



Gasbrennwertheizkessel GBK



Gasbrennwertheizkessel

- Kompaktes Wandgerät mit Kondenswärmennutzung (Brennwerttechnik)
- Für Erdgas und Flüssiggas geeignet
- Für Verwendung in geschlossenen Anlagen nach DIN 4751
- Hohe Effizienz bei kompakten Abmessungen
- Für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
- Mit robustem Aluminium-Kupferrohr-Wärmetauscher
- Flüsterleises Gebläse

Das Konstruktionsprinzip des Gasbrennwertheizkessels ist ganz auf eine hohe Wartungsfreundlichkeit und eine lange Betriebsdauer ausgelegt.

Das besonders kompakte Gerät entlastet Ihren Geldbeutel durch niedrige Kosten für Montage und Wartung und verwöhnt Ihren Heizungs-Fachmann durch den einfachen, übersichtlichen Aufbau.

Der Brenner passt sich mit seinem breiten Modulationsbereich unterschiedlichen Wärmeanforderungen überaus flexibel an.

Unnötige Energieverluste und Materialverschleiß durch allzu häufiges Ein- und Ausschalten werden so vermieden. Das trägt zu einem niedrigen Brennstoffverbrauch und geringen Betriebskosten bei.

Darüber hinaus liegen die Emissionswerte auf

einem niedrigen – und damit zukunftssicheren – Niveau

Integriert sind weiterhin eine Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe, ein Durchflussschalter, der Kondensatsiphon und das Sicherheitsventil.

Die Befestigung des Gerätes erfolgt an der Wand mittels einer sehr montagefreundlichen Befestigungsschiene.

Oben angebracht ist der Abgasstutzen für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb.

Mit unseren bewährten Reglern im Wandgehäuse sind alle Regelungsfunktionen, einschließlich Puffer, Speicher und Solar möglich.

Technische Daten

Gasbrennwertkessel Typ		16	25
Nennleistung 50/30°C	kW	6,7 – 16,4	7,8 – 25,1
Nennleistung 80/60°C	kW	6,2 – 15,7	7,0 – 24,2
Wirkungsgrad 50/30°C	%	106,3-101,5	108,1 - 100,2
Wärmenennleistung P_{rated}	kW	16	24
Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergieeffizienz	%	93 %	93 %
Energieeffizienzklasse Gerät ohne Regler		A	A
Energieeffizienzklasse Gerät mit Regler Klasse VII		A+	A+
Schalleistungspegel	dB	45	45
Abgasanschluß	mm	80/125	80/125
Abmessungen	BxHxT (mm)	450x750x270	450x810x270
Gewicht	kg	40	40

