

HORNOS PARA CONTENEDORES

FMS-10 BOX



DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS

- Su sistema de control permite mantener una temperatura exacta del proceso de hasta 150 °C.
- Portátil: De fácil traslado mediante montacargas o grúas tipo horquilla.
- Control de temperatura digital PID
- Incluye sistema de contención de derrames.
- Garantía del fabricante de 1 años

APLICACIONES

- Diseñado y fabricado para solucionar la problemática existente en la calefacción de tambores y BINS (el alto tráfico de este tipo de contenedores que contienen materia prima se dificulta cuando deben ser vertidos, puesto que la viscosidad de algunos fluidos no permite el libre traspaso del líquido al proceso).



Imagen referencia
No incluye contenedores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	4 tambores o 1 Bins
Materiales de construcción	Todas las construcciones de acero incluyen: • Paredes interiores y exteriores fabricados en aceros de 1,5 a 3mm de espesor. • Marco y miembros estructurales integrados asegurando firmeza. • Posibilidad de fabricar en Acero Inoxidable
Dimensiones	• Interior: 1.460 x 1.416 x 1.244 mm • Exterior: 1.676 x 1.574 x 2.146 mm
Aislamiento	Lana mineral de alta densidad
Medio de calentamiento	Banco de resistencias eléctricas tubulares blindadas
Capacidad de calentamiento	• 10kw (clasificación de Kw disponible opcional) • Fabricados en 380V, 3 Fases o Tensiones a pedido. • Control digital de temperatura con sistema de corte de seguridad por sobrecalentamiento
Rango de temperatura	Temperatura ambiente hasta de 150° C
Bandeja de contención de derrames	Capacidad de 80 litros
Terminado	• Exterior finalizado con pintura electrostática • Interior finalizado con pintura resistente al calor (Posibilidad de fabricar íntegramente en acero inoxidable)
Peso	1.007 Kg
Instalación	• De fácil instalación el equipo se entrega "llegar y enchufar" • Contamos con servicios de asesoría en instalación y puesta en marcha en terreno
Circulación de aire	Soplador circulante de aire de 330 cfm con troles; 1/3 HP, TEFC
Consideraciones	• No usar modelos eléctricos para calentamiento de materiales inflamables o combustibles • Los modelos eléctricos no están clasificados a prueba de explosión y no deben usarse en lugares peligrosos • Hornos clase A disponibles para calentamiento de inflamables.



HORNOS PARA CONTENEDORES

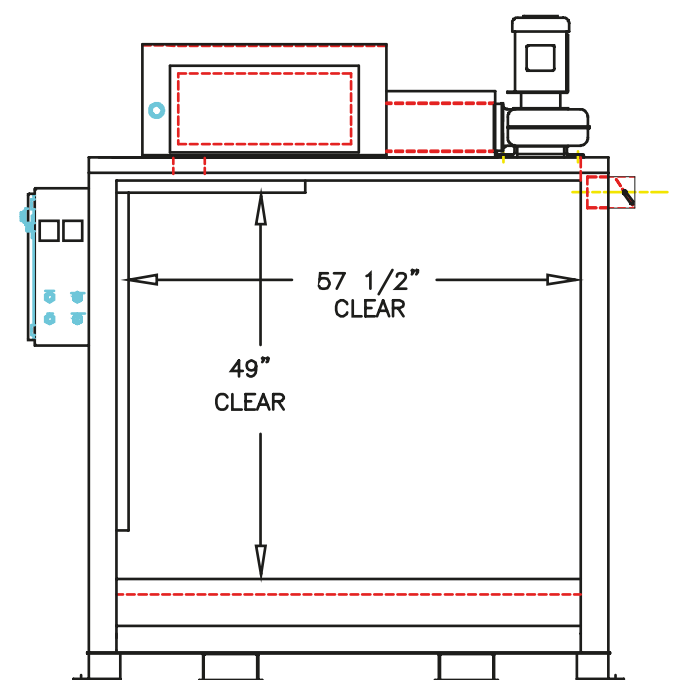
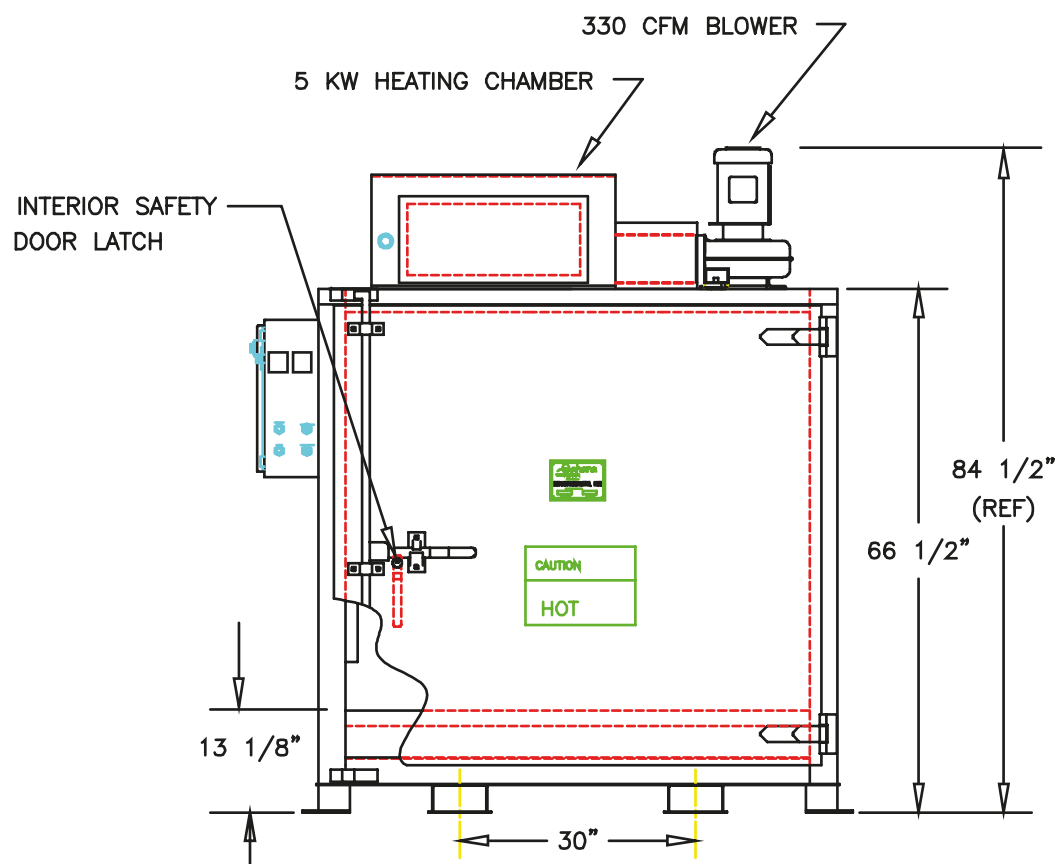
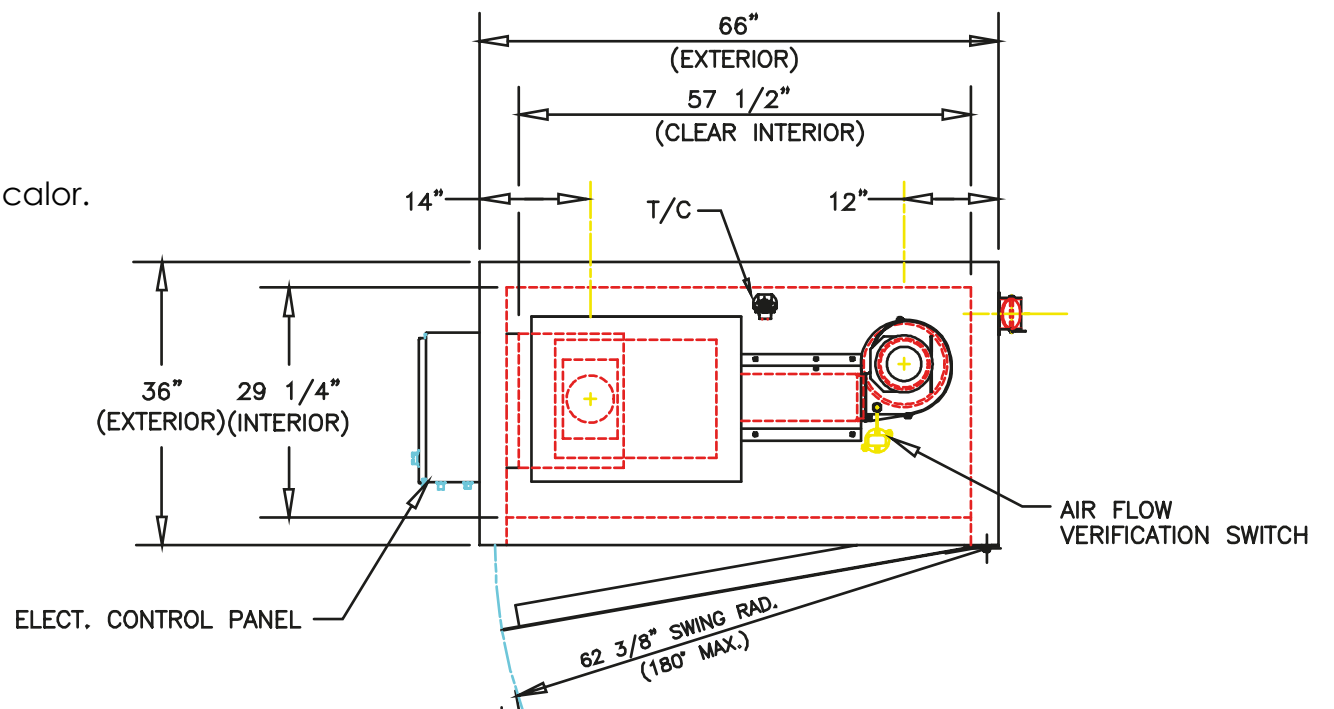
FMS-10 BOX



DIAGRAMAS

Notas:

1. Peso de la unidad: 1.007 Kg.
Consumo de corriente: 25A@480V (aprox)
2. Terminaciones de exterior: Esmalte acrílico
Terminaciones de interior: Plata resistente al calor.
3. Medio de calentamiento:
(2) 2.5KW
Elementos calefactores eléctricos:
240 / 480V / 3 Ø / 60HZ
4. Contención de derrames: 14 galones
5. Materiales exterior: HRS, 14 GA. (.075")
Materiales interior: HRS, 12 GA. (.105")
Forma rejilla de canal
Aislamiento: 3" x 6# Densidad Lana mineral (Todas las paredes, piso, techo y puertas)



HORNOS PARA CONTENEDORES

FMS-15 BOX



DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS

- Su sistema de control permite mantener una temperatura exacta del proceso de hasta 150 °C.
- Portátil: De fácil traslado mediante montacargas o grúas tipo horquilla.
- Control de temperatura digital PID
- Incluye sistema de contención de derrames.
- Garantía del fabricante de 1 años

APLICACIONES

- Diseñado y fabricado para solucionar la problemática existente en la calefacción de tambores y BINS (el alto tráfico de este tipo de contenedores que contienen materia prima se dificulta cuando deben ser vertidos, puesto que la viscosidad de algunos fluidos no permite el libre traspaso del líquido al proceso).



Imagen referencia
No incluye contenedores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	8 Tambores o 2 Bins
Materiales de construcción	Todas las construcciones de acero incluyen: • Paredes interiores y exteriores fabricados en aceros de 1,5 a 3mm de espesor. • Marco y miembros estructurales integrados asegurando firmeza. • Posibilidad de fabricar en Acero Inoxidable
Dimensiones	• Interior: 2.838 x 1.403 x 1.231 mm • Exterior: 3.016 x 1.574 x 2.127 mm
Aislamiento	Lana mineral de alta densidad
Medio de calentamiento	Banco de resistencias eléctricas tubulares blindadas
Capacidad de calentamiento	• 15kw (clasificación de Kw disponible opcional) • Fabricados en 380V, 3 Fases o Tensiones a pedido. • Control digital de temperatura con sistema de corte de seguridad por sobrecalentamiento
Rango de temperatura	Temperatura ambiente hasta de 150° C
Bandeja de contención de derrames	Capacidad de 120 litros
Terminado	• Exterior finalizado con pintura electrostática • Interior finalizado con pintura resistente al calor (Posibilidad de fabricar íntegramente en acero inoxidable)
Peso	1.540 Kg
Instalación	• De fácil instalación el equipo se entrega "llegar y enchufar" • Contamos con servicios de asesoría en instalación y puesta en marcha en terreno
Circulación de aire	Soplador circulante de aire de 1020 cfm con troles; 3/4 HP, TEFC
Consideraciones	• No usar modelos eléctricos para calentamiento de materiales inflamables o combustibles • Los modelos eléctricos no están clasificados a prueba de explosión y no deben usarse en lugares peligrosos • Hornos clase A disponibles para calentamiento de inflamables.



HORNOS PARA CONTENEDORES

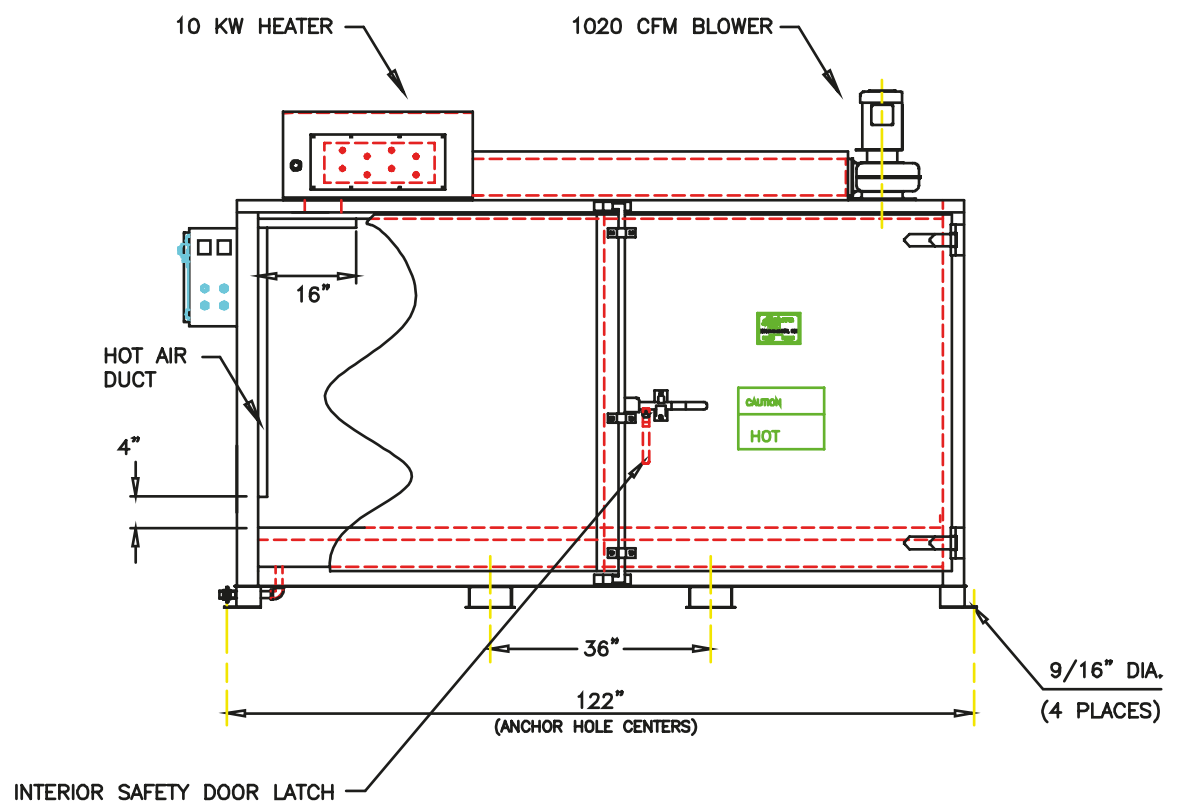
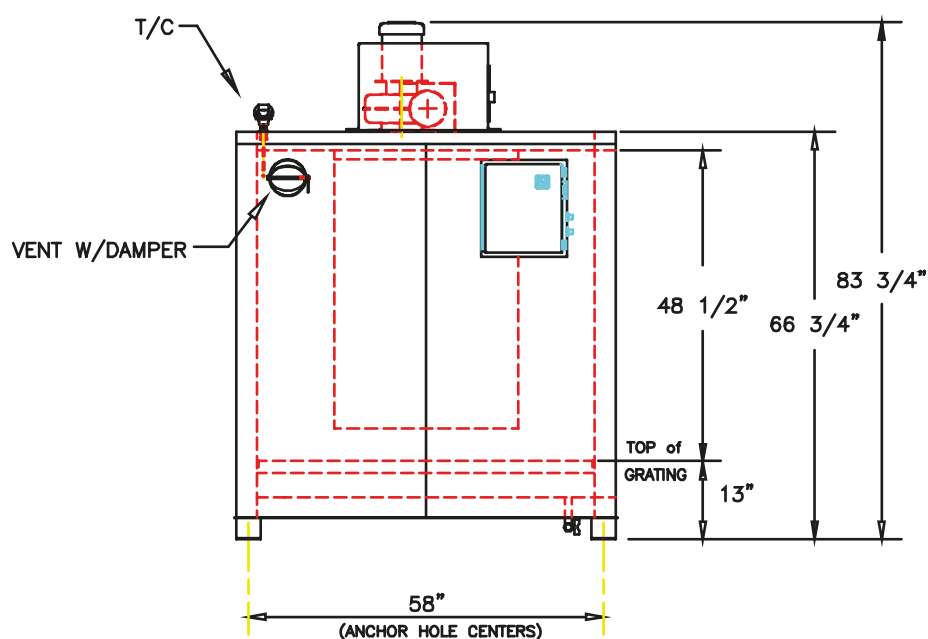
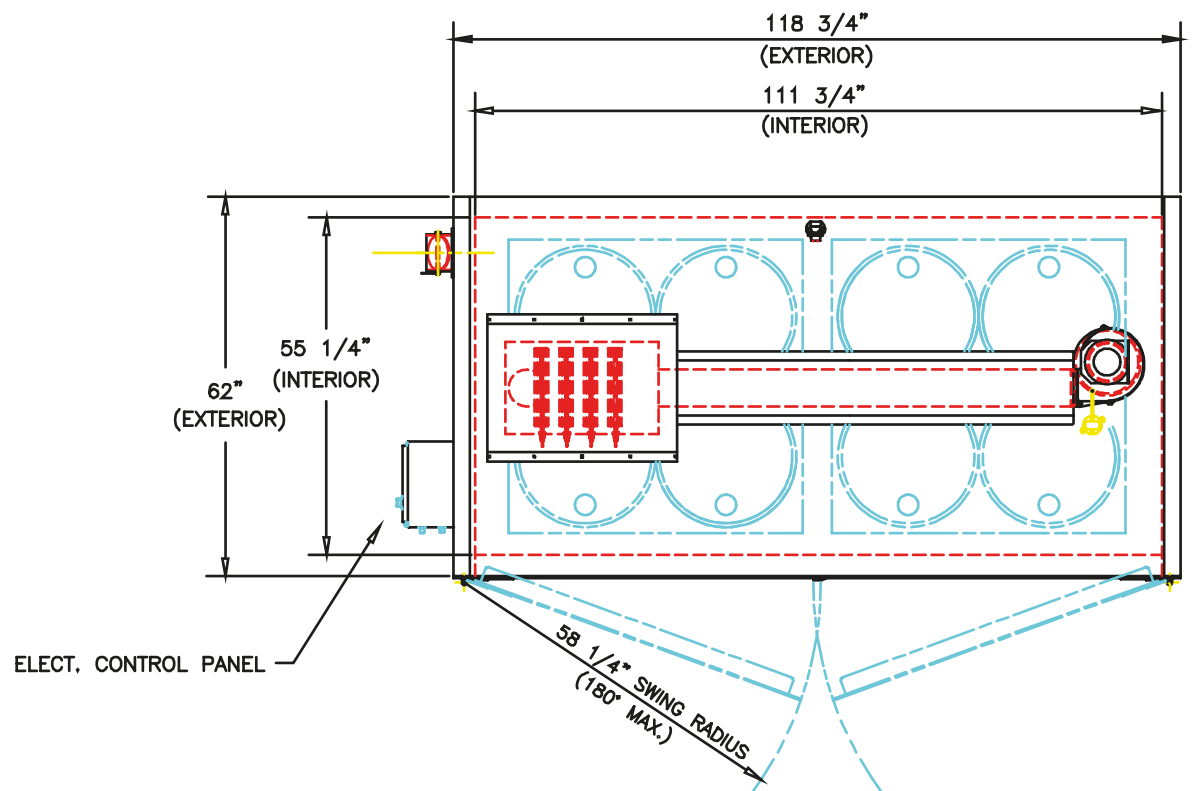
FMS-15 BOX



DIAGRAMAS

Notas:

1. Peso de la unidad: 1.540 Kg.
Consumo de corriente: 25A@480V (aprox)
2. Terminaciones de exterior: Esmalte acrílico
Terminaciones de interior: Plata resistente al calor.
3. Medio de calentamiento:
(4) 2.5KW Elementos calefactores eléctricos:
240 / 480V / 3 0 / 60HZ
4. Contención de derrames: 14 galones
5. Materiales exterior: HRS, 14 GA. (.075")
Materiales interior: HRS, 12 GA. (.105")
Forma rejilla de canal
Aislamiento: 3" x 6# Densidad Lana mineral
(Todas las paredes, piso, techo y puertas)



HORNOS PARA CONTENEDORES

FMS-20 BOX



DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS

- Su sistema de control permite mantener una temperatura exacta del proceso de hasta 150 °C.
- Portátil: De fácil traslado mediante montacargas o grúas tipo horquilla.
- Control de temperatura digital PID
- Incluye sistema de contención de derrames.
- Garantía del fabricante de 1 años

APLICACIONES

- Diseñado y fabricado para solucionar la problemática existente en la calefacción de tambores y BINS (el alto tráfico de este tipo de contenedores que contienen materia prima se dificulta cuando deben ser vertidos, puesto que la viscosidad de algunos fluidos no permite el libre traspaso del líquido al proceso).



Imagen referencia
No incluye contenedores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	16 tambores o 4 Bins
Materiales de construcción	Todas las construcciones de acero incluyen: • Paredes interiores y exteriores fabricados en aceros de 1,5 a 3mm de espesor. • Marco y miembros estructurales integrados asegurando firmeza. • Posibilidad de fabricar en Acero Inoxidable
Dimensiones	• Interior: 2.838 x 1.403 x 2.489 mm • Exterior: 3.016 x 1.574 x 2.997 mm
Aislamiento	Lana mineral de alta densidad
Medio de calentamiento	Banco de resistencias eléctricas tubulares blindadas
Capacidad de calentamiento	• 20kw (clasificación de Kw disponible opcional) • Fabricados en 380V, 3 Fases o Tensiones a pedido. • Control digital de temperatura con sistema de corte de seguridad por sobrecalentamiento
Rango de temperatura	Temperatura ambiente hasta de 150° C
Bandeja de contención de derrames	Capacidad de 150 litros
Terminado	• Exterior finalizado con pintura electrostática • Interior finalizado con pintura resistente al calor (Posibilidad de fabricar íntegramente en acero inoxidable)
Peso	2.231 Kg
Instalación	• De fácil instalación el equipo se entrega "llegar y enchufar" • Contamos con servicios de asesoría en instalación y puesta en marcha en terreno
Circulación de aire	Soplador circulante de aire de 1020 cfm con troles; 3/4 HP, TEFC
Consideraciones	• No usar modelos eléctricos para calentamiento de materiales inflamables o combustibles • Los modelos eléctricos no están clasificados a prueba de explosión y no deben usarse en lugares peligrosos • Hornos clase A disponibles para calentamiento de inflamables.



HORNOS PARA CONTENEDORES

FMS-20 BOX



DIAGRAMAS

Notas:

1. Peso de la unidad: 2.231 Kg.
Consumo de corriente: 25A@480V (aprox)
2. Terminaciones de exterior: Esmalte acrílico
Terminaciones de interior: Plata resistente al calor.
3. Medio de calentamiento:
(8) 2.5KW
Elementos calefactores eléctricos:
240 / 480V / 30 / 60HZ
4. Contención de derrames: 104 galones
5. Materiales exterior: HRS, 14 GA. (.075")
Materiales interior: HRS, 12 GA. (.105")
Forma rejilla de canal
Aislamiento: 3" x 6# Densidad Lana mineral
(Todas las paredes, piso, techo y puertas)

