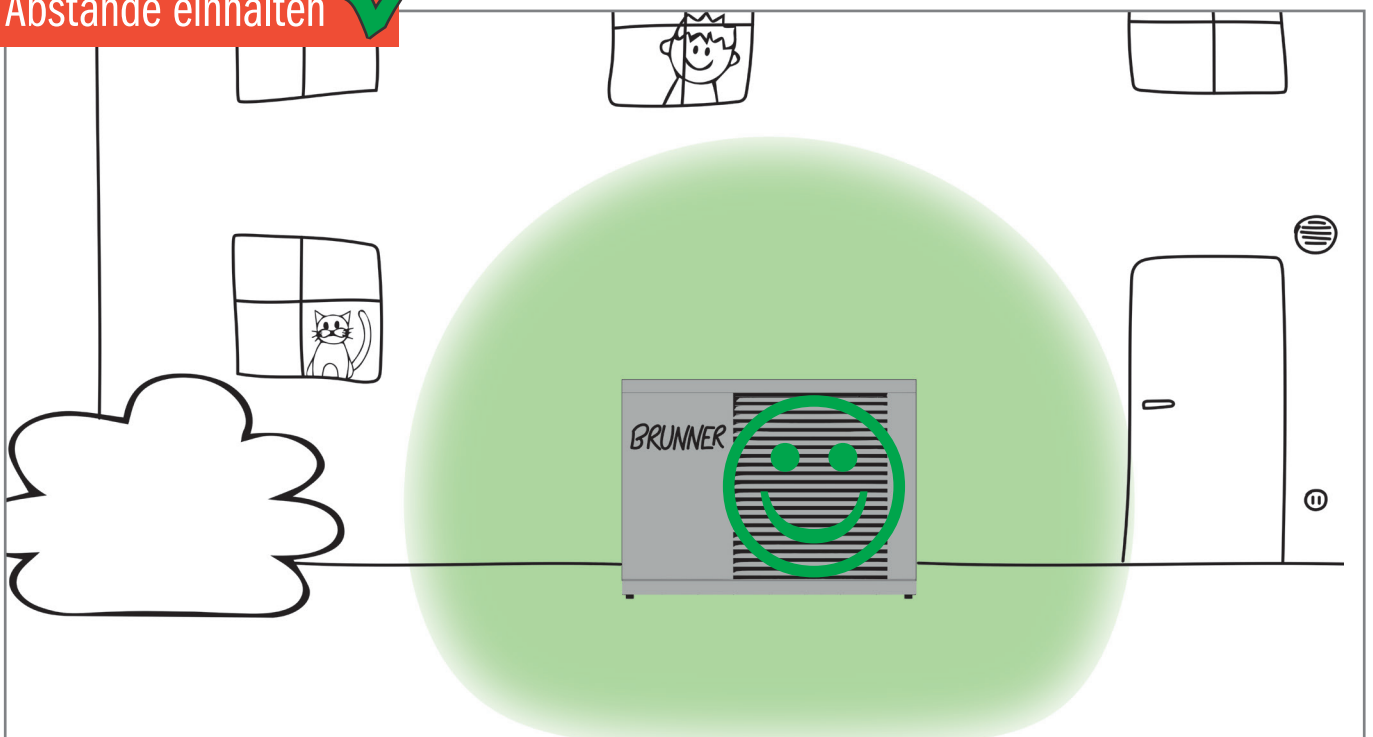
So bitte nicht 



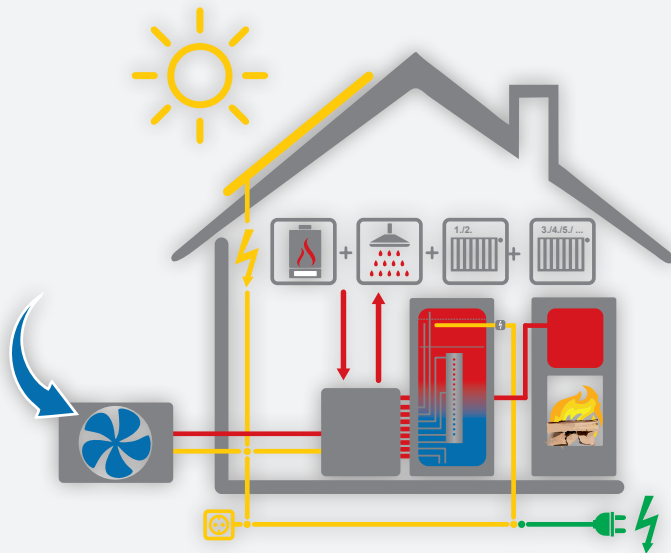
Aufgrund des Kältemittels Propan (R290) sind Mindestabstände am Aufstellort einzuhalten. Allgemein gilt **1 Meter Radius um die Wärmepumpe** als ausreichender Schutzbereich. Das gilt auch für:

- | | | |
|---|--|---|
|  Fenster |  Flachdachfenster |  Ausstiegsluken |
|  Türen |  Kellerzugänge |  Lüftungsöffnungen |
|  Lichtschächte |  Fallrohre |  Pkw-Stellplatz |
|  Steckdosen |  Lichtschalter & Lampen |  weitere Zündquellen |

Abstände einhalten 



HEIZKONZEPT MIT *Zukunft*



DIE PERFEKTE SYMBIOSE – WÄRMEPUMPEN-OFENHEIZUNG

Eine gemeinsame Heizlösung ist immer besser und spart unterm Strich Kosten - auch, weil die Wärmeerzeuger einander entlasten. Damit die Wärmepumpe bei kalten Außentemperaturen nicht zum Stromfresser wird, bietet sich die Kombination mit einer wassergeführten Holzfeuerstätte an. Diese unterstützt die Warmwasseraufbereitung und bietet zugleich kuscheliges Feuerambiente im Wohnraum. Clever kombiniert mit einer Photovoltaikanlage, lässt sich ein Gebäude so das ganze Jahr über mit regenerativen Energien heizen.

Mehr erfahren unter: brunner.de/waermepumpenofenheizung



Hybrides Heizkonzept

**clever KOMBINIERT
UND DAMIT WELTWEIT
einzigartig**



Unterstützt die
Heizung mit
Warmwasser

Bild: BWP 9 green mit BSK 02 wassergeführt



Messwert bei 35 °C bzw. 55 °C



JETZT NOCH GRÜNER
HEIZEN: WÄRMEPUMPEN
LIEGEN VOLL IM TREND

made in Germany

Titelbild: BRUNNER Wärmepumpe BWP 13 green
Bild oben: BRUNNER Wärmepumpe BWP 9 green

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17-18
D-84307 Eggenfelden
+49 8721 771-700
verkauf@brunner.com
www.brunner.de

Mehr von BRUNNER gibt's hier:



Zur Wärmepumpe

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft. Technische und sortimentsbedingte Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Sämtliche Abbildungen können aufpreispflichtige Zusatzfunktionen bzw. Sonderausstattungen enthalten. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers. BRUNNER Marketing · Stand 06/2023