

*Aus Wasser wird H2-Injection-Gas!  
Sauber und nahezu unbegrenzt verfügbar.*

## KKW 2400

Die Systemeinheiten KKW 2400 für den Heizungs-Bereich entwickelt. Die Anlage erzeugt im Betrieb H2 Injection Gas. Das entstehende Gas wird dem Heizungssystem, das auf der Basis Öl oder Gas arbeitet, beim Brennprozess, zu gegeben. Eine Brennstoff-Veränderung tritt durch die Zugabe ein. Die molekulare Struktur wird verändert. Hierdurch entsteht eine optimale Verbrennung. Die so entstandene Verbrennungsoptimierung senkt den bisherigen Verbrauch ab. Je nach Größe der Anlage und den damit verbundenen Intervallzeiten entsteht eine Verbrauchs-Reduzierungen bis zu 30%.

Analog zur Verbrauchsabsenkung werden CO und CO2 reduziert.

Die Systemeinheit kann an Öl oder Gas angeschlossen werden. Typ und Ausführungsbedingt zur Heizungsanlage wird ein Erstausstattungs paket benötigt.

Power to Gas  
Power to Head  
Power to Power

DEZENTRAL

## Technische Daten

Anschluss 230 V  
Materialfestigkeit 10 bar, bzw. 16 bar  
Abgedrückt mit 2 bar  
System druck 0,1 bar  
Sicherheitsschalter 0,2 bar  
Mechanisches Überdruckventil 0,4 bar  
Temperaturbereich 1°C bis + 90°C  
Verformungstemperatur > 95°C  
Wassertank 12 l

## Energiewandlung

H2 Injection Wasser  
H2 Injection Gas  
11,2l H2 gleich 1g Wasser

## Elektrolyseurleistung

Bis 2.100 W

**Bei der Verbrennung von H2 Injection Gas  
wird kein CO2 frei gesetzt.**

H2 Tec Energiesysteme UG Tel.: 0049 (0) 30 6920 78960 - Fax: 0049 (0) 30 6920 78969

E-Mail: info@h2-injection.de [www.h2-injection.de](http://www.h2-injection.de)

©H2 Tec zitat: Jules Verne 1870, Wasser ist die Kohle der Zukunft.

Kompaktsystem

 20 2008 002 604.0

Kompakt und Leistungsstark



Systemeinheiten  
KKW 2400



## Maße

Höhe 1000 mm  
Tiefe 650 mm  
Breite 400 mm  
Gewicht 50 kg

KKW 2400 unterstützt  
Heizungssysteme  
bis 400 kW.

