

Heizwertkompetenz neu definiert

In Österreich zählt die Heizwerttechnik mit knapp 60 Prozent Anteil noch immer zu der am weitesten verbreiteten Gas-Heiztechnologie, wobei die Gas-Wandgeräte mit 90 Prozent dieses Marktsegment dominieren. Der Marktführer Vaillant bietet in diesem Sektor nicht nur die umfangreichste Produktpalette am österreichischen Markt an, sondern auch exklusive Dienstleistungen für die Branche.

Der Heizwertmarkt ist ein reiner Sanierungsmarkt und primär in den Ballungsgebieten anzutreffen. Vergleicht man „die Reife“ dieser Technologie, so kann man feststellen, dass die Grenzzraten der Substitution zwischen Heizwert und Brennwert in den letzten Jahren abgenommen haben. Denn speziell in Wien wird sich Gas-Brennwerttechnik trotz Förderung nicht weiter durchsetzen, wenn die Kosten für die Kaminsanierung nicht drastisch gesenkt werden können. **Vaillant** hat sich zwar diesem Thema bereits angenommen und bietet Kaminsanierungssysteme für Brennwertlösungen mit Mehrfachbelegung an, dennoch wird in den nächsten Jahren kein stärkeres Wachstum im Brennwertsegment zu erwarten sein. Die Heizwerttechnik wird somit auch in Zukunft ein dominanter Faktor bei den Gas-Wandgeräten bleiben. Grundsätzlich unterscheidet man rein atmosphärische (atmoTEC) und gebläseunterstützte (turboTEC) Verbrennung. Die Weiterentwicklung in der Heizwerttechnik wird wie folgt charakterisiert: Trend zu höherem Warmwasserkomfort, integrative Regelungstechnik mit Fernwartung, Installationsfreundlichkeit mit kurzen Montagezeiten, verstärkte Nachfrage nach Kompaktgeräten, einfache Anpassung der Geräteabgastemperatur an die örtliche Kaminsituation und Geräte mit geringer elektrischer Aufnahmeleistung.

Strom sparende Pumpen

Zu den zahlreichen Innovationen der Vaillant-Gas-Wandheizgeräte gehört die drehzahlgeregelte Pumpe. Sie passt ihre Leistung der Wärmeleistung des Gerätes an: Läuft das Gerät auf Volllast, läuft auch die Pumpe auf Volllast. Liegt der Betriebszustand im Teillastbereich, regelt auch die Pumpe in einen niedrigeren Drehzahlbereich und spart damit Strom. Darüber hinaus sorgt sie für einen flüsterleisen Betrieb.

Das leistungsstärkste Gerät seiner Klasse

Erhöhten Komfort bietet das Gerät atmoTEC VCW 204 exklusiv mit Aqua-Power-Plus (APP). Das Warmwasser wird mit zehn Prozent mehr Leistung aufgeheizt – so steht zum Beispiel beim Duschen sofort spürbar mehr warmes Wasser zur Verfügung. Zusätzlich ermöglicht das Aqua-Comfort-System plus (ACS plus) eine schnelle Warmwasser-Bereitstellung und einen konstanten Warmwasserkomfort. Dies wird durch den vorgewärmten Wasserinhalt im neuen 40-Platten-Edelstahl-Wärmetauscher erreicht. Aktiviert wird diese Funktion durch Einschaltung des Warmstarts.

Die integrierte Regelung in Verbindung mit einem Flügelradsensor ermöglicht einen bisher unerreichten Komfort in dieser Leistungsklasse.

1. Kompaktgerät mit Heizwerttechnik

Das erste und einzige Heizwert-COMPACT-Gerät hat Vaillant im April dieses Jahres in Österreich eingeführt und vervollständigt seine Kompaktgeräteserie, die bislang aus einem Gas-Brennwert-Solar- und drei Gas-Brennwert-Kompaktsystemen besteht. Vaillant wird damit zum Komplettanbieter bei Kompaktgeräten und wiederum zum Trendsetter.

Denn vor über fünf Jahren hatte Vaillant als erster Hersteller ein Kompaktgerät, bestehend aus einem Gas-Brennwertgerät und einem Schichtladespeicher, vorgestellt. Der atmoCOMPACT ist in erster Linie für den Austausch älterer Gas-Heizgeräte vorgesehen, wenn Gas-Brennwerttechnik nicht eingesetzt werden kann, wenig Platz vorhanden ist und hoher Warmwasserkomfort gefordert wird.

Hier bietet der atmoCOMPACT mit einer modulierenden Leistung von 8 bis 20 Kilowatt die ideale Grundlage für einen schnellen, einfachen und sicheren Austausch bzw. Einbau. Mit seinen „schlanken



Vaillant Heizwert-Geräte																	
Verbrennungstechnologie	atmosphärisch										gasbesenstet						
Einzelbereich	Heizgeräte					Kombigeräte					Heizgeräte			Kombigeräte			
Typenbezeichnung											NEU						
	atmoTEC VC 104	atmoTEC VC 204	atmoTEC VC 254	atmoTEC VC 194	atmoTEC VCW 204	atmoTEC VCW 254	atmoTEC VCW 194	atmoTEC VCW 194 W20	atmoTEC VCW 254	atmoCOMPACT VSC 194	LurboTEC VC 105	LurboTEC VC 205	LurboTEC VC 255	LurboTEC VC 185	LurboTEC VCW 205	LurboTEC VCW 255	LurboTEC VCW 185
Produktlinie	exclusiv										classic						
Nennwärmlastleistungsbereich bei 80/60°C (kW)	6,0-10,0	8,0-20,0	9,6-24,0	8,0-18,0	8,0-20,0	9,6-24,0	8,0-18,0	8,0-20,0	9,6-23,0	8,0-20,0	6,0-10,2	11,0-20,4	20,8-24,4	11,0-18,0	11,0-20,4	12,8-24,4	11,0-18,0
Speicherladeleistung bzw. Warmwasserleistung	100	22,4	26,6	18,0	22,0	26,0	18,0	20,0	23,0	20,0	10,2	22,6	26,9	18,0	22,4	26,6	18,0
Geräte-deploy Klartext	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
Geräte-deploy Diasystem	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	✓
Fernwartung vmeDIALOG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ausdehnungsgefäß 12l	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Normnutzungsgrad >93%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Energieträger	Bdgas										Bdgas/Rüdgas						
Abgastemperaturerhöhung für Konin Anpassung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Durchmesser Luft/Abgasanschluss (mm)	90	110	130	110	110	130	110	110	130	110	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Höhe (mm)	800	800	800	800	800	800	800	800	800	1672	800	800	800	800	800	800	800
Breite (mm)	440	440	440	440	440	440	440	440	440	600	440	440	440	440	440	440	440
Tiefe (mm)	360	360	360	360	360	360	360	360	360	570	360	360	360	360	360	360	360
Gewicht	36	38	39	37	52	56	53	53	56	115	43	45	46	44	48	49	47
Prüfzeichen/Zertifikate ÖVGW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garantiedauer (Jahre)	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2
Wärmegarantie	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
Inbetriebnahme durch Vaillant-Werkkundendienst	✓	✓	✓	•	✓	✓	•	•	•	✓	✓	✓	✓	•	✓	✓	•

✓ = serienmäßig im Gerätepreis enthalten - = nicht vorhanden/nicht möglich • = optional gegen Aufpreis

Maßen“ (600 mal 570 mal 1672 Millimeter) und der geringen Stellfläche passt der atmoCOMPACT durch jede Tür. Gleichzeitig gewährleistet das Produkt durch den integrierten 100-Liter-Schichtladespeicher nicht nur einen hohen Wärme-, sondern auch höchsten Warmwasserkomfort. Eingesetzt wird die bewährte Heizzelle aus dem Wandheizgerät atmoTEC.

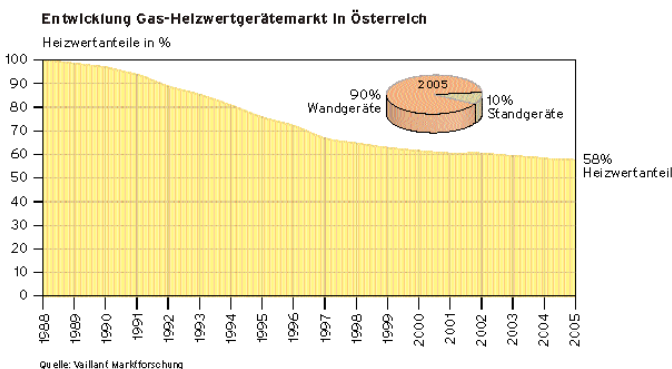
Der 100-Liter-Schichtladespeicher entspricht in seiner Leistung einem indirekt beheizten Warmwasserspeicher und stammt aus dem Gas-Brennwertgerät ecoCOMPACT. Alle Baugruppen sind bequem von vorn erreichbar und übersichtlich angeordnet.

Ein Edelstahl-Wärmetauscher gewährleistet eine außerordentliche Langlebigkeit. Die Schornsteinblende ermöglicht eine Abgastemperaturerhöhung und dadurch eine optimale Anpassung an die örtliche Kaminsituation.

Exklusive Wärmegarantie

Vaillant bietet seinen Kunden für Geräte der exklusiv-Linie eine außergewöhnliche Sicherheitsgarantie an. Sollte innerhalb von drei Jahren tatsächlich eine Störung auftreten, muss der Kundendienst binnen 24 Stunden vor der Tür stehen.

Falls diese Frist nicht eingehalten wird, verlängert sich die ohnehin großzügig bemessene 3-Jahres-Vaillant-Garantie (Material, Arbeitszeit, Wegkosten) auf vier Jahre.



kontakt

Vaillant Austria GmbH
 Forchheimergasse 7
 1230 Wien
 T: 05/7050-0
 F: 05/7050-1199
 E: info@vaillant.at
 I: www.vaillant.at