

## Hybridheizung: Zukunftssicherer Energiemix in einem Gerät (09.01.2018)



**Hybridgeräte greifen flexibel auf verschiedene Energieträger zu und sorgen automatisch für die günstigste und effizienteste Betriebsweise - ganz egal wie sich die Rahmenbedingungen in Zukunft ändern.**

Wenn es um Energie und Heizung geht, gibt es viele Lösungsansätze und die Entscheidung für das ein oder andere Heizsystem ist nicht ganz einfach. Sicher ist nur, dass die Preise für fossile Brennstoffe und für Strom langfristig starken Schwankungen

unterworfen sind. Gut, wenn man sich dann bei seiner Heizung nicht auf eine einzige Energiequelle festlegen muss, sondern mit einer Hybrid-Lösung auf Zukunftssicherheit setzen kann.

### **Der zukunftsichere Energiemix in einem Gerät**

Bei Hybridgeräten sind zwei unabhängige Wärmeerzeuger in einer Einheit integriert: ein Gas- oder Öl-Brennwertkessel kombiniert mit einer strombetriebenen Wärmepumpe. Dieser Energiemix verbindet „erneuerbar“ mit „hocheffizient“ und der Anwender erhält die größtmögliche Freiheit, den jeweils günstigeren Energieträger zu nutzen. Ganz nach der jeweiligen Situation auf dem Energiemarkt kann die Regelung so eingestellt werden, dass bei schwankenden Energiepreisen immer die günstigste und effizienteste Betriebsweise ausgewählt wird.

### **Hocheffizient und erneuerbar zugleich**

Die regenerative Wärme aus der Umwelt schont wertvolle Ressourcen und reduziert die CO<sub>2</sub>-Emissionen. In Kombination mit einem hocheffizienten Brennwertkessel von Viessmann

können Sie sich jederzeit auf energiereduzierten und sparsamen Betrieb verlassen.

### **Hybrid-Kompaktgeräte von Viessmann: Der zukunftsichere Energiemix in einem Gerät**

Hybrid-Kompaktgeräte vereinen zwei Energieträger in einem Gerät: Hocheffizient mit einem modernen Brennwertgerät für Gas oder Öl. Erneuerbar durch kostenlose Umweltwärme

mit einer Wärmepumpe. Wer sich heute beim Heizen von Energieversorgern unabhängiger machen will, darf sich nicht auf einen einzigen Energieträger festlegen. Am besten geht das mit einer Heiztechnik, die größtmögliche Flexibilität bietet und gleich mehrere Energieträger nutzt.

### **Immer auf Sparsamkeit eingestellt**

Die Hybridgeräte von Viessmann verbinden die Vorteile einer Wärmepumpe mit denen eines hocheffizienten Brennwertkessels. So erzielen sie beim Verbrauch einen optimalen Mix aus regenerativen Energien und konventionellen Energieträgern. Die intelligente Regelung

lässt sich dabei individuell so einstellen, dass immer der effizientere Wärmeerzeuger gewählt wird. Also der, der für den Betreiber am günstigsten ist. Dabei sind auch ständig schwankende Energiepreise kein Problem.

### **Freie Wahl beim Energieträger: Gas oder Öl**

Viessmann Hybrid-Kompaktgeräte kombinieren effiziente Wärmepumpentechnik nicht nur mit bewährter Gas-Brennwerttechnik wie beim Vitocaldens 222-F, sondern auch mit Öl beim Vitolacaldens 222-F. Mit dem innovativen Hybrid-Kompaktgerät Vitolacaldens 222-F steht Ihnen eine zukunftsichere Lösung für die Heizungsmodernisierung mit Öl zur

Verfügung. Denn Sie profitieren von sparsamer Öltechnologie und haben bei schwankenden Energiepreisen eine kostengünstige Alternative gleich mit dabei.

### **Hocheffizient und erneuerbar zugleich**

Die hohe Effizienz der Viessmann Wärmepumpen ist dabei nicht nur ein Sparfaktor. Die regenerative Wärme aus der Umwelt schont wertvolle Ressourcen und reduziert zudem die CO<sub>2</sub>-Emissionen. In Kombination mit einem hocheffizienten Brennwertkessel von Viessmann können Sie sich jederzeit auf energiereduzierten und sparsamen Betrieb verlassen.

So erzielen sie beim Verbrauch einen optimalen Mix aus regenerativen Energien und konventionellen Energieträgern. Die intelligente Regelung **Hybrid Pro Control** lässt sich dabei individuell so einstellen, dass immer der effizientere Wärmeerzeuger gewählt wird. Also der, der für Sie am günstigsten ist. Dabei sind auch ständig schwankende Energiepreise kein Problem.

### **Profitieren Sie von diesen Vorteilen:**

? In Zukunft beheizen Sie Ihr Haus hybrid immer mit der preiswertesten zur Verfügung stehenden Energie.

? Sie sind bereits heute auf den Strommarkt der Zukunft vorbereitet (SmartGrid ready).

? Sie erhalten bis zu 2000,- Euro Förderung durch die Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA).

? Ganz nach den jeweiligen Anforderungen gibt es Hybridgeräte für den Betrieb mit Gas oder Öl und für die Nachrüstung

? Komplett vorgefertigtes System auf kleinstem Raum

? Beste ErP-Einstufung: A++

Weitere Infos zum Thema Hybridheizungen erfahren Sie unter <http://www.viessmann.de/de/wohngebaeude/hybridheizung.html>

**Quelle: Viessmann Werke GmbH & Co. KG**