

## Ein neues Gas-Brennwertgerät

Das neue Gas-Brennwertgerät Thermo Condens WTC-GW B vereinfacht die Kommunikation zwischen Mensch und Technik konsequent und bleibt gleichzeitig anschlusstechnisch hundert Prozent kompatibel zum bisherigen Gerät.

Die vertikale Trennung der Funktionseinheiten und die wasserdichte Abschottung verhindern, dass bei Wartungsarbeiten an den Hydraulikkomponenten Wasser in die Elektrik gelangen kann. Das neue Gas-Brennwertgerät kann problemlos von einer Person montiert und in Betrieb genommen werden. Dank der zweifachen Nivelliereinrichtung lässt sich das Gerät nicht nur in kürzester Zeit exakt ins Lot bringen, sondern auch bis zu 10 Millimeter horizontal und vertikal verschieben. Dies ist im Praxisalltag eine besonders wertvolle Montagehilfe, da Bohrungen selten millimetergenau ausgeführt werden können.

### Höchste Effizienz dank Hochleistungswärmetauscher

Der weiterentwickelte Hochleistungswärmetauscher ist aus Aluminium/Silizium-Sandguss. Er zeichnet sich durch hohe Wärmeleitfähigkeit (6,7-mal besser als

Edelstahl), Effizienz, Robustheit und Langlebigkeit aus. Die Oberfläche des Wärmetauschers mit ihrer durchdachten Noppenstruktur entzieht den Heizgasen auf 6600 cm<sup>2</sup> ein Höchstmass an Energie. Das Resultat ist ein Norm-Nutzungsgrad von 110,1 Prozent (Hi) bzw. 99,2 Prozent (Hs) bei einer Systemtemperatur von 40/30 °C.

### Modulares Energie-Management-System

Das modulare Energie-Management-System ist universell einsetzbar und kennt kaum Grenzen bei der Erweiterung, selbst bei komplexen Anlagensystemen. Dank der serienmässigen LAN-Schnittstelle und dem Weishaupt Energie-Management-Portal kann das neue Gas-Brennwertgerät einfach und sicher über das Internet mit Computer, Smartphone oder Tablet kommunizieren. Dabei werden die aktuell höchsten Sicherheitsstandards eingehalten.

**WEISHAUPT AG**  
8954 Geroldswil  
[www.weishaupt-ag.ch](http://www.weishaupt-ag.ch)

