



ABRAZA

Contexto

Uno de los otoños más **fríos** y lluviosos de los **últimos 50 años.**

40 mil personas se encuentran en **situación de calle**

10,4% son mayores de 60 años

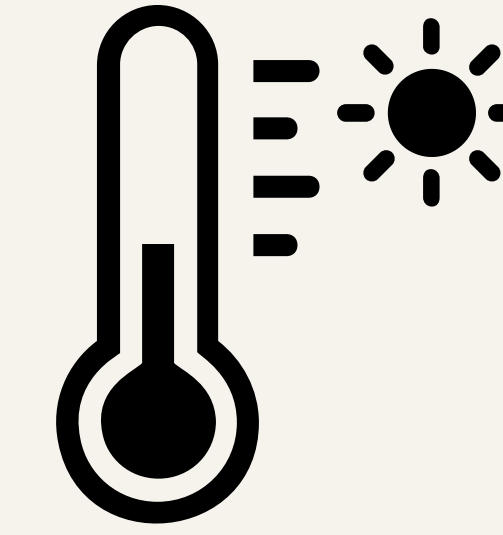
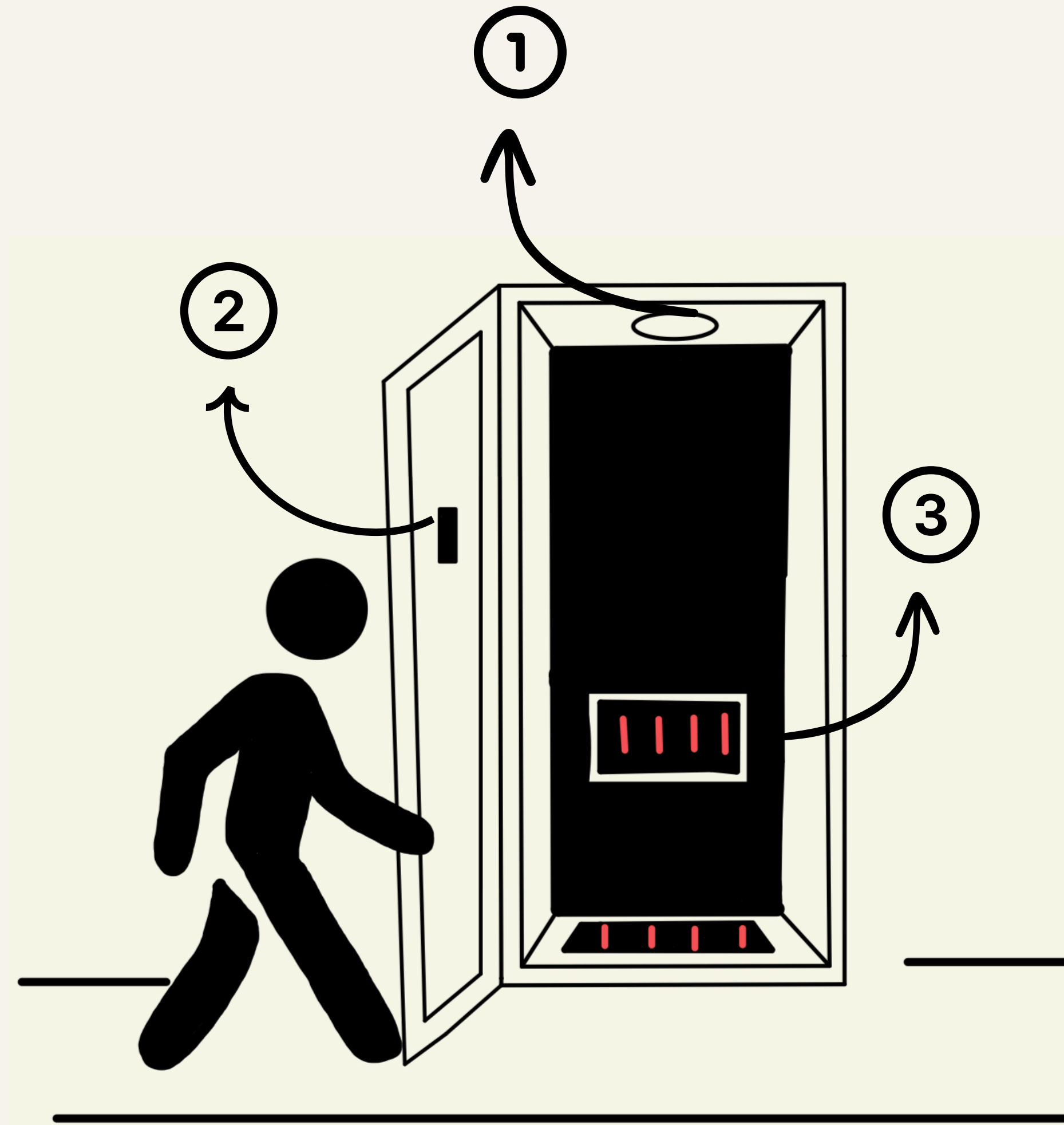
Adultos mayores con **sistema termorregulador deteriorado**

Usuario y oportunidad

Personas **mayores a 65** años que llegan a los **albergues.**

"**Brindar confort** a personas **mayores de 65** años que llegan con **frío.**"

Boceto y Solución: Cabina calefatora



La temperatura del producto está basado en las **temperaturas** consideradas de **confort** que según el instituto de salud pública estarán en un rango de **21°C a 25°C.**

Ventilador

Genera convección forzada con un flujo de aire lento a temperatura confort

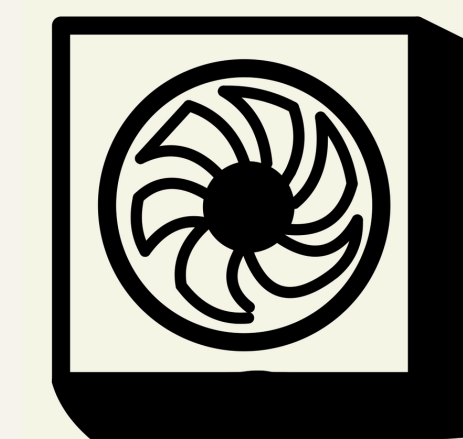
Termómetro

Indica la temperatura, la cual estará entre 21°C a 24°C

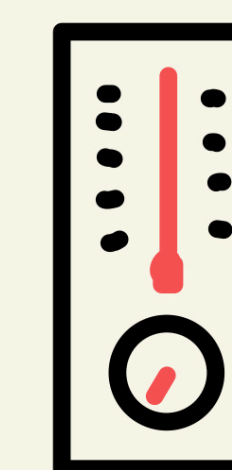
Placa Térmica

Irradian calor a la cabina. El que es transmitidos por conducción y radiación.

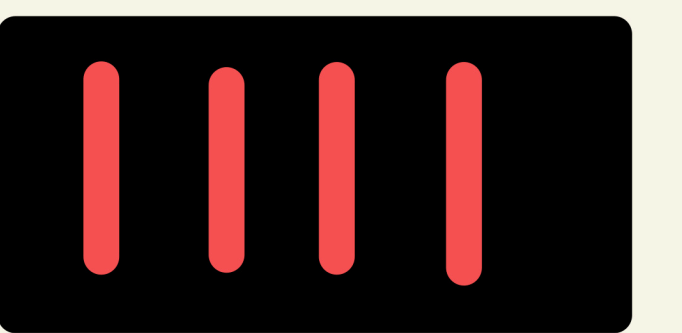
1



2



3



Objetivo

Brindarle **confort térmico** al adulto mayor mediante la combinación de distintos sistemas de calefacción

Testeo Heurístico

Profesor

Jose Miguel Cardemill

Ingeniería Mecánica y Metalúrgica

Médico

Cecilia Piñera Morel

Pediatra

Informante clave

Isabel Margarita Rodríguez

Voluntaria del Hogar de Cristo

Requerimientos

Efeceto Térmico

Seguro

Asequible para albergues

Cómodo

Uso

Los usuarios ingresan a la cabina asistidos por un supervisor a cargo del funcionaminito del dispositivo.

