



2do Showroom Virtual de Emprendimiento: **Prototipos**, Modelos, Proyectos, Planes y Prácticas empresariales 2020-20

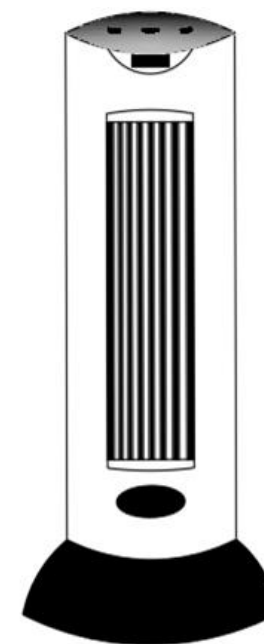
Nombre del prototipo: Calefactor Medicinal Móvil

Categoría: Prototipo

Institución: Universidad Continental

Facultad: Ingeniería

Curso: Emprendimiento e
Innovación





Integrantes del equipo

N°	Apellidos y nombres	DNI	Carrera	Sede
1	Aduviri Pimentel Fiorela	Movilizador	Ingeniería Ambiental	Huancayo
2	Ayala Bizarro Jesús	Movilizador	Ingeniería Ambiental	Huancayo
3	Corilla Nuñez Juan	Movilizador	Ingeniería Ambiental	Huancayo
4	Inocente Hurtado Stefanny	Mercader	Ingeniería Industrial	Huancayo
5	Robles Pizarro Juan Diego	Movilizador	Ingeniería Industrial	Huancayo
6	Munive Canchanya Cristina	Mercader	Ingeniería Industrial	Huancayo

Asesor: Álvarez Huamán José Antonio



Identificación del problema

¿Cómo podemos solucionar la principal enfermedad respiratoria infecciosa que se presenta en los pobladores de Sapallanga?

Debido a las temporadas de helada que alcanza valores por debajo de los 0°C y en algunas zonas hasta los -15°C aprox , también la poca accesibilidad a postas o centros de salud; la problemática que se desarrolla en los pobladores del distrito de Sapallanga es el incremento de la Neumonía, una enfermedad respiratoria infecciosa, que se presenta principalmente en niños menores de 5 años y adultos mayores de 60 años. Según el Estado Situacional de Emergencia (2018).

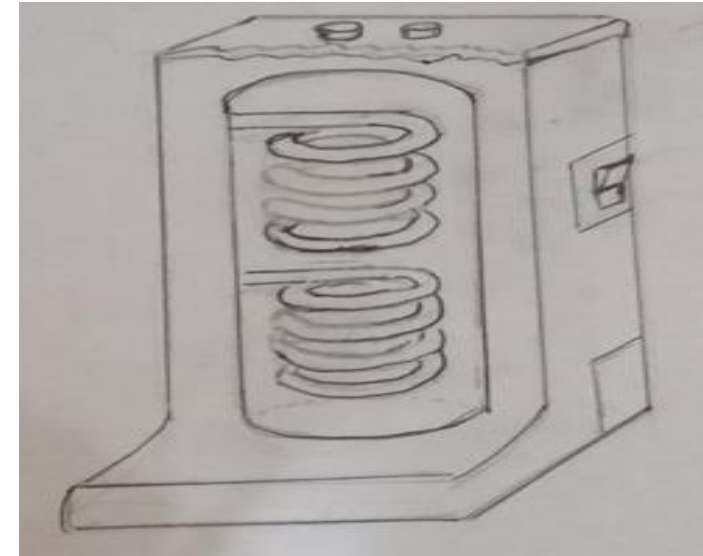
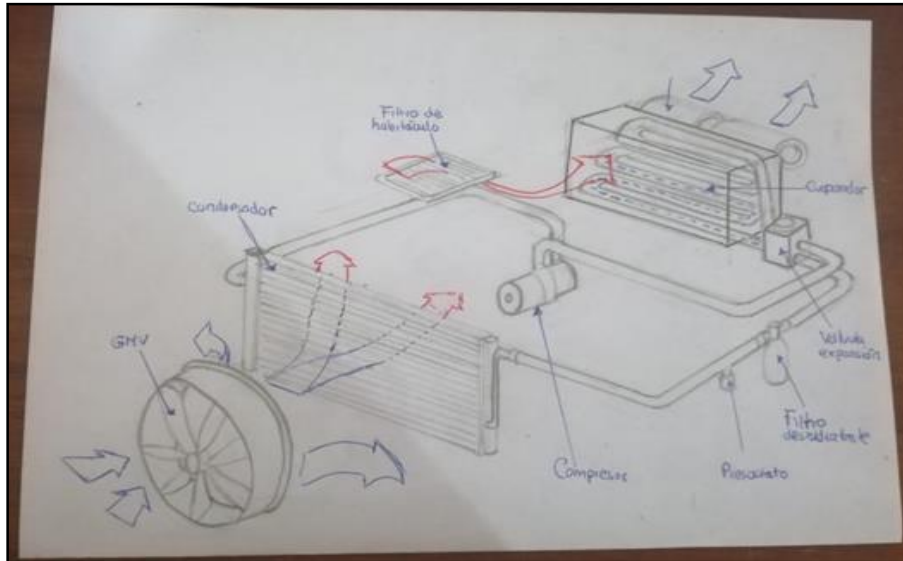


Características creativas e innovadoras

- Contiene un compartimento donde se introduce el agua y las cápsulas de hierbas medicinales.
- Tiene una tapa diseñada para que deje salir el vapor gradualmente.
- Se adecua a la temperatura que se desee.
- Fácil de transportar.
- Es práctico y fácil de usar.
- Son de bajo consumo eléctrico.
- Se adecua al espacio del hogar donde será colocado.
- Ayuda a aliviar las enfermedades con las hierbas medicinales a través de la vaporización.
- Brinda o desarrolla un ambiente saludable de relajación y confort.



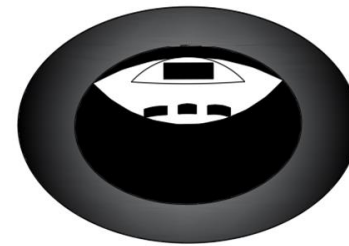
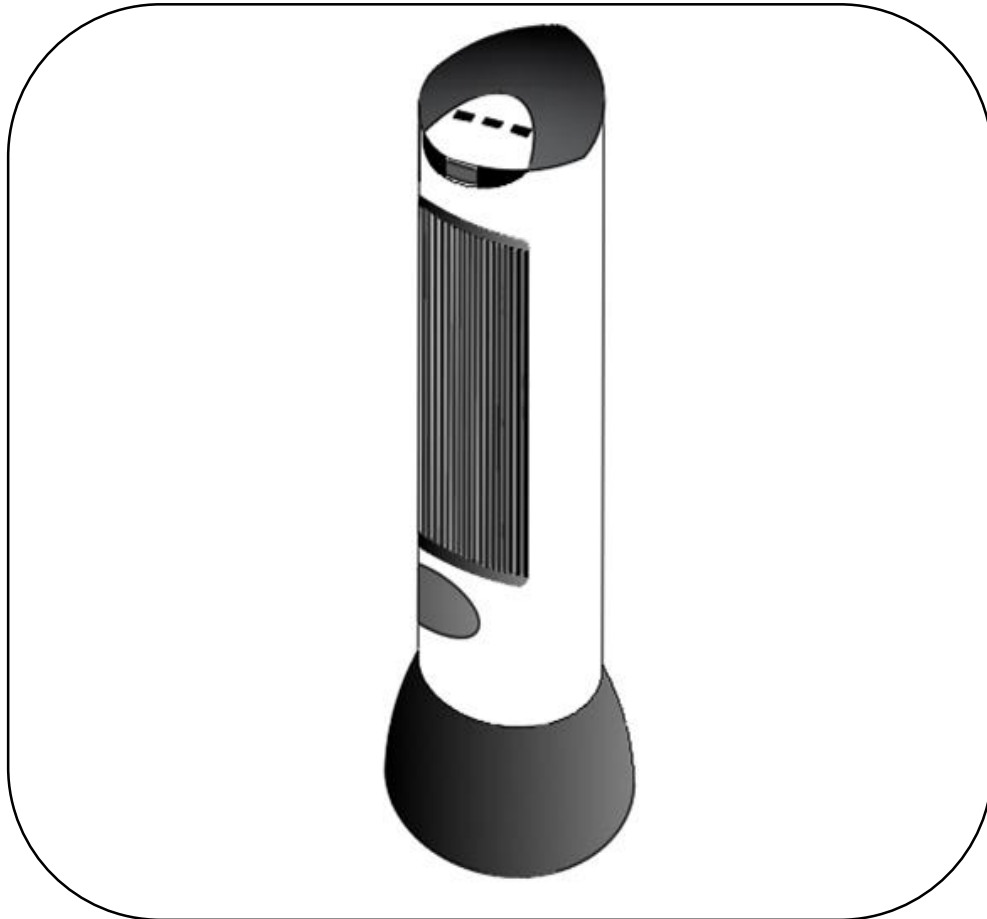
Validación técnica del prototipo



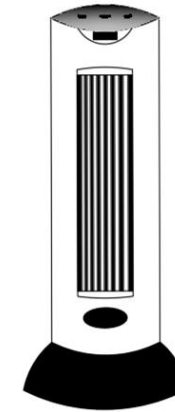
- Capacidad de 5.5L.
- Seguridad por Ionización.
- Seguridad sobre presión.
- Controles mecánicos.
- Potencia útil nominal de 9.5kW.
- Temperatura máxima de 75°.
- Cálculo de área de 20m se debe utilizar 21.000 de BTU para calentar el ambiente y estar a una T° adecuada.



Galería de imágenes del prototipo



VISTA PLANTA



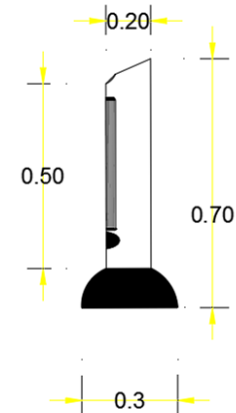
VISTA

FRONTAL



VISTA

SECCIONAL



VISTA

LATERAL



Growth Center - Emprendimiento
Av. San Carlos 1980 - Huancayo
Teléfono: 064 – 481430 Anexo 7720
Conti-emprende@continental.edu.pe

