

The logo for TAVI technology features the word "TAVI" in a large, bold, cyan-colored font. Below it, the word "technology" is written in a smaller, lowercase, cyan-colored font. The background is a dark purple gradient with several large, overlapping circles in shades of purple and blue. A vertical red bar is visible on the right edge of the image.

TAVI
technology

PORTAFOLIO.

GENERADORES DE
CAMPO
EXPANSIVO.

TECNOLOGÍAS DE VIDA EN UN AMBIENTE
INTELIGENTE.

Generador de campo expansivo de 500W.

Referencia:
G-CE-500W.

Inversión:
\$ COP

Potencia generada:

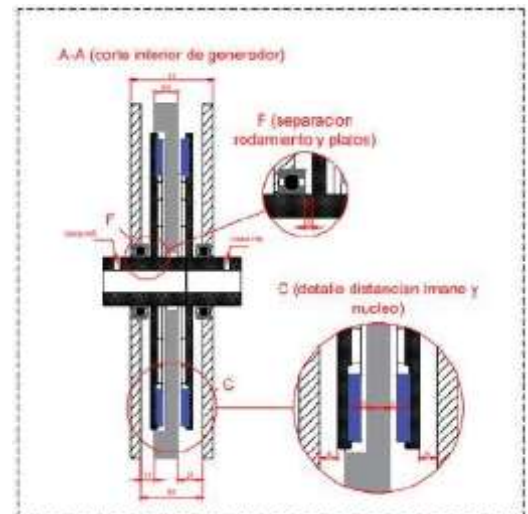
- * Genera un promedio de 500W/h de potencia.
- * Potencia en KW: 300W – 500W.
- * Voltaje de generación: 12VDC – 45VDC.
- * Corriente de generación: 11 A – 25 A.
- * Torque mínimo: 10N – 35N.
- * Revoluciones por minuto: 300RPM a 600RPM.

Componentes:

- * Bobinas de cobre.
- * Imanes de neodimio N-42.
- * Platos metálicos axiales.
- * Rotor de campo expansivo.
- * Estator estático de fibra de vidrio y/o carbono.

Características:

Peso: 5KG.
Altura: 15cm.
Ancho: 10cm.
Largo: 15cm.



TAVI
technology

Generador de campo expansivo de 1KW.

Referencia:
G-CE-1KW.

Inversión:
\$ COP

Potencia generada:

- * Genera un promedio de 1KW/h de potencia.
- * Potencia en KW: 1KW – 1.5KW.
- * Voltaje de generación: 12VDC – 45VDC.
- * Corriente de generación: 25 A – 50 A.
- * Torque mínimo: 25N – 60N.
- * Revoluciones por minuto: 300RPM a 600RPM.

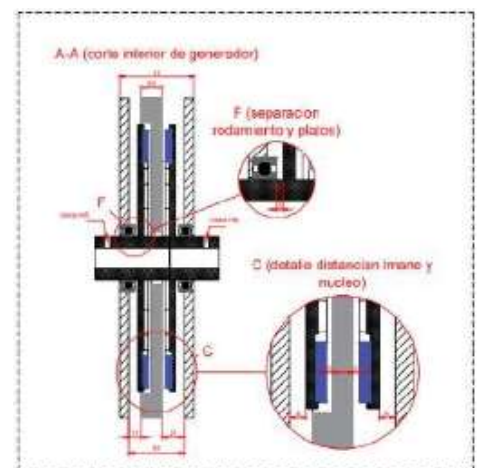


Componentes:

- * Bobinas de cobre.
- * Imanes de neodimio N-42.
- * Platos metálicos axiales.
- * Rotor de campo expansivo.
- * Estator estático de fibra de vidrio y/o carbono.

Características:

- Peso:** 8KG.
Altura: 27cm.
Ancho: 8cm.
Largo: 27cm.



TAVI
technology

Generador de campo expansivo de 2KW.

Referencia:
G-CE-2KW.

Inversión:
\$ COP

Potencia generada:

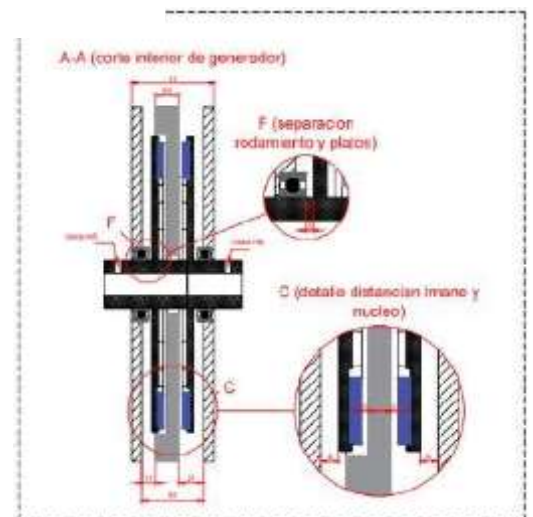
- * Genera un promedio de 2KW/h de potencia.
- * *Potencia en KW:* 2KW – 3KW.
- * *Voltaje de generación:* 12VDC – 90VDC.
- * *Corriente de generación:* 25 A – 50 A.
- * *Torque mínimo:* 50N – 70N.
- * *Revoluciones por minuto:* 300RPM a 600RPM.

Componentes:

- * Bobinas de cobre.
- * Imanes de neodimio N-42.
- * Platos metálicos axiales.
- * Rotor de campo expansivo.
- * Estator estático de fibra de vidrio y/o carbono.

Características:

- Peso:* 15KG.
- Altura:* 33cm.
- Ancho:* 10cm.
- Largo:* 33cm.



Generador de campo expansivo de 3KW.

Referencia:
G-CE-3KW.

Inversión:
\$ COP

Potencia generada:

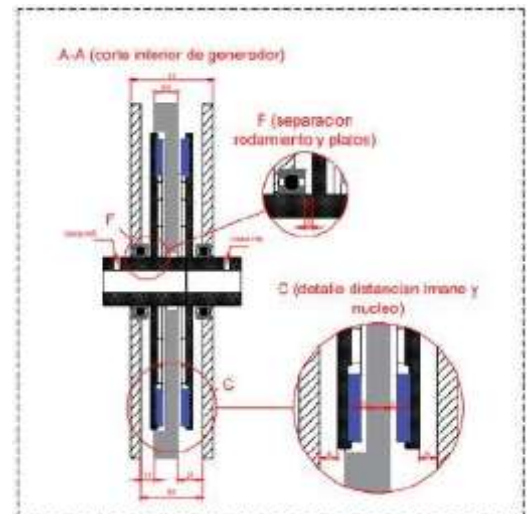
- * Genera un promedio de 3KW/h de potencia.
- * *Potencia en KW:* 3KW – 5KW.
- * *Voltaje de generación:* 12VDC – 90VDC.
- * *Corriente de generación:* 25 A – 50 A.
- * *Torque mínimo:* 75N – 120N.
- * *Revoluciones por minuto:* 300RPM a 600RPM.

Componentes:

- * Bobinas de cobre.
- * Imanes de neodimio N-42.
- * Platos metálicos axiales.
- * Rotor de campo expansivo.
- * Estator estático de fibra de vidrio y/o carbono.

Características:

- Peso:* 17.5KG.
- Altura:* 33cm.
- Ancho:* 12cm.
- Largo:* 33cm.



Generador de campo expansivo de 5KW.

Referencia:
G-CE-5KW

Inversión:
\$ COP

Potencia generada:

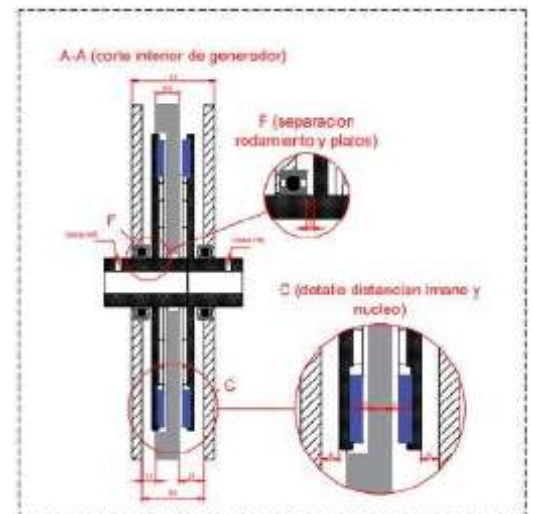
- * Genera un promedio de 5KW/h de potencia.
- * *Potencia en KW:* 5KW.
- * *Voltaje de generación:* 90VDC – 350VDC.
- * *Corriente de generación:* 30 A – 70 A.
- * *Torque mínimo:* 60N – 80N.
- * *Velocidad mínima:* 200RPM – 400RPM.

Componentes:

- * Bobinas de cobre.
- * Imanes de neodimio N-42.
- * Platos metálicos axiales.
- * Rotor de campo expansivo.
- * Estator estático de fibra de vidrio y/o carbono.

Características:

- Peso:* 22KG.
- Altura:* 40cm.
- Ancho:* 15cm.
- Largo:* 40cm.



TAVI
technology

Generador de campo expansivo de 5 - 8KW.

Referencia:
G-CE-8KW.

Inversión:
\$ COP

Potencia generada:

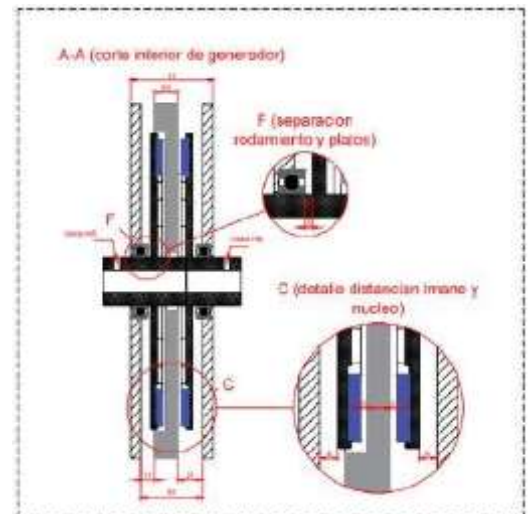
- * Genera un promedio de 5KW/h de potencia.
- * *Potencia en KW:* 5KW – 8KW.
- * *Voltaje de generación:* 50VDC – 400VDC.
- * *Corriente de generación:* 50 A – 100 A.
- * *Torque mínimo:* 220N
- * *Revolución por minuto:* 100RPM – 300RPM.

Componentes:

- * Bobinas de cobre.
- * Imanes de neodimio N-42.
- * Platos metálicos axiales.
- * Rotor de campo expansivo.
- * Estator estático de fibra de vidrio y/o carbono.

Características:

- Peso:* 30KG.
- Altura:* 45cm.
- Ancho:* 15cm.
- Largo:* 45cm.



TAVI
technology

Generador de campo expansivo de 10 a 15KW.

Referencia:
G-CE-10KW.

Inversión:
\$ COP

Potencia generada:

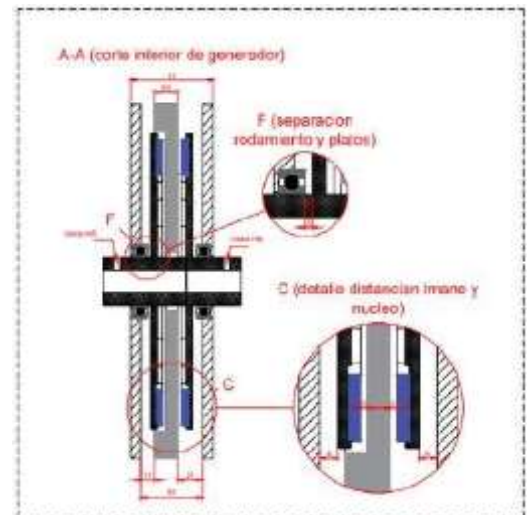
- * Genera un promedio de 10 a 15KW/h de potencia.
- * *Potencia en KW:* 10KW – 15KW.
- * *Voltaje de generación:* 50VDC – 1000VDC.
- * *Corriente de generación:* 50 A – 100 A.
- * *Torque mínimo:* 220N
- * *Revolución por minuto:* 50RPM – 300RPM.

Componentes:

- * Bobinas de cobre.
- * Imanes de neodimio N-42.
- * Platos metálicos axiales.
- * Rotor de campo expansivo.
- * Estator estático de fibra de vidrio y/o carbono.

Características:

- Peso:* 45KG.
- Altura:* 55cm.
- Ancho:* 15cm.
- Largo:* 55cm.



TAVI
technology

iGracias!

TAVI

technology

Contacto.

+57 317 588 3578

+573183050647

somos@tavitechnology.com

<https://tavitechnology.com.co>

Taviinnova@tavitechnology.com.co