

ÍNDICE

Mantenimiento y reparación de instalaciones receptoras y aparatos de gas (MF1525_2)

1 Mantenimiento general de instalaciones receptoras y aparatos de gas

1.1 Ventilación y la evacuación de PdC	8
1.2 Instalaciones colectivas de aparatos	18
1.3 Principales problemas que se pueden originar por una defectuosa evacuación	26
1.4 Recomendaciones de uso y medidas de seguridad	29
1.5 El agua	44
1.6 El aire	59

2 Mantenimiento preventivo y correctivo de instalaciones receptoras de gas

2.1 Características y funcionamiento de las instalaciones receptoras de gas	64
2.2 Normativa de aplicación en el mantenimiento de instalaciones de gas	71
2.3 Procedimientos y operaciones para la toma de medidas	73
2.4 Programas de mantenimiento de instalaciones de gas	80
2.5 Utilización de los manuales de mantenimiento	84
2.6 Comprobación y ajuste de los parámetros a los valores de consigna	85
2.7 Evaluación de rendimientos	109
2.8 Detección de fugas	117
2.9 Mantenimiento de reguladores y limitadores de presión	118
2.10 Mantenimiento de accesorios	129

2.11 Mantenimiento de contadores.....	134
2.12 Mantenimiento de sistemas de evacuación y ventilación mecánica.....	137
2.13 Reparación mecánica de tuberías, uniones y accesorios.....	142
2.14 Reparación por soldadura	175

3 Mantenimiento preventivo y correctivo de aparatos a gas

3.1 Mantenimiento preventivo y correctivo en quemadores.....	192
3.2 Dispositivos de protección y seguridad de aparatos.....	199
3.3 Órganos detectores sensibles a la luz.....	205
3.4 Dispositivos de encendido	209
3.5 Desmontaje, reparación de componentes, puesta en servicio, reparación de fugas, comprobación de funcionamiento eficiente y rendimiento en aparatos de gas.....	212

4 Revisiones de instalaciones receptoras y aparatos de gas

4.1 Visita preventiva periódica con o sin calefacción.....	241
4.2 Documentación a utilizar	249
4.3 Resolución y comunicación de incidencias y anomalías relativas al mantenimiento y reparación de instalaciones receptoras y aparatos a gas	254