GUÍA VISUAL · EMPRESAS INSTALADORAS

Compactos con R290

El emplazamiento es clave

Obra nueva / Reformas / Rehabilitación

R290 = propano · Alta inflamabilidad

Que venga cargado de fábrica no significa que pueda instalarse en cualquier espacio.

1 Compruebe el espacio antes de aceptar

MANUAL DEL MODELO

Zonas de protección y acceso para mantenimiento.

VENTILACIÓN

Exterior o sala debidamente ventilada.

LAMAS ≠ EXTERIOR

Armarios, tendederos y huecos con poca ventilación: justifique que cumplen.

DISTANCIAS MÍNIMAS · Instalaciones acogidas a la IF-20 del RSIF

1,5 m	0,5 m	0,3 m	1,5 m
Focos de ignición y motores de explosión	Interruptores y enchufes	Conductores eléctricos	Alcantarillas, desagües y aperturas de sótanos

Respete también el manual: si exige distancias superiores, deben cumplirse.

¿Hay proyecto o memoria? Contraste ubicación, modelo y obra real. Si no encajan, comuníquelo al titular y al técnico responsable, cuando exista, para revisar la solución **antes de ejecutar**.

2 Identifique quién puede realizar cada trabajo

Solo para sistemas indirectos compactos que cumplan todas las condiciones de la IF-20.

INSTALAR EL COMPACTO

Empresa frigorista de **nivel 1** o empresa **RITE**.

Sin abrir ni modificar el circuito frigorífico ni manipular su refrigerante.

MANTENER EL PRIMARIO

Empresa frigorista de **nivel 2** o empresa **RITE que reúna los requisitos de las empresas de nivel 2**.

El titular debe contratarlo.

CIRCUITO DE AGUA

Empresa con la **habilitación RITE correspondiente**.

Sin intervenir en el equipo del primario. El uso de R290 en el compacto no exige, por sí solo, que la empresa sea de nivel 2.

Primario: refrigerante dentro del compacto. **Secundario:** lleva calor/frío al edificio, p. ej. agua.

En todos los trabajos: formación, medios y procedimientos adecuados. La formación no sustituye la habilitación.

3 Si no cumple, no ponga en servicio

Documente → comunique → exija corregir. Avise al titular y a la dirección facultativa, cuando exista. **No certifique conformidad mientras persistan las deficiencias.**

Revise el conjunto: menos de 0,5 kg por equipo no excluye automáticamente toda la instalación del RSIF. Varios equipos tampoco implican, por sí solos, nivel 2.

Fuera de la IF-20: compruebe el régimen antes de aceptar. Ej.: compactos que enfrían directamente una cámara de atmósfera artificial → nivel 2, proyecto y empresa habilitada para ese nivel.

Actualizada 19/11/2026 · Nota CNInforma de 13/11/2026.
Resumen: consulte nota completa, cargas y condiciones y manual.