

## Für die gesamte Heiztechnik.

### Baureihe HP 2000

Die Systemeinheiten HP 2000 wurden speziell für den Heizungs-Bereich entwickelt. Die Anlage erzeugt im Betrieb H<sub>2</sub> 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. Analog zur Verbrauchsabsenkung werden CO und CO<sub>2</sub> reduziert.

Die Systemeinheit kann an Öl oder Gas angeschlossen werden.

#### Technische Daten

Anschluss 230 V  
Materialfestigkeit 8 bar  
Abgedrückt mit 2 bar  
Systemdruck 0,1 bar  
Sicherheitsschalter 0,2 bar  
Mechanisches Überdruckventil 0,4 bar  
Temperaturbereich 1°C bis + 90°C  
Verformungstemperatur > 95°C  
Wassertank 10 l

#### Maße

Höhe 1050 mm  
Tiefe 650 mm  
Breite 400 mm  
Gewicht 50 kg

#### Energiewandlung

H<sub>2</sub> Injection Gas

#### Elektrolyseurleistung

Modulierend bis 2.500 W

Für Heizungssysteme bis 50 kWh

#### Optional

Es wird ein Anbausatz für Öl oder Gas benötigt.

#### Kompaktsystem

 20 2008 002 604.0



Power to Gas  
Power to Heat  
Power to Power



65% Heizenergie  
ohne fossilen Brennstoff.