



**Grünes Licht für die Zukunft** Die neue Generation des Weishaupt Gas-Brennwertsystems Thermo Condens WTC-GW B besitzt einen Lichtleiter als Statusanzeige. 2017 geht das Gerät an den Markt.

# Gas-Brennwertsystem heizt smarter

# Erfolgstyp geht in neue Generation

Weishaupt hat das Gute noch besser gemacht: 2017 kommen die ersten neuen Modelle des Gas-Brennwertsystems Weishaupt Thermo Condens WTC-GW B auf den Markt. Die komplett neu entwickelte Produktlinie mit App-Anbindung schreibt eine große Erfolgsgeschichte fort.

# E

ffizient, zuverlässig und gut bedienbar: Im ersten Halbjahr 2017 kommt die neue Generation des Weishaupt Gas-Brennwertsystems Thermo Condens WTC-GW B auf den Markt. Premiere war vorab im April 2016 beim Weishaupt Profi-Treffen. Drei Jahre intensiver Entwicklung stecken in den neuen Geräten, die zudem zahlreichen Praxistests unterzogen wurden.

Das WTC-GW B knüpft an die zahlreichen Stärken der aktuellen Modelle an und baut diese weiter aus: beispielsweise mit einer intuitiv bedienbaren, grafisch basierten Regelelektronik und einer nochmals optimierten Verbrennungstechnik.

Die Techniker und Ingenieure haben während der Entwicklungsphase 42 verschiedene Brenner für das neue Gas-Brennwertsystem gebaut. Die

endgültige Lösung ist nun bis zu 40 Prozent kleiner als beim Vorgänger – und ermöglicht einen noch effizienteren Anlagenbetrieb. Gleichzeitig bietet das neue Thermo Condens Abmessungen und Anschlüsse, die identisch sind mit den bisherigen Geräten der jeweiligen Leistungsklasse. Das macht einen Austausch komfortabel und sicher: So sieht zukunftsweisende Technik aus, die dem Heizungsbauer mit vertrauter Gerätearchitektur und verständlicher Bedienlogik begegnet.

### Marktpremiere mit Bestsellern

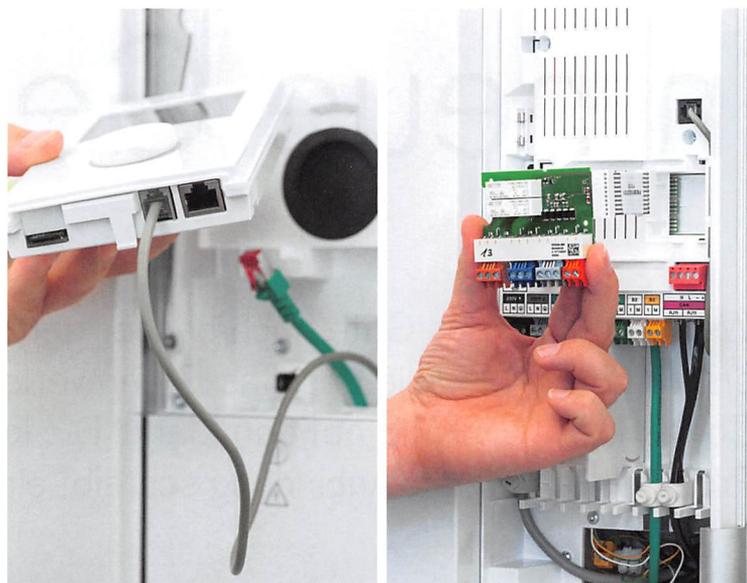
Zunächst bringt Weishaupt das WTC-GW B mit 15 kW und 25 kW Leistung auf den Markt. Das deckt die beiden mit Abstand am stärksten nachgefragten Klassen ab. Hinzu kommen zusätzlich vier neue Kompaktvarianten



**Intuitive Bedienung** Das Weishaupt Energie-Management WEM-Systemgerät ist die Schnittstelle zwischen Heizungsfachmann und Technik. Hier verbindet Weishaupt vertraute Logik mit intuitiver Regelungstechnik. Ist die Anlage an das Internet angebunden, kann über das WEM-Portal und die neue App darauf zugegriffen werden.



**App als Schnittstelle** Die neue Generation der Gas-Brennwertsysteme bringt die Heizung ins Internet. Ein wichtiger Schlüssel dazu ist die Weishaupt-App, die für iOS (Apple) und Android (Google) erhältlich ist und die auf Smartphones sowie Tablet-Computern installiert werden kann.



**Genial modular** Die klare Trennung von Bauteilen mit verschiedenen Funktionen macht Wartung und Reparatur der Gas-Brennwertsysteme noch einfacher als bisher. Vor allem bei der Elektronik haben die Entwickler die Modularität noch einmal deutlich verbessert.

mit integrierter Warmwasserbereitung. Die neue Generation überzeugt mit einem nochmals erweiterten Modulationsbereich, möglich unter anderem durch die weiter verbesserte SCOT-Regelung. So arbeitet das 25-kW-Gerät in einem Leistungsbereich von 3 kW bis 25 kW. Das ergibt einen exzellenten Regelbereich von 1:8, was weniger Brennerstarts und einen besonders geringen Verschleiß bedeutet. Das 15-kW-Gerät moduliert bis auf 2 kW herunter, was einem ebenfalls sehr guten Regelbereich von 1:7 entspricht.

### Portal mit höchster Sicherheit

Ein großer Schritt in die Zukunft ist die Elektronik, insbesondere die Regelung. Denn das WTC-GW B ist für die Bedienung über smarte Kommunikationstechnik optimiert. Dazu wird es

über das Datennetzwerk des Hauses mit dem Internet verbunden und an den Weishaupt Portal-Server angebunden. Dort läuft das neue Weishaupt Energie Management Portal (WEM-Portal), auf das Endkunden und Heizungsbauer mit nutzergruppengerechten Menüs zugreifen können. Das geschieht über einen Internetbrowser.

Für hohe Sicherheit bei der Datenübertragung zwischen Heiztechnik und Zentralrechner sorgt eine Verschlüsselung, die für sichere Internetverbindungen entwickelt wurde. So schließt Weishaupt die Heizung zukunftsfähig an das Internet an. Denn die Lösung mit WEM-Portal und App ist auf eine langfristige Nutzung angelegt. Das macht die neue Thermo Condens zum Leitprojekt für zukünftige Regelungs- und Kommunikationselektronik.

**Klare Strukturen im Aufbau der Technik sorgen für gute Zugänglichkeit bei Montage und Wartung**

**Innere Werte** Das Gehäuse der Thermo Condens ist nun geschweißt und pulverbeschichtet. Die technische Architektur im Innern folgt aber dem bewährten Aufbau von guter Zugänglichkeit und optimalen Platzverhältnissen. Darin integriert sind neue Elemente vom Brenner bis zur gesamten Elektronik mit ihren klar gekennzeichneten Steckverbindungen. Damit ist eine hohe Montage- und Wartungsfreundlichkeit gewährleistet.

