



Hauskonzept

Energiesparen, Komfort gewinnen

Niedertemperatur-Heizkörper

Die ideale Ergänzung zur Wärmepumpe

SCAN ME

Moderne Heizsysteme erfordern **effiziente Lösungen**, die **Komfort**, **Energieeinsparung** und **Nachhaltigkeit** miteinander verbinden. Die WätaS Niedertemperatur-Heizkörper wurden speziell dafür entwickelt, Räume bereits mit niedrigen Vorlauftemperaturen zuverlässig und behaglich zu beheizen. Dank innovativer Lamellen-Wärmeübertrager und geräuscharmen Ventilatoren liefern sie auch bei 30—35 °C eine gleichmäßige Wärme — ideal in Kombination mit Wärmepumpen oder Brennwerttechnik.



Im Gegensatz zu klassischen Heizkörpern sorgen diese für ein **gesundes Raumklima** ohne übermäßige Luftaustrocknung und verteilen die Wärme gezielt im Aufenthaltsbereich. Gleichzeitig senken sie den Energieverbrauch und damit die Heizkosten.

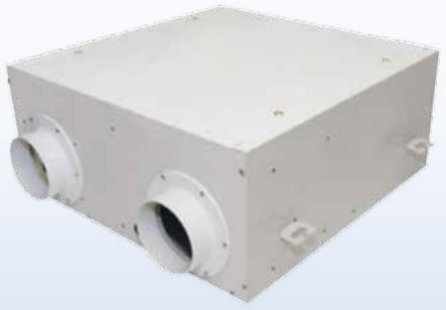
Ob im Neubau, bei der Modernisierung oder in der Sanierung: WätaS Niedertemperatur-Heizkörper bieten höchste Qualität **„Made in Germany“**.

Eigenschaften

» Hohe Leistung dank integrierter, geräuscharmer Ventilatoren
» Smarthomefähig, wartungsarm
» In fünf Längen (Höhe: 500 mm) erhältlich: 600, 800, 1000, 1200, 1500 mm
» Alternative zur Fußbodenheizung — ideal für Sanierung und Neubau
» Sondermaße möglich

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung

Für frische Luft und maximale Energieeffizienz.



Das dezentrale Lüftungsgerät von WätaS sorgt für ein gesundes Raumklima in Wohnung und Flur.
Mit bis zu 75 % Wärmerückgewinnung, leisem Betrieb und kompaktem Design verbindet es Komfort, Energieeffizienz und einfache Installation.

Saubere Luft, weniger Energieverlust — WätaS Dezentrales Lüftungsgerät, die clevere Lösung für moderne Wohnräume.

Eigenschaften

» Länge x Höhe x Tiefe in mm: 700 x 700 x 230
» Luftleistung bis 350 m^3/h
» Wärmerückgewinnung bis 75 % beim Heizen und 60 % beim Kühlen
» Leiser Betrieb mit nur 45 dB(A)
» 3-stufige Regelung für bedarfsgerechten Luftaustausch
» Filteroptionen: Standard-, Medium-, HEPA-, antibakteriell oder fotokatalytisch

Brauchwasserwärmepumpe
„Aquaheater 185L“

Der Aquaheater BWP - R290 - 20 ist eine ausgezeichnete **energiesparende Lösung** für die Brauchwassererzeugung in Gebäuden.

> Brauchwasserwärmepumpe ermöglicht getrennte Nutzung von Heizsystemen und bietet eine kostenlose Kühlung / Entfeuchtungsoption

Durch den Entzug der Energie aus der Umgebungsluft kann die **Effizienz** der Wärmepumupe **3 bis 5 mal** höher im Vergleich zu herkömmlichen Heizungen sein.



Eigenschaften

» Umweltfreundliches Kältemittel R290 (150g)
» Energieeinsparung bis zu 75%
» Nennleistung: 1,5 kW + 1,5 kW Zusatzheizung
» Wassertemperatur bis 65 °C
» Intelligente LCD-Steuerung
» Komponenten mit Qualitätsgarantie
» Flüsterleise
» Innenaufstellung
» Volumen: 185 l

SCAN ME

Erdwärmepumpe
Leise, leistungsstark und zukunftssicher

Die Erdwärmepumpe von WätaS bietet **nachhaltige Heiz- und Kühlleistung** für Neubau und Sanierung. Mit dem **umweltfreundlichen Kältemittel** R290, einem leisen Betrieb und einer Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C ist sie die ideale Lösung für moderne Gebäude.

Eigenschaften

» A+++ Energieeffizienz — spart Strom und erfüllt höchste Förderkriterien.
» R290-Kältemittel — klimafreundlich mit extrem niedrigem GWP.
» Flexibler Einbau — kompatibel mit verschiedenen Speichersystemen.
» Leiser Betrieb — ideal für Wohngebiete.
» Smartes Farbdisplay — intuitive Steuerung und volle Kontrolle.



GFK-Pufferspeicher

Leicht, robust und vielseitig

Der WätaS-Pufferspeicher aus wasser- und temperaturbeständigem Kunststoff ist eine **effiziente Lösung zur Wärmespeicherung**. Dank seines **geringen Gewichts** und der kompakten Bauweise ist er leicht zu transportieren und bietet statische Vorteile am Aufstellort.

> Einsetzbar für Kalt- und Warmwasser — eine clevere Alternative zu Edelstahl für moderne Energiesysteme.



Eigenschaften

- Volumen 740 Liter mit zusätzlichen oberen und seitlichen Flanschen
- GFK-Tank und Ständer mit Vinylesterharz
- Weichschaumisolierung
- GFK-Anschlüsse, einschließlich eines Abflussanschlusses mit Rohr am Boden des Tanks, wie in der Zeichnung dargestellt
- Betriebsdruck: 2,5 bar
- Temperatur: 90 °C
- Leergewicht: 100 kg

SCAN ME

Erdwärmespirale

Zum optimalen Energieentzug



Die WätaS-Erdspiralen sind eine **effiziente** und **platzsparende Alternative** zu herkömmlichen Tiefenbohrungen und großflächigen Verlegungen für Erdwärmepumpen. Sie bestehen aus hochwertigem Edelstahl der Legierung 1.4301 und haben einen Rohrdurchmesser von 12 mm.

> Kostenersparnis von 80 % im Vergleich zu Tiefenbohrungen.

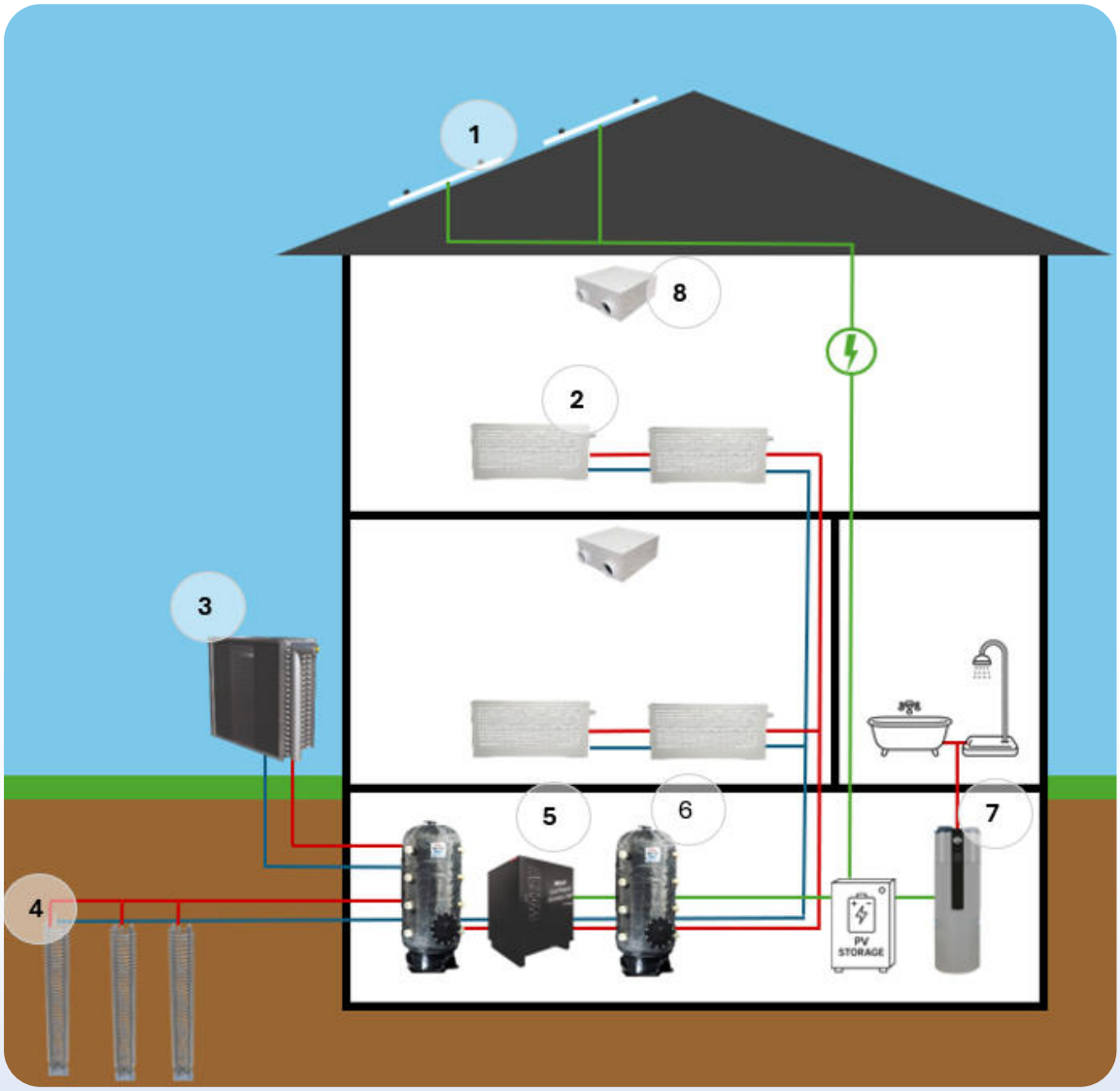
Die Standardgröße beträgt 17 cm im Durchmesser und 120 cm in der Länge mit einer Leistung von 200 W, kann jedoch individuell an Kundenwünsche angepasst werden.

SCAN ME

Durch ihre spezielle Bauweise ermöglichen die Erdspiralen eine **optimale Nutzung von Erdwärme** und bieten eine **nachhaltige, kosteneffiziente Lösung für Heizsysteme**.

Hauskonzept
Ein Produktüberblick

Das WätaS-Hauskonzept steht für **intelligente Energienutzung** und **höchsten Wohnkomfort**. Durch die Kombination modernster Technologien entsteht ein **nachhaltiges Gesamtsystem**, das Ihre **Energiekosten senkt**, die **Umwelt schont** und gleichzeitig für **zuverlässige Wärme und Wohlbefinden sorgt** — heute und in Zukunft.



1	PV - Modul	5	Wasser-Wasser-Wärmepumpe
2	Niedertemperatur-Heizkörper	6	Kunststoff- Pufferspeicher
3	Rückkühler	7	Aquaheater
4	Erdspirale	8	Dezentrales Lüftungsgerät

Jetzt anfragen

Ihr persönliches Angebot von WätaS

Ob Wärmetauscher, Wärmerückgewinnung, Heiztechnik oder Gesamtlösungen für moderne Energieanwendungen — wir beraten Sie individuell und kompetent. Gemeinsam finden wir die passende Lösung für Ihre Anforderungen.

Scannen Sie den QR-Code, um direkt mit uns in Kontakt zu treten. Schnell, unkompliziert und persönlich.

SCAN ME





WätaS • Wärmetauscher Sachsen GmbH

Lindenstraße 5 • 09526 Olbernhau
Telefon +49 3 73 60 / 69 49-0 • Fax +49 3 73 60 / 69 49-69
E-Mail: info@waetas.de

www.waetas.de