

# MEMORIA TÉCNICA DE INSTALACIÓN RECEPTORA

## DATOS DE LA INSTALACIÓN

CALLE: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_ MUNICIPIO: \_\_\_\_\_ PROVINCIA: \_\_\_\_\_  
 N.º VIVIENDAS: \_\_\_\_\_ MANOS: \_\_\_\_\_ ALTURAS: \_\_\_\_\_ NUEVA EDIFICACIÓN  FINCA HABITADA  LOCAL COMERCIAL / INDUSTRIAL   
 POTENCIA POR VIVIENDA: \_\_\_\_\_ kW POTENCIA LOCAL: \_\_\_\_\_ kW IRC ALQUILER  IRC CESIÓN USO

## DATOS DE LA EMPRESA INSTALADORA

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CIF: \_\_\_\_\_ N.º HABILITACIÓN: \_\_\_\_\_ CATEGORÍA: \_\_\_\_\_ TEL.: \_\_\_\_\_  
 INSTALADOR: \_\_\_\_\_ DNI: \_\_\_\_\_ N.º HABILITACIÓN: \_\_\_\_\_ CATEGORÍA: \_\_\_\_\_

## CARACTERÍSTICAS DEL GAS

GAS NATURAL (SEGUNDA FAMILIA) <input type="checkbox"/>	GLP (TERCERA FAMILIA) <input type="checkbox"/>
PODER CALORÍFICO SUPERIOR .....11 kWh / Nm <sup>3</sup> / 10.000 kcal / Nm <sup>3</sup>	PODER CALORÍFICO SUPERIOR .....29,3 kWh / Nm <sup>3</sup> / 11.900 kcal / kg
PODER CALORÍFICO INFERIOR .....10 kWh / Nm <sup>3</sup> / 9.000 kcal / Nm <sup>3</sup>	PODER CALORÍFICO INFERIOR .....26,9 kWh / Nm <sup>3</sup> / 10.800 kcal / kg
Densidad relativa respecto al aire .....0,6	Densidad relativa respecto al aire .....1,62
ÍNDICE DE WOBBE .....14 kWh /Nm <sup>3</sup>	ÍNDICE DE WOBBE .....23 kWh /Nm <sup>3</sup>
TOXICIDAD.....NULA	TOXICIDAD.....NULA
GRADO DE HUMEDAD .....SECO	GRADO DE HUMEDAD .....SECO

## PRESIÓN DE SUMINISTRO MÍNIMA PARA EL CÁLCULO

a) (MOP ≤ 0,05 bar) **18mbar**  b) (0,05 bar < MOP ≤ 0,4bar) **50mbar**  c) (0,4 bar < MOP ≤ 4bar ) **0,4 bar**  d) (4 bar < MOP ≤ 16 bar ) **3 bar**   
 (PÉRDIDAS DE CARGA ADMITIDAS VER ESPECIFICACIÓN ETG-65) VER PARTE 5

## REGULACIÓN

### DATOS REGULADOR DE FINCA

(UBICADO EN ZONA COMÚN Y CON VIS DE MÁXIMA ACTIVADA EN GN)  
 CAUDAL MÁXIMO: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h  
 VAS: \_\_\_\_\_ mbar (GN)  
 P. ENTRADA MÁX. ....5 bar  
 P. ENTRADA MÍN. ....0,4bar.  
 P. SALIDA .....800 mbar. (GLP)  
 P. SALIDA .....150 mbar.  
 P. SALIDA .....150 mbar. + ESTABILIZADOR A 100 mbar  
 P. SALIDA .....100 mbar.  
 P. SALIDA ..... 22 mbar.  
 OTRAS \_\_\_\_\_

### DATOS REGULADOR DE ABONADO

(NL-20, SEGURIDAD CON VIS POR MÍNIMA O SIMILAR, UBICADO EN INSTALACIÓN INDIVIDUAL)  
 CAUDAL MÁX. 6m<sup>3</sup>/h.  
 P. ENTRADA MÁX. .... 0,4bar  
 P. ENTRADA MÍN. .... 50 mbar  
 P. SALIDA ..... 22 mbar (GN)  
 P. SALIDA ..... 37mbar (GLP)  
 UBICACIÓN REGULADOR DE ABONADO 6 m<sup>3</sup>/h:  
 FACHADA  BALCÓN EXTERIOR   
 PATIO VENTILACIÓN  INTERIOR DE VIVIENDA

## CONJUNTO ARMARIO DE REGULACIÓN

EMPLAZAMIENTO : \_\_\_\_\_  
 DISTANCIA A CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES / LLAVES: \_\_\_\_\_ metros

## CONTADORES

CONTADOR G-: \_\_\_\_\_ PRESIÓN DE MEDIDA: \_\_\_\_\_ mbar  
 ARMARIO CONTADORES  CUARTO CONTADORES  CENTRALIZACIÓN DE LLAVES  OTROS

SITUACIÓN: \_\_\_\_\_ ACCESO : \_\_\_\_\_

VENTILACIÓN SUPERIOR ..... cm<sup>2</sup>  DIRECTA POR ABERTURA  DIRECTA POR CONDUCTO  INDIRECTA  
 VENTILACIÓN INFERIOR ..... cm<sup>2</sup>  DIRECTA POR ABERTURA  DIRECTA POR CONDUCTO  INDIRECTA



ESQUEMA INSTALACIÓN LOCAL COMERCIAL\* Y/O COMÚN Y MONTAJES  
Con cotas, diámetros y referencias. (Isométrico)

VOLUMEN MÍNIMO. ENTRADAS DE AIRE. EVACUACIONES DE LOS PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN.

VOLUMEN MÍNIMO DEL LOCAL DONDE SE INSTALAN LOS APARATOS A GAS (TIPO A): \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

ENTRADAS DE AIRE

DIRECTA  (ABERTURA  / CONDUCTO  LONGITUD CONDUCTO \_\_\_\_\_ m) SUPERFICIE \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

INDIRECTA  SUPERFICIE: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

EVACUACIONES DE LOS PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN

CONDUCTO A CUBIERTA DEL EDIFICIO  EPC A FACHADA  EPC A PATIO  N ° PATIOS CON EPC: \_\_\_\_\_

N ° EPC A PATIO 1: \_\_\_\_\_ SECCIÓN PATIO 1: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> SUPERFICIE LIBRE SUPERIOR PATIO 1: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

N ° EPC A PATIO 2: \_\_\_\_\_ SECCIÓN PATIO 2: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> SUPERFICIE LIBRE SUPERIOR PATIO 2: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

**OBSERVACIONES Y COMENTARIOS A LA INSTALACIÓN**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA ADJUNTA**

.....

.....

.....

.....

**DATOS DE LA PROPIEDAD / REPRESENTANTE**

NOMBRE: \_\_\_\_\_ DNI: \_\_\_\_\_

TELÉFONO: \_\_\_\_\_ MAIL: \_\_\_\_\_

**FECHA Y FIRMAS**

**La Propiedad /Representante**

Fdo:

**Empresa Instaladora (firma y sello) /Técnico autor**

Fdo:

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_