

# Revolutionair!

## Uw eigen energiecentrale thuis



## Een grote doorbraak in energiebesparing!

Het WhisperGen microWK-systeem is een wonder op het gebied van energiebesparing. Dit systeem is een HR CV-ketel die net als de andere Cv-ketels warmte en warmwater levert. Maar de WhisperGen doet meer: met nog niet eerder vertoonde technieken wekt het apparaat elektriciteit voor u op!

### Wek uw eigen stroom op

Het WhisperGen microWK-systeem verbruikt ongeveer evenveel aardgas als een gemiddeld huishouden met een HR-ketel nu ook jaarlijks verbruikt. De winst zit in de stroombesparing; een afnemer hoeft bijna geen stroom meer te kopen, omdat hij het meeste nu zelf produceert!

### Goed voor het milieu

De WhisperGen is bovendien beter voor het milieu. De brandstof wordt namelijk efficiënt gebruikt, waardoor de uitstoot van CO<sub>2</sub> met ca. 1000 kg per jaar wordt verlaagd!

### Compact formaat

Misschien denkt u, door alle geavanceerde technieken, dat dit apparaat wel erg groot moet zijn. Niets is minder waar, het WhisperGen microWK-systeem is niet groter dan een gemiddelde vaatwasser en kan gemakkelijk in uw (bij)keuken worden geïnstalleerd.



**STROOM  
MAAK  
JE ZELF!**

## Verkrijgbaar bij de ComforTrend vakinstallateur:

- ✓ Innovatief
- ✓ Advies op maat
- ✓ Deskundig
- ✓ Vakkundige installatie
- ✓ 1e klas materialen
- ✓ Prima garantieregelingen
- ✓ Preventief onderhoud
- ✓ Service bij calamiteiten
- ✓ Bij u om de hoek!
- ✓ Heeft meer dan 200.000 cv-ketels in onderhoud
- ✓ Vervangt meer dan 10.000 cv-ketels per jaar

**Uw ComforTrend vakinstallateur:**



**THE MAGIC BOILER  
COMPANY**  
EXCLUSIEF DISTRIBUTEUR



# Technische specificaties

**Model:** Mk5 AC gas gestookt

**Motor:** 4 cilinder Dubbelewerkende Stirlingcyclus

**Uitgangsvermogens Elektrisch:** 1000W AC bij 220-240V.

**Thermisch:** Vermogen van 7,5-14kW

**Brandstof:** Aardgas – H en L

**Voedingsaansluiting:** Op het net aangesloten 4-polige inductiegenerator, IEC-stekker en contrastekker aansluitingen

**Afmetingen:** 480 x 560 x 840 (b x d x h)

**Droog gewicht:** 150 kg

**Bemanteling:** Op de vloer gemonteerd, vrijstaand, roestvrijstalen deur aan de voorzijde met ingebouwd bedieningspaneel

**Aansluitingen:** Standaard loodgieterswerk

**Omgeving:** Atmosfeer: 0-45°C.

**Vochtigheid:** 0-95% niet-condenserend

**Rookgasafvoer:** Horizontaal of verticaal concentrisch rookgasafvoersysteem

**Goedkeuringen:** CE-gecertificeerd

## Kies voor WhisperGen Meer dan één reden:

### Schoon en efficiënt:

Zowel qua ontwerp als prestatie, wat lage energiekosten betekent en goed is voor het milieu.

### Betrouwbaar:

Ontwerp dat weinig onderhoud vereist

### Zelfbeheer:

Bevat een geïntegreerd, computergestuurd systeem dat de WhisperGen bestuurt volgens gewenste gebruikers instellingen.

### Effectieve warmte-uitvoer:

Nominaal 14kW thermisch.

### Compact:

De grootte en vorm van een gemiddelde huishoudelijke afwasmachine.

### Stil:

De lage trilling en externe verbranding kenmerken de Stirlingmotor van de WhisperGen. Dit leidt tot geluidsniveaus die vergelijkbaar zijn met (en in veel gevallen veel stiller is dan) andere huishoudelijke apparaten.



### WHISPERGEN microWK

Het stedelijke thuiskrachtstation van Whisper Tech  
Heet tapwater

Verwarmingswater

Elektriciteit

- 1 WhisperGen
- 2 Brandstofvoorziening
- 3 AC-voeding 230V
- 4 Standaard huishoudelijke apparaten
- 5 Heet water voor huishoudelijk gebruik
- 6 Ruimteverwarming
- 7 Meter voor wisselstroom naar en van het netwerk
- 8 Warmwateropslag  
(Enkel bedoeld als voorbeeld)

