

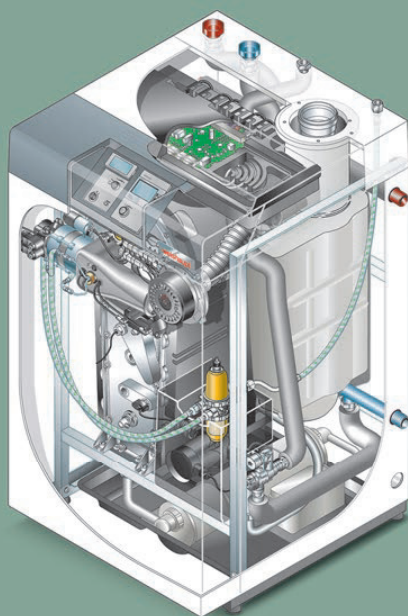
# FOSSILE BRENNSTOFFE

Gas Öl

## Weishaupt «WTC-OB»

Weishaupt hat den Leistungsbereich der bodenstehenden Öl-Brennwertsysteme nach unten erweitert. Der neue Öl-Brennwertkessel «WTC-OB» ist mit einer Grundleistung von 12 kW besonders für Gebäude mit kleinerem Wärmebedarf geeignet. Der Brenner arbeitet zweistufig. Eine neu entwickelte Mischeinrichtung ermöglicht die Absenkung der Brennerleistung bei voller Betriebssicherheit. Der Wärmetauscher ist speziell für die kleinere Brennerleistung konzipiert worden. Durch die geringere Bauhöhe kann der neue Kessel mit einem unten liegenden Speicher ausgestattet werden – bei vollem Bedienkomfort.

Weishaupt AG, Chrummacherstr. 8, 8954 Geroldswil  
T 044 749 29 29, [www.weishaupt-ag.ch](http://www.weishaupt-ag.ch)



## Wissenswert: Heizöl

Dass die Erdölreserven begrenzt sind, ist nichts Neues. Trotzdem ist Heizen mit Öl nach wie vor gefragt und macht in manchen Fällen sogar auch Sinn, etwa bei Sanierungen, wenn im Altbau bereits eine Ölheizung vorhanden ist. Waren vor nicht allzu langer Zeit noch einstufige Ölbrenner ab 10 kW Stand der Technik, so sind heute modulierende Brenner aktuell. Ein Mikroprozessor in der Heizungssteuerung regelt in Abhängigkeit von der geforderten Leistung stufenlos die zugeführten Luft- und Brennstoffmengen. Die Brenner eignen sich sowohl für normales als auch für schwefelarmes Heizöl. Zu bedenken gilt es bei der Planung einer Ölheizung vor allem auch, dass der Brennstoff verhältnismässig viel Platz zum Lagern braucht. Der Tank muss von allen Seiten zugänglich und inspizierbar sein und zum Kessel einen Mindestabstand von 1 Meter haben. Die Grösse des Öllagers sollte an den Jahresbedarf der Immobilie angepasst sein. Bei sachgemässer Lagerung, ohne Lichteinfluss und bei konstanten Temperaturen von 5 bis 10 °C, lässt sich das Heizöl über mehrere Jahre lagern.

[www.bfe.admin.ch](http://www.bfe.admin.ch)  
[www.energieschweiz.ch](http://www.energieschweiz.ch)  
[www.heizoel.ch](http://www.heizoel.ch)