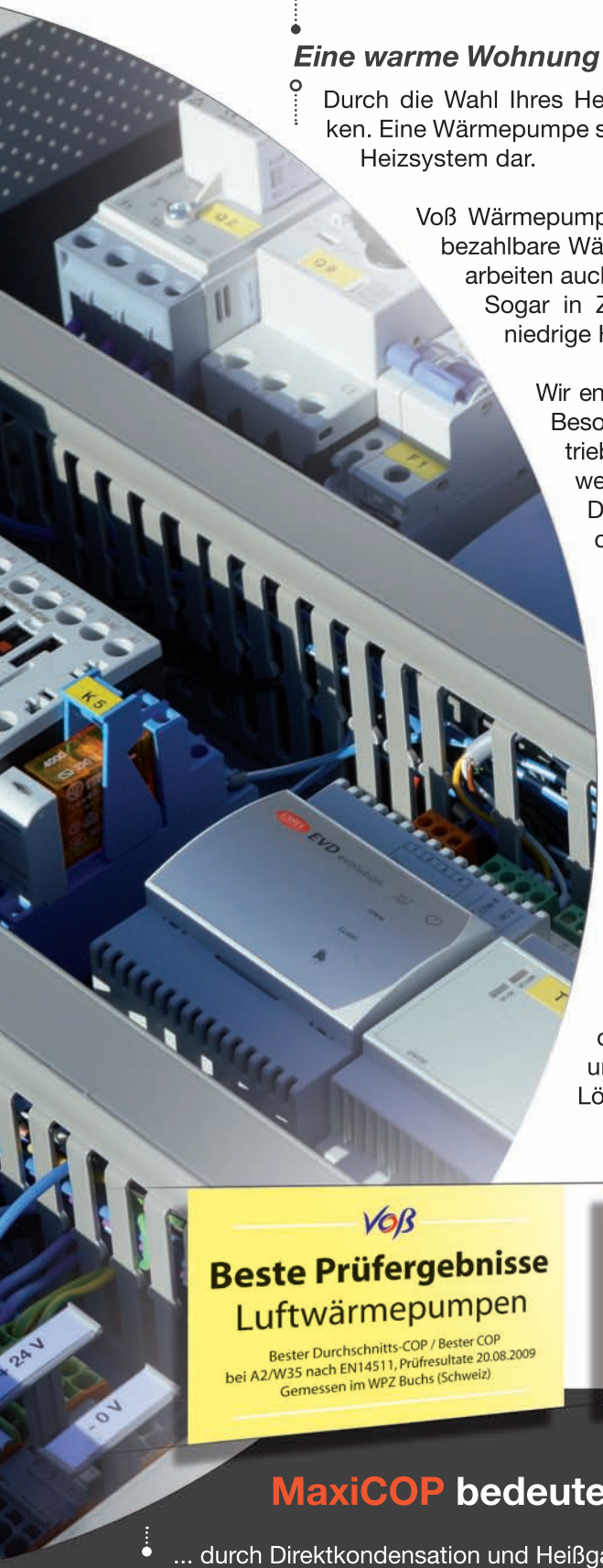
Qualitativ | Hocheffizient | Leistungsstark ...

MAXIMALE EFFIZIENZ

Heizkosten deutlich senken



Eine warme Wohnung kostet.

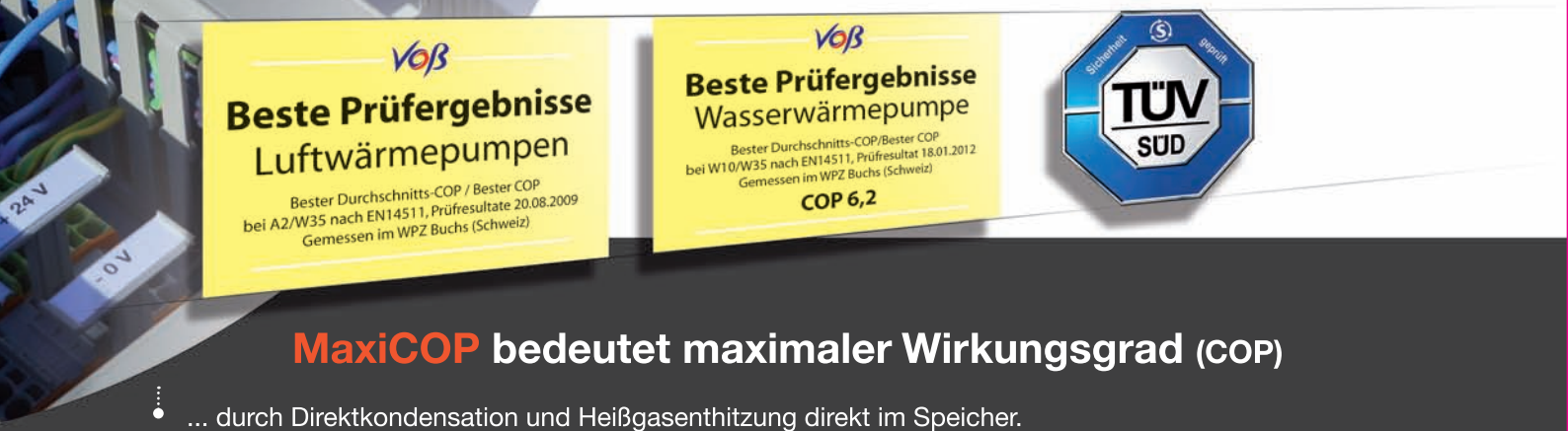
Durch die Wahl Ihres Heizsystems können Sie dazu beitragen, Ihre Heizkosten zu senken. Eine Wärmepumpe stellt das derzeit modernste, sparsamste und umweltfreundlichste Heizsystem dar.

Voß Wärmepumpen beeindrucken durch höchste Qualität und eine zuverlässige, bezahlbare Wärmeversorgung. Sie arbeiten maximal effizient, sind langlebig und arbeiten auch bei extremer Kälte fehlerfrei.
Sogar in Zeiten steigender Strompreise versprechen Voß Wärmepumpen niedrige Heizkosten.

Wir entwickeln und produzieren verschiedene solide Wärmepumpen-Arten. Besondere Sicherheit und viel Komfort bietet der vollautomatische Betrieb unserer Pumpen: Alle Voß-Anlagen werden individuell an das jeweilige Objekt angepasst und sind unter anderem serienmäßig mit Datenloggerfunktion, 3-phasigem Sanftanlauf inkl. Phasenüberwachung, elektronischer Einspritzung (PCI-Technik) ausgestattet und fernwartungsfähig.

In puncto Kundenservice geben wir alles. **Ein Beispiel:** Dank unserer serienmäßig implementierten Datenloggerfunktion können via Internet sämtliche Messwerte nahezu unbegrenzt auf dem Server gespeichert werden, (wie) etwa der Verlauf der Warmwasser-, Pufferspeicher-, Vorlauftemperaturen und vieles mehr. Führt die Auswertung der Steuerung zu einer Störmeldung, wird sofort eine E-Mail an den Kunden, den Installateur und uns versendet.

Die Voß Wärmepumpen GmbH zählt laut Tests **zu den besten** Wärmepumpen-Herstellern.
Unsere Pumpen überzeugen regelmäßig mit hervorragenden Leistungszahlen. Wir setzen Maßstäbe in der Wärmepumpentechnik und bieten einen außergewöhnlichen Service im Bereich der Anlagenoptimierung und -überwachung. Vertrauen auch Sie unserer Fachkompetenz und unseren individuellen, zuverlässigen Lösungen.



MaxiCOP bedeutet maximaler Wirkungsgrad (COP)

... durch Direktkondensation und Heißgasenthitzung direkt im Speicher.

Beispiel: Um warmes Wasser mit z.B. 50°C im Speicher zu erhalten, muss der Speicher mit ca. 53°C mittels einer Ladepumpe geladen werden. Diese 53°C entsprechen bei der herkömmlichen Wärmepumpe ca. 25 bar Kältemitteldruck. Die MaxiCOP-Wärmepumpe hingegen nutzt die sogenannte „Heißgastemperatur“ in Höhe von 60 bis zu 120°C, die zu ca. 10% der Leistung zur Verfügung steht, erwärmt das obere Wasser im Speicher auf diese 50°C und baut den Kältemitteldruck im kälteren Heizungswasser bei ca. 15 bar wieder ab.

Vorteil: Energieeffizienter und langlebiger da nur 15 bar. Anschaffungs-, Strom- und Reparaturkosten der Ladepumpe entfallen.

ÜBERZEUGEND - VOß WÄRMEPUMPEN

Aus Erfahrung spitze

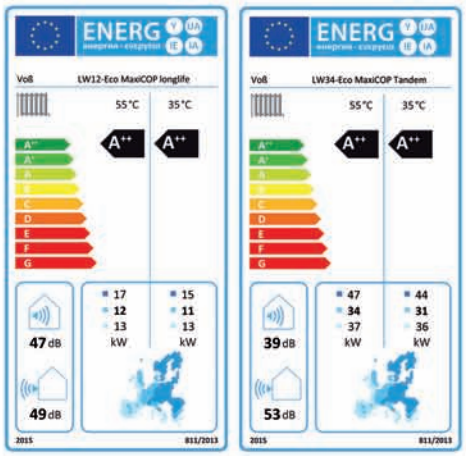
Smart-Grid fähig

Flüsterleise

Fernwartungsfähig

Unsere Top 20

1. Sehr gute Leistungszahlen (JAZ) und somit weniger Heizkosten
2. Regelmäßig hervorragende Prüfergebnisse
3. Hohe Betriebssicherheit
4. Leistungsstark & langlebig
5. Individuelle Bauweise möglich
6. **Made in bavaria** - made by Voß
7. Top Service durch speziell ausgebildetes Fachpersonal
8. Fernwartungsmodul, Datenloggerfunktion und Monitoring
9. Elektronische und selbstlernende Einspritztechnologie (PCI-Adaptiv-Technik mit patentierter Einspritztechnologie)
10. Luftwärmepumpen: 14 Stunden Dauerbetrieb ohne Abtauung und ohne nennenswerten Leistungsverlust bei Außentemperatur -5°C bis -10°C
11. Elektronisch geregelte Pufferladepumpe
12. Große Wärmetauscherflächen für höchste Energieeffizienz*
13. Elektronischer, 3-phasiger Sanftanlauf des Verdichters
14. Überwachung von Phasenfolge, Phasenausfall und Asymmetrie
15. Scrollverdichter mit Zwischeneinspritzung bei Luft-Wasser-Wärmepumpen
16. Trinkwasserbereitung mittels patentiertem Frischwassersystem
17. Spezielle Schallisoliertechnik
18. Speziell entwickelte Regelungstechnik
19. Förderfähig und TÜV überwacht
20. Bis zu 10 Jahre GARANTIE



Energieeffizienz

Das Energieeffizienz-Etikett (ErP-Etikett) für Raumheizgeräte zeigt ihnen die jeweilige Effizienzklasse des entsprechenden Gerätes in einer Skala von A++ bis D an.

*Energieeffizienzklasse: A++
Energieeffizienzklasse für die jahrzeitbedingte Raumheizung; Niedertemperatur (W35)

GARANTIE GARANTIERT BEI VOß WÄRMEPUMPEN

Sicherheit und Effizienz versprechen wir mit unserer Garantie. Damit können Voß-Kunden ihre Anlage konstant auf hohem Niveau halten. Die Garantie gilt ab Inbetriebnahme und umfasst Anlagen bis 50 kW Nennleistung (größere Leistungen auf Anfrage). Die bayerische Voß Wärmepumpen GmbH zählt laut Tests zu den besten Wärmepumpen-Herstellern. Voß-Pumpen überzeugen regelmäßig mit hervorragenden Leistungszahlen. Wir bieten individuelle, zuverlässige Lösungen und außergewöhnlichen Service im Bereich der Anlagenoptimierung und -überwachung.

„Nach einem Besuch in Furth, den sachlichen, nachvollziehbaren Argumenten von Herrn Voß und der überzeugenden Technik der Luft/Wasser-Wärmepumpe, haben wir eine VOß-Anlage gekauft. Auch der persönliche Kontakt zu Herrn Voß war mit entscheidend und im Nachhinein, nach der Installation und bei anfänglichen Einstellungsproblemen, hat sich das bei Rückfragen, auch am Wochenende, als richtig erwiesen.

Die „Großen" Anbieter haben uns teilweise techn. nicht überzeugt und deren Kundenberater waren nicht immer qualifiziert in Ihrer Argumentation.

Mit unserer Entscheidung für VOß sind wir nach 8 Jahren immer noch sehr zufrieden."

Rainer D. (Endkunde)

VOß WÄRMEPUMPEN
made in bavaria

Im Vergleich zu Mitbewerberprodukten nachhaltiger gebaut, z.B. größere WT-Flächen, Direktkondensation, laufruhig.

Die Geräte sind technisch auf hohem Niveau, z.B. Fernwartung fast ohne Aufpreis, intelligente / beherrschbare Regelung.

Es werden Geräte nach Kundenwünschen / Erfordernissen (Sondergeräte) gebaut.

Der Service für die Händler passt, es wird einem bei Einstellungsproblemen kompetent weiter geholfen, der Ersatzteilservice klappt.

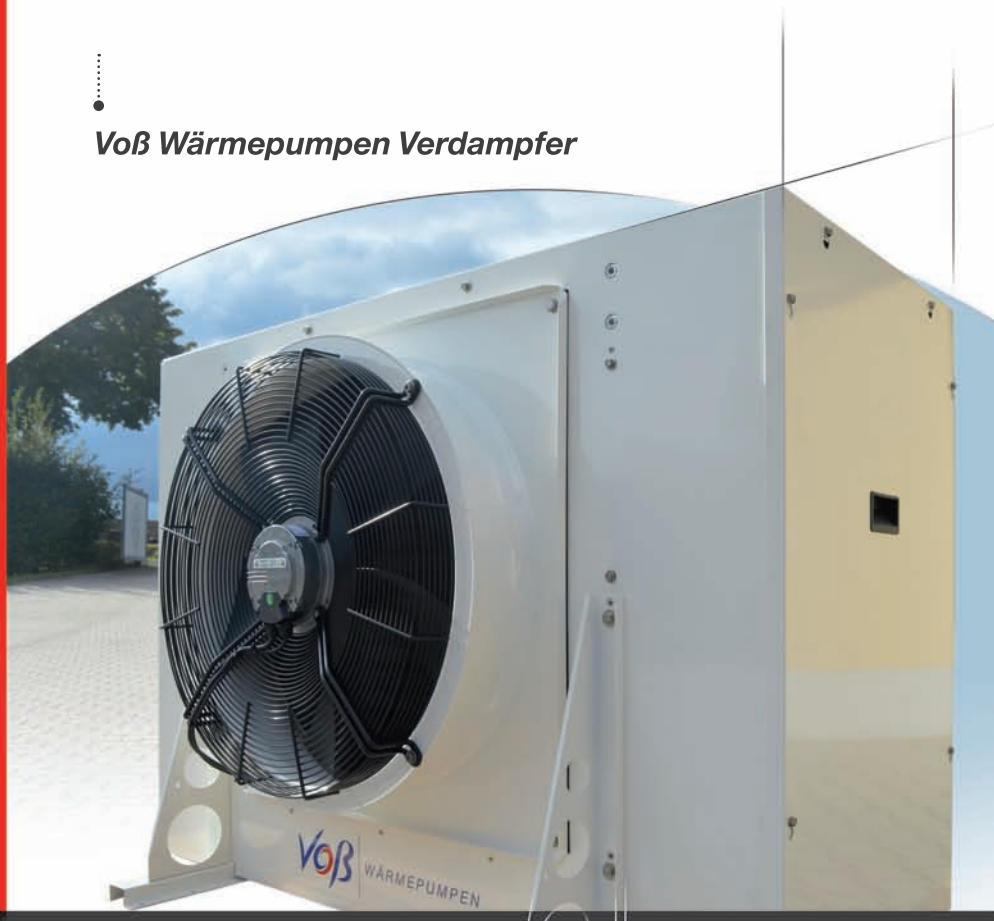
***Die Kunden sagen:** Maschine läuft und wir haben´s warm. Die Heizkosten sind niedriger als in der Simulation vorausberechnet.*

Harald H. (Installateur)

FLEXIBILITÄT IM DETAIL

Ob Groß oder Klein

Voß Wärmepumpen Verdampfer



LEISE & EFFIZIENT

Der Voß Wärmepumpen Verdampfer zählt durch seinen drehzahlgeregelten, sehr großen und langsam laufenden EC-Ventilator zu den leisesten Geräten am Markt. So klappt es auch mit dem Nachbarn! Große Lamellenabstände, eine patentierte Verdampfereinspritzung, der Einsatz der PCI Technik (Permanent Controlled Injection), sehr wenige Abtauungen sind unter anderem wesentliche Merkmale dieses hocheffizienten Produkts und erfüllen somit unseren hohen Anforderungen.

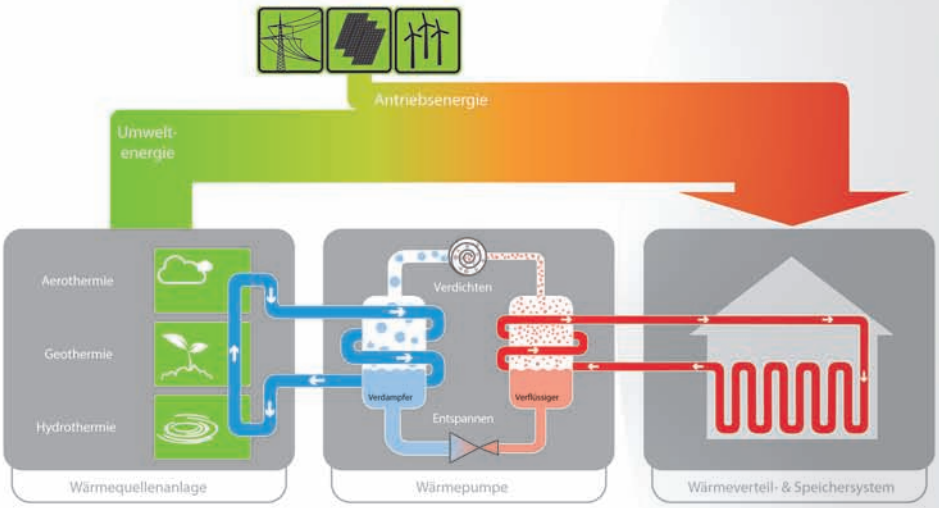
SO FUNKTIONIERT DAS PRINZIP WÄRMEPUMPE

Wärmepumpe ist nicht gleich Wärmepumpe

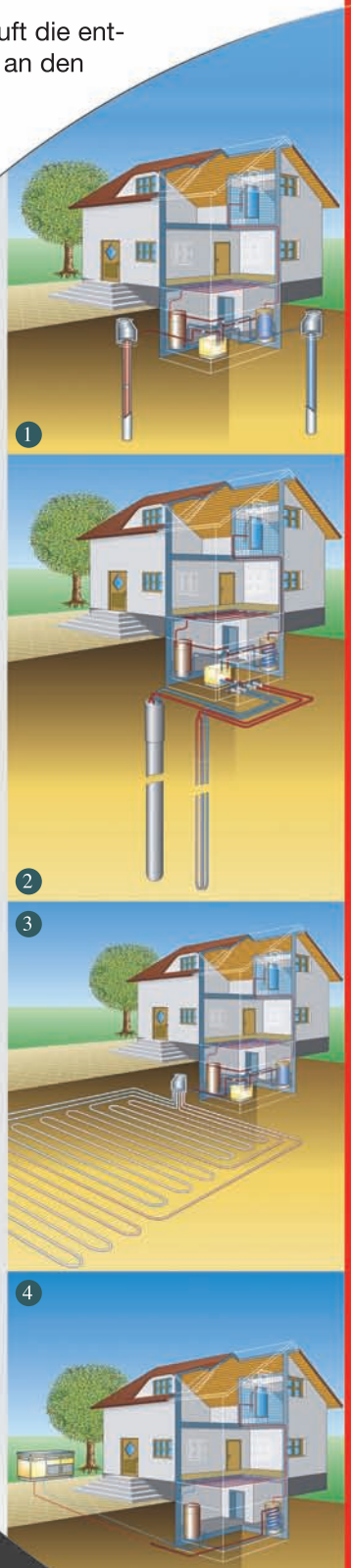
Die Wärmepumpe entzieht dem Grundwasser, dem Erdreich oder der Außenluft die enthaltene Wärme und gibt die entzogene Wärme zuzüglich der Antriebsenergie an den Heizkreis oder das Warmwasser ab.

Die Wirtschaftlichkeit der Wärmepumpen-Anlage ist abhängig von der Temperaturdifferenz zwischen der Wärmequellentemperatur (etwa ❶ Grundwasser, ❷ Tiefenbohrung, ❸ Erdreich oder ❹ Luft) und der benötigten Vorlauftemperatur der Heizung. Grundsätzlich gilt: Je geringer diese Temperaturdifferenz, umso wirtschaftlicher arbeitet die Wärmepumpen-Anlage.

In Kombination mit einer richtig dimensionierten Fußbodenheizung lässt sich so eine sehr energiesparende Anlage betreiben. Eine optimale Planung der Gesamtanlage ist daher entscheidend.



Grafik-Infomaterial Bundesverband Wärmepumpen e.V.



Sie möchten mehr über unsere Wärmepumpen erfahren?

Auf unserer Internetseite haben wir für Sie daher Informationen zu den verschiedenen Systemen samt Vor- und Nachteilen zusammengestellt. „Denn je mehr Sie wissen, umso leichter können Sie sich für Ihre individuell perfekte Wärmepumpe entscheiden."

Fragen, Wünsche oder Interesse?
Wir helfen Ihnen weiter!

www.voss-waermepumpen.de

Reglerfoto © by Fotolia.com - Marco2811

ClimatePartner°
klimaneutral
Druck | ID 10429-1611-1001

WÄRMEPUMPEN
made in bavaria

Mitglied im bwp Bundesverband Wärmepumpe e.V.

Voß Wärmepumpen GmbH
Lange Gasse 20
93437 Furth im Wald

Telefon 09973 / 5 00 52 80
Telefax 09973 / 5 00 52 89
www.voss-waermepumpen.de

Voß 2016 | 11_16 | weissraumedia.de - Titelfoto Composition © by Alliance | imagophotodesign | Button abcmedia - Fotolia.com

Zeichen setzen Wärme pumpen!

Ihr Wärmepumpen-Partner

Werten Sie Ihr Haus auf durch energiesparende, moderne und zukunftssichere Technik.