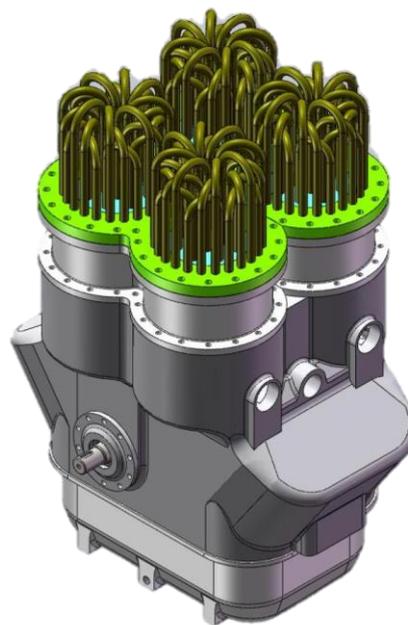


# Generators ITS Energy

## Power Generators ITS Energy

I motori ITS Energy a ciclo Stirling si distinguono per configurazioni e soluzioni innovative e inedite, brevettate a livello mondiale, che hanno permesso di raggiungere prestazioni e affidabilità non riscontrabili nei competitors. Sono motori che presentano rilevanti potenzialità multi settoriali, potendo essere facilmente impiegati per applicazioni civili ed industriali nella produzione di energia elettrica e cogenerazione in genere.

ITS-Energy engines, working on Stirling cycle with innovative patented configurations. They have multisector potential, could be used in civil and industrial applications to product electricity and cogeneration in general.



Stirling ITS Energy 2 kWel

- Taglie: **1 kW fino a 2 kW**  
**10 kW fino a 20 kW**
  - Temperatura zona calda: **min 350° C**
  - Pressione di lavoro: **Max 8 bar (Elio)**
  - Efficienza elettrica: **> 25%**
  - Efficienza globale: **> 90%**
  - Peso: **a partire da 16 kg**
- 
- Sizes: **1 to 2 kW**  
**10 to 20 kW**
  - Hot side temperature: **min 350° C**
  - Working pressure: **Max 8 bar (Helium)**
  - Electrical efficiency: **> 25%**
  - Total efficiency: **> 90%**
  - Weight: **from 16 kg**

### ESTREMAMENTE PERSONABIZZABILI

Alimentabile da molteplici fonti energetiche

### ALTISSIMO RENDIMENTO GLOBALE DEL SISTEMA

Cogenerazione di energia elettrica ed acqua calda

### EXTREMELY CUSTOMIZABLE

Multi-energy sources

### VERY HIGH GLOBAL SYSTEM EFFICIENCY

Electric power and hot water  
Co-generation

### ITS Energy

Affidabili, di bassa rumorosità, ridotta manutenzione e rapido rientro economico. Abbinabili a stufe e caldaia a pellets o tradizionali, ad impianti a concentrazione solare od inseribili in un sistema di recupero del calore di un processo produttivo industriale.

Reliable, low noise, minimal maintenance and rapid payback.

To be coupled to pellets or traditional stoves and boilers, concentration of thermal solar systems or to convert waste heat into electricity in industrial process.

