

- ANZEIGE -

# Innovative Technik bei der Firma Wallenfang in Oberbreisig

## Innovative Technik zur Erzeugung von Strom und Wärme

### Neues Brennstoffzellen-Heizgerät VITOVALOR PT2 bei der Firma Wallenfang in Oberbreisig

Bad Breisig. Der 2009 in Bad Breisig gegründete Meisterbetrieb „Sebastian Wallenfang - Heizung und Sanitär“ erfreut sich inzwischen eines ansehnlichen Kundenkreises. Ob es sich um eine kostengünstige und umweltfreundliche Alternative bei der Wärmeerzeugung handelt, um die Planung bzw. den Umbau eines Badezimmers oder um individuelle Problemlösungen nach neuesten technischen Gesichtspunkten – Sebastian Wallenfang und sein fachkundiges Team haben sich

– nicht zuletzt auch aufgrund ihres zuverlässigen Kundendienstes – weit über die Region hinaus einen guten Namen erarbeitet.

Mit dem neuen Brennstoffzellen-Heizgerät „Vitovalor PT2“ begeistert die Firma Wallenfang als zertifizierter Partner des bekannten Herstellers „Viessmann“ viele Kunden. Kein Wunder, schließlich kann dieses Gerät heizen, für Warmwasser sorgen und dient der Stromerzeugung.

Die neue Generation des Vitovalor PT2 bietet mit der Erweiterung der thermischen Leistung bis 30,8 kWh mehr Flexibilität und Einsatzmöglichkeiten. Die kompakte Anlage benötigt lediglich eine Aufstellfläche von 0,72 Quadratmetern. Die Regelung auf der Frontseite sowie vorinstallierte Komponenten für Hydraulik und Sensorik vervollständigen diese Einheit. Integriert ist ein 220 Liter fassender Warmwasserspeicher aus Edelstahl. Außerdem vereinfacht das neue 7 Zoll große Farb-Touch-Display die Bedienung erheblich.

#### Ideal für Ein- und Zweifamilienhäuser

Bis zu einem Wärmebedarf von 32.000 kWh pro Jahr und einem jährlichen Strombedarf von bis zu 6.200 kWh bietet Vitovalor Pt2 genügend Power für Ein- oder Zweifamilienhäuser. Die im Tagesverlauf maximal produzierte elektrische Energie von bis zu 18 kWh kann den Grundbedarf eines Haushalts abdecken. Dabei produziert Vitovalor PT2 bis zu 45,5 Stunden lang Strom ohne Unterbrechung. Im Anschluss regeneriert die Brennstoffzelle sich für 2,5 Stunden und steht dann wieder für die Stromproduktion zur Verfügung. Das integrierte Gas-Brennwertgerät schaltet sich automatisch zu, wenn die Wärme aus dem Brennstoffzellenmodul nicht ausreicht, etwa in Spitzenzeiten oder wenn innerhalb kurzer Zeit viel warmes Wasser benötigt wird.



v.l. Christoph Höper, Eugen Nowara, Christian Radtke, Patrick-Tobias Rieß, Guido Rahn, Martin Paffenholz, Marcel Sturm, Ahmad Shadab Hashimi, Alina Wallenfang und Sebastian Wallenfang



Viessmann Vitovalor 300-P (Baureihe 1)

## Strom und Wärme werden eins!

Viessmann Brennstoffzellen-Heizung Vitovalor. Jetzt Strom erzeugen statt Strom verbrauchen.

Machen Sie sich unabhängiger von steigenden Strompreisen. Erzeugen Sie Ihren Strom beim Heizen und senken Sie die Energiekosten um bis zu 40 Prozent. Die stromerzeugende Heizung Vitovalor von Viessmann bringt umweltfreundliche und energiesparende Brennstoffzellentechnologie in Ihr Zuhause (Erdgasanschluss erforderlich). Selbstverständlich können Sie Ihre Heizung auch per App bedienen. Garantieverlängerung auf 10 Jahre für Brennstoffzellen-Heizung Vitovalor möglich.

[viessmann.de/vitovalor](http://viessmann.de/vitovalor)

**VISSMANN**

Staatlich gefördert  
mit bis zu **11.100,- €**

Wir beraten Sie gern:



**02633 474377**  
[www.sebastian-wallenfang.de](http://www.sebastian-wallenfang.de)

**SEBASTIAN**  
**Wallenfang**  
HEIZUNG & SANITÄR  
GmbH & Co. KG

#### Selbstlernender Energiemanager

Der Energiemanager ist lernfähig und reagiert auf die persönlichen Bedürfnisse eines jeden Haushalts. Das heißt, er schaltet die Brennstoffzelle erst dann ein, wenn ausreichend lange Laufzeiten und damit eine entsprechende Stromproduktion und Eigenstromnutzung zu erwarten sind.



Viessmann Vitovalor PT2 (Baureihe 2)

# Innovative Technik bei der Firma Wallenfang in Oberbreisig



Steuerung/Regelung Viessmann Vitocalor PT2 (Baureihe 2) mit Viessmann Vitoconnect & ViCare App

Wie bei allen Innovationen der Firma Viessmann haben Zuverlässigkeit und Langlebigkeit auch beim neuen Vitocalor PT2 oberste Priorität. Die Lebensdauer des „Stacks“ ist auf zwölf Jahre ausgelegt, wobei das Gerät bis zu 20 Jahre lang betrieben werden kann.

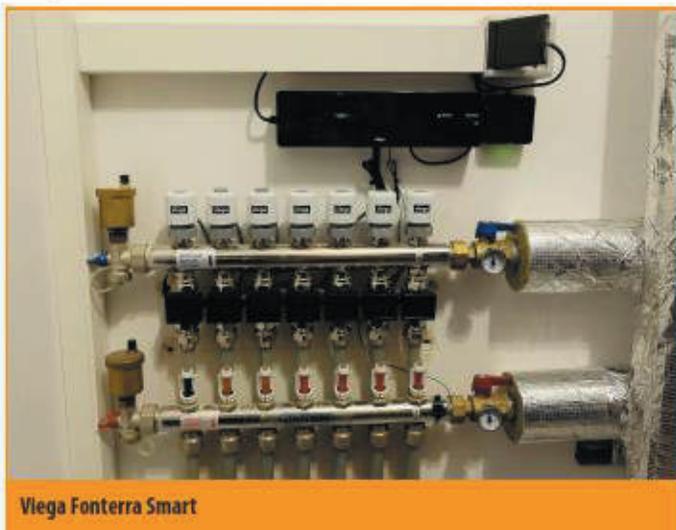
## Zusätzliche Stromspeicher-Systeme

Das Viessmann-Stromspeicher-System Voto-Charge steigert die Energieverbrauchsquote im Haushalt deutlich. Produziert die Brennstoffzellenheizung mehr Strom als man gerade benötigt, wird dieser ins Netz eingespeist.

In der Kombination von Vitocalor PT2 mit dem Stromspeicher-System-Vitocharge kann dieser Strom gespeichert und zu einem späteren Zeitpunkt genutzt werden. Dadurch reduziert sich der zusätzliche Bezug von teurem Netzstrom merklich.

Übrigens bietet die Firma Wallenfang einen Service gemeinsam mit Viessmann, den so genannten „Vito-Connect“ an, bei dem das Gerät des Kunden über das W-Lan mit der Firma Wallenfang sowie mit dem Internet, bzw. Smartphone des Kunden verbunden ist. So werden Störmeldungen direkt an das entsprechende Handy weitergeleitet, so dass die Firma Wallenfang direkt weiß, welche Ersatzteile oder welche Maßnahmen beim Kunden benötigt werden, um den Fehler zu beheben. Ebenfalls hat der Anlagenbetreiber die Möglichkeit, die Schaltzeiten und Temperaturen über sein Smartphone zu steuern. Wenn der Kunde seine neu installierte Viessmann Anlage mit Vito-Connect aufschaltet, erhält er eine 5 Jahres Garantie auf seine Heizungsanlage.

Selbstverständlich bietet die Bad Breisiger Firma Wallenfang nach wie vor Komplettlösungen für Neubauten oder Modernisierungen an. Zu den Serviceleistungen zählen auch die jährlichen Wartungsarbeiten sowie Reparaturen.



Viaga Fonterra Smart

Wengleich die technische Entwicklung rasant voranschreitet, bewähren sich einige Alternativen, wie zum Beispiel die Brennwerttechnik, immer noch. Ob es sich um eine Öl- oder um eine Gasheizung handelt, die den Verbraucher über eine lange Nutzungsdauer hinweg verlässlich mit Warmwasser und behaglicher Raumwärme versorgt – durch den Einsatz von Brennwerttechnik kann man die Effizienz der Öl- oder Gasheizung enorm steigern. Die Brennwerttechnik nutzt nämlich neben der Wärme, die aus der regulären Verbrennung des Öls bzw. Gases gewonnen wird, auch die entstehenden Abgase. Diesen wird (durch Kondensation) Wärme entzogen, die dann wieder dem Heizsystem zugeführt werden kann. So spart man nicht nur Heizkosten, sondern leistet gleichzeitig auch noch einen Beitrag zur Senkung der Umweltbelastung, da es insgesamt nur zu einer geringen Schadstoffemission kommt. Jedoch auch mit Flexibilität, die in der heutigen Zeit dringend notwendig ist, kann eine Öl- oder Gasheizung aufwarten. Flexibilität, die nicht nur eine aktuelle Kombination mit der Solartechnik, sondern auch eine Veränderung der Öl- bzw. Gasart und der jeweiligen Beimischungen problemlos möglich macht. Wer jedoch die von der Natur (Sonne, Holz, Luft, Erde und Wasser) kostenlos zur Verfügung gestellte Energie nutzen möchte, dem empfiehlt Firmenchef Sebastian Wallenfang z.B. eine thermische Solaranlage, eine Wärmepumpe oder eine Biomasse-Heizung.

Und wer schon immer davon geträumt hat, sein Badezimmer in eine Wellness-Oase zu verwandeln, ist bei der Firma Wallenfang in Bad Breisig ebenfalls an der richtigen Adresse! Ob es sich um ein neues Komplettbad handelt oder um eine Modernisierung bzw. Sanierung – hier reicht das Spektrum vom Wellnessbad mit wohlichem Charakter zum Ausspannen und Wohlfühlen über das funktionale Familien- oder Kinderbad bis hin zum „Barriere freien Bad“, das durch eine durchdachte Ergonomie einen großen Sicherheitsfaktor garantiert.

**Es gibt also viele Gründe, der Firma Sebastian Wallenfang – Heizung & Sanitär in Bad Breisig, Dahlienweg 1, einmal einen Besuch abzustatten bzw. einen Termin für ein ausführliches Beratungsgespräch unter der Tel.-Nr.: 02633-474377 zu vereinbaren.** FRE

**02633 474377**  
www.sebastian-wallenfang.de

**SEBASTIAN Wallenfang**  
HEIZUNG & SANITÄR GmbH & Co. KG

**Viaga Fonterra Smart Control Einzelraumregelung**  
Einfach und schnell installiert.

fussbodenheizung-wissen.de

**Einfache Installation, automatischer Betrieb**  
Die innovative Einzelraumregelung Viaga Fonterra Smart Control steuert permanent und dynamisch den hydraulischen Abgleich, gleicht Abweichungen zwischen Auslegung und Installation aus und sorgt vollautomatisch für die perfekte Raumtemperatur. Zudem sind sämtliche Verbindungen steckerfertig vormontiert und ermöglichen eine schnelle Installation: einfach aufschrauben oder einstecken und fertig. Perfekt für den Neubau, den wirtschaftlichen Einsatz in der Sanierung und natürlich für Ihre Kunden, für die ab sofort ganz automatisch und jederzeit die perfekte Wohlfühltemperatur herrscht. Viaga. Höchster Qualität verbunden.