


# Mehrfamilienhaus Giselbrecht, VO

## Heizen mit Pellets UND Stückholz

Familie Giselbrecht aus dem schönen Bregenzerwald heizt mit Stückholz und Pellets. Wie das geht? Die bösch Kombi-Heizzentrale DUO vereint die Vorteile beider Brennstoffe: Vollautomatisch heizen mit Pellets und den sparsamen Betrieb mit eigenem Holz.

# ZWEI BRENNSTOFFE PERFEKT VEREINT

Vier Familien verlassen sich im Mehrparteienhaus Giselbrecht in Andelsbuch auf den zuverlässigen Betrieb der neu installierten Kombi-Heizzentrale DUO von bösch. Zuvor sorgte eine in die Jahre gekommene Öl-Anlage - ebenfalls von bösch - für ausreichend Wärme und Brauchwasser. Seit letztem Sommer wird nun mit erneuerbarer Energie aus Holz und Pellets geheizt. Richtig gelesen, in der neuen Anlage können beide Brennstoffe verfeuert werden!

Der Kessel verfügt einerseits über einen großen Brennraum zum Verfeuern von Scheitholz – damit ist für mehrere Stunden vorgesorgt. Aber auch wenn der Hausbesitzer einmal nicht zum Nachlegen kommt, ist die warme Stube gewiss. Dann startet der DUO nämlich automatisch den Heizbetrieb mit Pellets. Möglich wird dies durch die zwei getrennten Brennkammern.






Die bösch Kombi-Heizzentrale DUO vereint die Vorteile von Stückholz und Pellets in einer Anlage. Der Kessel kann wahlweise auch mit Scheitholz betrieben werden.

# MIT DER KRAFT DER SONNE

Die neue Biomasseanlage übernimmt die gesamte Gebäudeheizung und Warmwasserversorgung für das 4-Parteien-Haus. Unterstützung kommt von den zwei bestehenden Solaranlagen. Über sie wird bei Sonnenschein das Brauchwasser und der Puffer erwärmt. Beide Anlagen in das neue System einzubinden erforderte etwas Scharfsinn und Fingerspitzengefühl, wurde vom bösch Kundendienst aber, wie gewohnt, gut gemeistert. Und so bringt auch die Sonne ihren wertvollen Beitrag zu einem sparsamen Betrieb der neuen Heizungsanlage.



Zwei bestehende Solaranlagen (eine auf dem Dach, die andere im Vorgarten) wurden in das neue Heizsystem eingebunden.

## ECKDATEN ZUM PROJEKT

| | |
|---|---|
| **Projekt** | Austausch alte Ölheizung & Holzvergaserkessel |
| **Beteiligte Firmen (Auszug)** | Dr'Wälder Installateur, Künzler Markus GmbH, Bezau |
| **Heizen** | Kombi-Heizzentrale DUO 40 kW |
| | Sondensaugsystem mit 4 Sonden |
| | Hygiene-Systemspeicher EMMA 960 l mit Solarregister |
| | Pufferspeicher PSM 1000 l |

## DER PARTNER IHRES VERTRAUENS

### ÖSTERREICH

**Walter Bösch GmbH & Co KG**
6890 Lustenau, Industrie Nord 12
T +43 (0)5577/8131 3116
**info@boesch.at**
**www.boesch.at**

**Landeszentrale Tirol**
6020 Innsbruck, Valiergasse 60
T +43 (0)512/268 820
**tirol@boesch.at**

**Landeszentrale Salzburg**
5101 Bergheim/Sbg., Oberndorferstr. 16
T +43(0)662/453 737
**salzburg@boesch.at**

**Landeszentrale Oberösterreich**
4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44
T +43 (0)732/672 18 60
**oberoesterreich@boesch.at**

**Landeszentrale Wien**
1230 Wien, Eitnergasse 5a
T +43 (0)1/865 95 360
**wien@boesch.at**

**Landeszentrale Graz**
8073 Feldkirchen, Hans-Roth-Straße 3
T +43 (0)316/691 7010
**steiermark@boesch.at**

**Landeszentrale Kärnten**
9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5
T +43 (0)463/318 96 00
**kaernten@boesch.at**

### DEUTSCHLAND

**Walter Bösch GmbH & Co KG**
89312 Günzburg, Violastraße 9
T +49 (0)8221/2016160
**info@walterboesch.de**
**www.walterboesch.de**

**Niederlassung Norddeutschland**
56379 Obernhof, Neuhäuser Weg 17b
T +49 (0)170/3828502
**info@tkh-net.de**

### SCHWEIZ

**Walter Bösch AG**
9430 St. Margrethen/SG, Bahnhofplatz 12
T +41(0)44/7874018
**info@walterboesch.ch**
**www.walterboesch.ch**

### TSCHECHIEN

**Bösch - technika pro objekty, spol. s r.o.**
627 00 Brno, Olomoucká 704/174
T +420/571166222
**info@boesch.cz**
**www.boesch.cz**

bösch

Technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten.