

Heizen Sie cleverer!

Die etwas andere Gas-Brennwertheizung

Die Gaspreise steigen stetig, Heizen wird immer teurer und für so manchen kaum noch tragbar. Eine Lösung muss her!

Wir präsentieren Ihnen das Gas-Brennwertgerät der neuesten Generation:

Kombi 40



Es geht immer noch ein Bisschen besser. Dies war der Leitsatz bei der Entwicklung des Gas-Brennwertgerätes **Kombi 40**. Vor dem Hintergrund ständig steigender Energie- oder Gaspreise genügt nun auch die bislang etablierte Brennwerttechnik nicht mehr, um den privaten oder gewerblichen Haushalten eine bezahlbare Wärmeversorgung zu ermöglichen. Auch Sie werden die Gaspreisentwicklung vermutlich nicht sehr schätzen. Die logische Folge: Noch effizientere Geräte mit noch höherer Leistungsausbeute mussten her. Das Ergebnis der Entwicklung steht heute vor Ihnen:

Das Gas-Brennwertgerät **Kombi 40**.
Ökonomisch und ökologisch!

Das Besondere an Kombi 40

Diese Heizung besteht aus zwei Komponenten, zum Ersten dem Brennwertgerät Kombi 40, welches mit Erd- oder Flüssiggas betrieben wird, so wie andere Brennwertgeräte auch. Die zweite Komponente ist das **KKW 220** (Bild rechts), das mit seiner Zusatzenergie das Gas-Brennwertgerät unterstützt. Diese Zusatzenergie macht den Unterschied: Einen enorm geringeren Gasverbrauch. So werden Ihre Räume im Winter nicht nur einfach kuschelig warm, sondern das auch noch billiger, als jemals zuvor.



Jules Verne im Jahre 1874: „Wasser ist die Kohle der Zukunft.“

Heizen Sie cleverer!

Was ist das KKW 220?

Es ist ein System, mit dem ein Gasgemisch aus Wasserstoff und Sauerstoff erzeugt wird und zwar in dem Moment, in welchem die Flamme im Heizgerät brennt. Dieses Gasgemisch wird dem Erd- oder Flüssiggas im Kombi 40 zugegeben. Hierdurch entsteht eine Optimierung des Brennstoffes und somit verändert sich der Wirkungsgrad erheblich.

Das Gasgemisch entsteht aus Wasser, auf der Basis der Elektrolyse.

Technische Daten Brennwertgerät

Metallgehäuse in weiß,
Gas-Kombigerät mit Hocheffizienzpumpe
Nennwärme-Leistung: 1,8 – 40 kW
Gasanschluss: R 3/4"
Vor- und Rücklauf: G 3/4"
Trinkwasseranschluss: G 1/2"
Zulässiger Betriebsdruck: 3 bar
Sicherheitsventil: G3/4 – 3 bar
Trinkwasserdauerleistung: 40 kW
Trinkwassererwärmung von 10°C auf 50°C: 900l/h
Zapfmenge: 2-15l/min
Abgasanschluss: 80/125
Erdgas: 15-25 mbar
NOX Klasse 5
Nennaufnahme: 60-120 W
Schutzart: IP20/60
Stepperventil / Dreiwegeventil eingebaut
Modulationsbereich 1:20
Leistungsbereich 1,8 – 40 kW
Wochenprogramm mit Nachtabsenkung
Witterungsgeführte Regelung mit Außenfühler
Legionellenschutz im Boilerbetrieb
Tiefe: 345 mm
Breite: 360 mm
Höhe: 740 mm
Gewicht: 45 kg

Fertigung nach der Gasgeräterichtlinie 90/396/EWG; Auslegung für den Betrieb von Erd- und Flüssiggas.

CE-Kennzeichnung

Technische Daten KKW 220

Gehäuse: Aluminium, schwarz
Generatorgehäuse: Kunststoff
Generator: Edelstahl
Elektrolyseleistung: 700 Watt
Tank in Kunststoff, 6 l zur Aufnahme von Wasser (Speziallauge)
Arbeitsdruck: 0,1 – 0,4 bar Max.
Prüfdruck: 2 bar
Materialfestigkeit: 10 bar
Temperaturbereich: 1°C bis + 90°C
Tiefe: 550 mm
Breite: 270 mm
Höhe: 1040 mm
Gewicht: 60 kg

Es berät Sie:

MaxxEnergy
Friedrich Werner
Pickaerstr. 19
D-02736 Oppach

Tel.: +49 (0)35872-41563
Fax: +49 (0)35872-41564
info@maxxenergie.de
www.maxxenergie.de