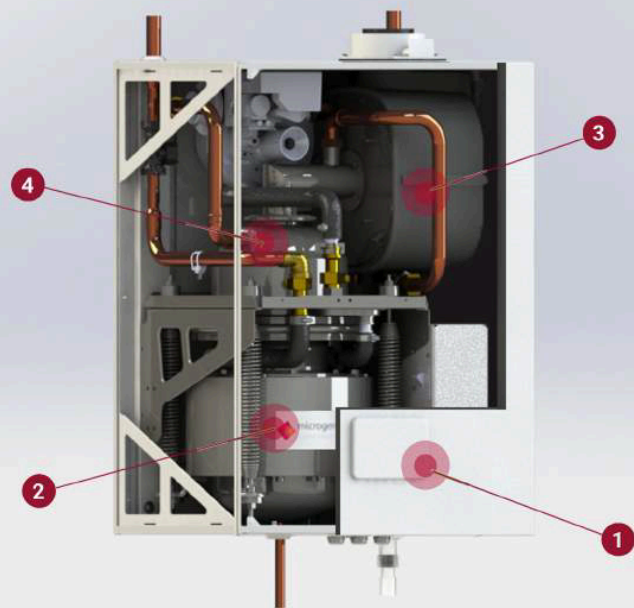


Microgen's Compact Gas Fired Engine Only Heater

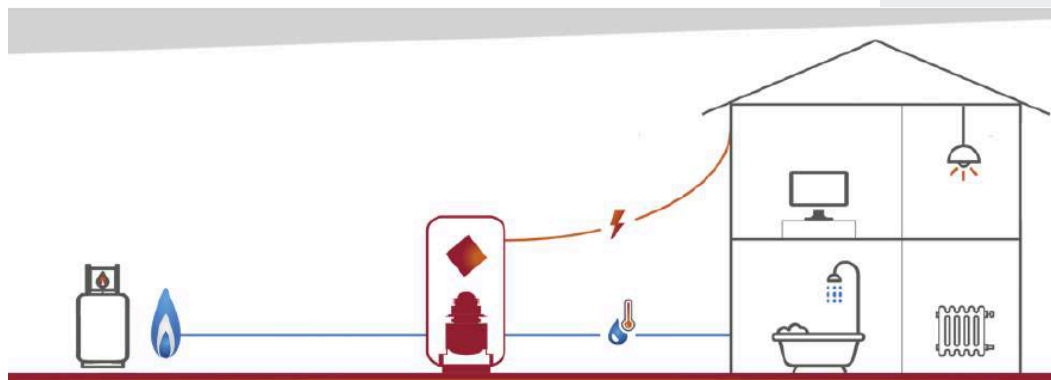
The next step in the evolution of gas fired mCHP appliances.



Microgen och Sunnytek har en Stirling generator som är anpassad för gasdrift. Den ger elektricitet och varmvatten som kan användas på olika sätt. Stirling generatoren kräver obefintligt underhåll och kan fungera 50000 timmar utan service och sitter en hermetiskt tillsluten kapsling. Den kan drivas på de flesta typer av brännbar gas. Detta system passar bra vid flera typer av installationer.

- * Har man Biogas i t.ex en lantgård ger denna då el + varmvatten som kan användas
- * Finns gasvärme i ett hus kan detta system då ge både värme och el. Lantgård med kor och grisar har då en bra lösning
- * Kombinerat med biogasfordon kan denna ge underhållsel och värme på vintern (biogas Bussar har ofta dessa krav)
- * Upp till 2 KW el och över 5 KW varmvatten produceras
- * Hermetiskt förseglad enhet och mycket bra tillförlitlighet under många år.

Det finns andra modeller med vedeldning och Pellet/ chips brännare för att erhålla ett självförsörjande eget hus





Power	On - Off grid Electrical Output Electrical power unit Stirling type	Various options available 1000 - 1700 Watts, 50 – 60 Hz, 230 vAC Microgen Gas Stirling Power Unit Free Piston Beta type
Heat	Output	Max. 6kW Continuous
Fuel	Natural Gas Fired*, LPG or (clean) Biogas	6.5 - 7.0 kW*
Dimensions	Height x Length x Width	700 mm x 500 mm x 400 mm
Weight	Including Stirling unit aprox	100 Kg
Maintenance	Clean burner technology Gas Stirling Power Unit	Once per year Maintenance free
Other	Overall efficiency Emissions Noise level Remote Monitoring & control Options	>95% UltraLow CO & NOx Max 46 dBA

