

**PARTE DE INSPECCIÓN PARA PUESTA EN SERVICIO**

**SALA DE CALDERAS CON POTENCIA TOTAL SUPERIOR A 70 kW (MOP≤ 5 bar)**

*Norma UNE 60670 (2014)- Norma UNE 60601(2013)-RITE (2007)-CTE-DB-SI*

|  |
| --- |
| **PUNTO DE SUMINISTRO: DATOS** |
| Localidad: | Dirección: |
|  |
| Razón Social: | Tfno. Contacto: |

□ **EMPLAZAMIENTO.**

 □ Planta Baja o superior □ Azotea □ Semisótano o 1er sótano (máximo 4 m. del suelo a exterior)

□ **ACCESOS DESDE EL INTERIOR DEL EDIFICIO.**

□ 70 < P ≤ 200 Kw → Puerta EI2 45-C5 □ P > 200 kW → 2 Puertas EI2 30-C5 (Vestíbulo Previo)

 □ No Existen accesos desde el interior del Edificio.

□ **EXTINTOR EN EL EXTERIOR □ LUMINARIAS AUTÓNOMAS DE EMERGENCIA EN SALIDAS DE SALA**

□ **PUERTAS DE ACCESO** □ Mínimo: 2 x 0,8 m. □ Mínimo: 1,80 x 0,6 m (Edificios Construidos)

 □ Cerradura con fácil apertura desde el interior. □ Letreros normalizados.

□ **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD EN EL INTERIOR DE LA SALA DE MÁQUINAS**

□ **LLAVE GENERAL DE CORTE DE GAS.** □ **UNIONES MEDIANTE SOLDADURA FUERTE**

□ **VIS DE MÍNIMA PRESÍON** □ **VIS DE MÁXIMA PRESIÒN (INSTALACIÓN SUMINISTRADA CON MOP 0,15)**

□ **SISTEMA DE DETECCÍON Y CORTE DE GAS (D)**

 □ 1 detector cada 25 m2 (Mínimo 2)

 □ Gas Natural: H < 0,30 m del techo □ GLP: H < 0,20 m. del suelo.

 □ Electroválvula normalmente cerrada y rearme manual, ubicada en exterior de la sala.

□ **SISTEMA DE DESAGÜE** □ Sellado hidráulico (GLP)

**□ VENTILACIÓN INFERIOR**

□ Orificio practicado en pared exterior (A)

 □ Orificio Circular: 5 cm2/kW. □ Orificio Rectangular ( ↑ S: 5%)- LMAYOR ≤ 1,5 x Lmenor

 □ Conducto recorrido horizontal ≤ 10 m. y ↑ S: 1,5 veces (A)

 □ Ventilación forzada Q(m3/h) = 10 x A(m2) + 2 x P(kW).

 Enclavada con quemadores y corte de gas por fallo de ventilación (B).

 □ Posición de la ventilación inferior

 □ Gas Natural: Extremo superior H≤50 cm. □ GLP: Extremo superior H≤50 cm - inferior H≤15cm.

□ **VENTILACIÓN SUPERIOR**

□ Orificio practicado en pared exterior

 □ Orificio Circular: S(cm2)=10 x A(m2), min 250 cm2 □ Orificio Rectangular ( ↑ S: 5%)- LMAYOR ≤ 1,5 x Lmenor

□ Conducto Ascendente (S=½ x ØCHIMENEAS, min 250 cm2)

□ Posición de la ventilación superior

 □ Extremo inferior D≤30 cm del techo.

 □ Edificio Existente (Obstáculos): extremo sup. H≤ 30 cm del techo y extremo inf. H≤50 cm del techo

□ **SUPERFICIE DE MÍNIMA RESISTENCIA:**$ S\left(m^{2}\right)=\frac{V (m^{3})}{100}$ **, mín.: 1 m2.**

□ Al exterior o patio de ventilación sin escaleras o ascensores en su proyección vertical.

□ Superficie de mínima resistencia fragmentada en varias: ↑S: 10%, mín. 250 cm2 por división.

□ *NO EXISTE* Superficie de mínima resistencia (*Sólo para Edificios Construidos*)

 □ Ventilación forzada Q(m3/h) = 20 x A(m2) + 2 x P(kW).

 Enclavada con quemadores y corte de gas por fallo de ventilación (C)

 □ Sistema de detección y corte de gas (D).

 □ GLP: Sistema de detección y corte de gas €.

□ **SISTEMA DE EXTRACCIÒN ENCLAVADO CON SISTEMA DE DETECCIÓN PARA GLP (E)**

□ GLP en Semisótano o 1er sótano □GLP sin Superficie de Mínima Resistencia

□ Q(m3/h) = 10 x A(m2) mín.: 100 m3/h.

□ Conducto de extracción: Número y Situación de bocas de extracción= Número y situación de detectores de gas.

El inspector

Firma y Sello

Observaciones