

NEU AUFGESTELLT

VAILLANT: NEU KONZIPIERT HAT VAILLANT SEINE KOMPAKTGERÄTE ECOCOMPACT, EIN BRENNWERTHEIZGERÄT MIT INTEGRIERTEM WARMWASSER-SCHICHTLADESPEICHER, UND AUROCOMPACT, EIN BRENNWERTHEIZGERÄT MIT SOLARER WARMWASSERBEREITUNG UND WARMWASSER-SCHICHTLADESPEICHER.

Die Produkte enthalten unter anderem die neue Wärmezelle und viele technische Features der neuen wandhängenden Brennwert-Heizgeräte ecoTEC. Durch eine Fülle an Details gewährleisten beide Geräte jetzt einen weiter verringerten Energieverbrauch. So wurde z. B. die Modulationsbandbreite auf 30 bis 100 Prozent vergrößert. Durch eine Hocheffizienz-Pumpe wird auch der Stromverbrauch um bis zu 50 Prozent reduziert. Die Bandbreite beträgt 4,3 bis 25 kW Heizleistung. Das Brennwert-Heizgerät mit solarer Warmwasserbereitung auroCompact wird ab der Haustec auch mit einer neuen Leistungsgröße von 14 kW angeboten.

Mit einem neuen, gekapselten Integral-Kondensations-Wärmetauscher aus Edelstahl vermindert sich durch einen geringeren Primärwiderstand der

Energieaufwand der Pumpe noch weiter. Integriert wurde in beide Geräte auch das neue Aqua-Power-Plus-System, das zusätzliche Leistungsreserven für die Warmwasserbereitung bietet. Der Hintergrund: Bei weiter sinkenden Wärmeleistungen durch besser gedämmte Gebäude steigt dagegen der Warmwasserbedarf durch Wellness-Trends weiter an. Um dennoch eine leistungsgerechte Heizgerätegröße einsetzen zu können, steht für die Warmwasserbereitung im Bedarfsfall zusätzliche Leistungen zur Verfügung.

Durch den Einsatz der neuen calorMatic-Regelung und der Verwendung des eBus als Kommunikationsmedium garantieren beide Produktserien nach Herstellerangaben einen erheblich größeren Komfort.

Dieses Konzept bietet sowohl dem Fachhandwerk als auch dem Endkunden höchste Flexibilität – zum Beispiel in Bezug auf Erweiterungen seiner Anlage. Die Geräte-Intelligenz initiiert nach der Installation zum Beispiel ein Erstinbetriebnahme-Programm, das die Betriebsparameter der angeschlossenen Komponenten abfragt. Hierdurch wird der Fachhandwerker bei den Einstellarbeiten zur einwandfreien Funk-



Die Kompaktgeräte ecoCompact und auroCompact wurden völlig neu konzipiert und mit vielen neuen technischen Features ausgestattet. Foto: Vaillant

tion der Heizungsanlage optimal unterstützt. Darüber hinaus erleichtert ein automatisches Entlüftungsprogramm die Befüllung und Inbetriebnahme der Anlage. Die Displays des DIA-Systems und des calorMatic Reglers sind für eine gute Lesbarkeit beleuchtet. Zahlreiche Funktionen zur Geräteanalyse, wie z. B. Durchflusssensoren werten die Geräte weiter auf.

VAILLANT AUSTRIA GMBH
 Forchheimergasse 7
 1230 Wien
 T 05-7050-160
 F 05-7050-1604
 info@vaillant.at
 www.vaillant.at

ERWEITERTE PRODUKTPALETTE

DER KWB POWERFIRE MIT EINER LEISTUNG VON 300 KW IST DIE JÜNGSTE ENTWICKLUNG BEI KWB BIOMASSEHEIZUNGEN UND WIRD DERZEIT ERFOLGREICH AM MARKT EINGEFÜHRT. ER ZÄHLT ZU DEN KOMPAKTESTEN HEIZANLAGEN IN SEINER LEISTUNGSKLASSE.

Vier Jahre Entwicklungsarbeit stecken hinter dem neuen Produkt, das speziell für den Einsatz im Geschößwohnbau und Siedlungsbaubereich konzipiert wurde. Der KWB Powerfire verbrennt Hackgut, Pellets und Industriepellets – ein Alleskönner! Das Produkt besticht durch einfache Technik und Zuverlässigkeit im Betrieb. Das große Plus des KWB Powerfire ist die kompakte Bauweise. Der Platzbedarf reduziert sich auf ein Minimum. Einzigartig ist das Drehrostbrennsystem, ein System, bei dem der Brennstoff seitlich in die Vorbrennkammer geschoben wird und auf einen Rotationsrost gelangt. Mittels Rostdrehung um ca. 270° wird der Brennstoff bei optimalem Ausbrand durch den Brenn-

raum transportiert, bevor ein spezielles Rostreinigungssystem für die Entfernung der Asche sorgt. Eine durchdachte Luftführung mit rotierender Strömung sorgt in der nachgeschalteten Zyklonbrennkammer für vollständigen Ausbrand, geringste Emissionen und die bestmögliche Abscheidung von Flugaschepartikeln.

Die Raumaustragungssysteme wer-



den auf die örtlichen Gegebenheiten und Wünsche der Kunden abgestimmt. Die robusten Fördersysteme zeichnen sich durch Funktionssicherheit, Laufruhe und hohe Verschleißfestigkeit aus. Die externe Ascheaustragung in den 240 Liter großen Aschebehälter sorgt für geringen Betreuungsaufwand.

Ein beliebter Zusatz ist die Software KWB Comfort Visio. Die neu entwickelte Software ist das ideale Instrument für die Visualisierung, Fernüberwachung und Fernbedienung für KWB Heizsysteme. Revolutionär ist das Konzept von KWB Comfort Visio. Als modular erweiterbares System ermöglicht KWB Comfort die Ansteuerung von bis zu 32 Heizkreisen, 17 Puffern, und 17 Boilern.

KWB BIOMASSEHEIZUNGEN
 Industriestraße 235
 8321 St. Margarethen an der Raab
 T 03115-6116-616
 F 03115-6116-4
 office@kwb.at
 www.kwb.at