PREVENCION Y CONTROL DE LEGIONELLA. LIMPIEZA Y DESINFECCIONES DE EQUIPOS INCLUIDOS EN EL RD 865/2003

#### CONTROL PREVENTIVO LEGIONELLA RED AGUA CALIENTE SANITARIA CON CIRCUITO DE RETORNO

### HERMANAS HOSPITALARIAS GRANADA ANEXO 3 PUNTO B APARTADO A

| CLIENTE          | HERMANAS HOSPITALARIAS DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS<br>FUNDACIÓN PURISIMA CONCEPCIÓN |              |                         |
|------------------|--|--------------|-------------------------|
| DIRECCIÓN        | C/ Pedro Machuca (GRANADA)   |              |                         |
| EMPRESA          | DESINFECCIONES Y MEDIO AMBIENTE S.L.   |              |                         |
| FECHA            | 25 DE AGOSTO DEL 2020  | FINALIZACIÓN | 25 DE AGOSTO DEL 2020   |
| DIRECTOR TÉCNICO | Antonio Fernández Bonilla  | TÉCNICOS     | Rafael Zandubete Castro |
| TRABAJOS         | DESINFECCIÓN DE UN ACUMULADOR Y SU REDES DE DISTRIBUCION<br>EDIFICIO INTEGRA         |              |                         |

**DESINFECCIONES Y MEDIO AMBIENTE** realiza sus tratamientos de forma esmerada y con la mayor dedicación, como muestran las actividades que a continuación se detallan, las cuales se han realizado a sus equipos.

#### DESINFECCIÓN TÉRMICA DE RED ACS Y ACUMULADOR DE CALOR.

Desconectamos de la red los acumuladores, retiramos un manómetro y conectamos una bomba de recirculación al vaciado y al manómetro retirado del acumulador

Ponemos en marcha la bomba de recirculación y mediante una bomba dosificadora aportamos cloro (0'40 litros) hasta alcanzar un valor de > 20 mg/l de cloro residual libre.

Desconectamos el equipo y lo dejamos en repaso durante 3 horas y una vez transcurrido el periodo de tiempo, ponemos en marcha el equipo de recirculación y con la bomba dosificadora, introducimos el neutralizante del cloro (0.7 litros hiposulfito TECNA REDOX). Transcurrido una hora los valores medidos son de 0'3 mg/l de cloro residual libre, desconectamos el equipo y comenzamos al vaciado de los PREVENCION Y CONTROL DE LEGIONELLA. LIMPIEZA Y DESINFECCIONES DE EQUIPOS INCLUIDOS EN EL RD 865/2003

#### **LIMPIEZA ACUMULADORES:**

Una vez vaciado los acumuladores de calor, procedemos a su apertura y su limpieza en profundidad mediante máquina de agua a presión y cepillado de todas sus partes hasta obtener el máximo de limpieza.

Una vez terminada la limpieza, los cerramos y los llenamos





## DESINFECCIÓN TÉRMICA DE ACUMULADORES DE CALOR Y SU RED DE AGUA CALIENTE

Aumentamos los rangos de temperatura de los acumuladores hasta alcanzar valores de salida del agua a la red de 70°C y mantenemos dicha temperatura durante 4 horas que es el tiempo que tardamos en realizar la desinfección de la red.

Hacemos llegar agua calentada a los puntos terminales, con unos valores de temperatura siempre superiores a los 60 °C, abriendo los grifos de forma secuencial, es decir, distribuyéndolos de manera ordenada desde el principio hasta el final de la red. Abrimos por sectores todos los grifos y duchas, comprobando que en los puntos terminales de la red.

#### FIN DE LOS TRABAJOS.

Tras la desinfección térmica, vaciamos el acumulador, la volvemos a llenarlo y normalizamos la temperatura de trabajo en los acumuladores a 64°C y damos por terminado este tratamiento

PREVENCION Y CONTROL DE LEGIONELLA. LIMPIEZA Y DESINFECCIONES DE EQUIPOS INCLUIDOS EN EL RD 865/2003

## CERTIFICADO DE DESINFECCIÓN DE UN ACUMULADOR DE CALOR CON CIRCUITO DE RETORNO Y SU RED AGUA CALIENTE SANITARIA EDIFICIO INTEGRA

#### ANEXO 3, PUNTO B, PUNTO A DEL RD/865

| EMPRESA CONTRATADA |  |                |              |
|--------------------|--|----------------|--------------|
| NOMBRE             | DESINFECCIONES Y MEDIO AMBIENTE S.L                        |                |              |
| ROESBA             | N° 0486-AND-450  |                |              |
| DOMICILIO SOCIAL   | C/ SEVILLA Nº 45, 18195, CULAR VEGA, GRANADA               |                |              |
| DIRECCIÓN ALMACEN  | C/ LOS JUNCOS CORTIJO LA PURISIMA NAVE 13 A 18006, GRANADA |                |              |
| C.I.F.             | B- 18539288  | TELÉFONO / FAX | 958-58.21.53 |

| CONTRATANTE            |  |             |  |
|------------------------|--|-------------|--|
| NOMBRE                 | HERMANAS HOSPITALARIAS DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS<br>FUNDACIÓN PURISIMA CONCEPCIÓN |             |  |
| DOMICILIO              | C/ PEDRO MACHUCA (GRANADA)   |             |  |
| INSTALACIÓN TRATADA    | ACUMULADOR DE CALOR Y SU RED AGUA CALIENTE SANITARIA CON CIRCUITO DE                 |             |  |
|                        | RETORNO DEL EDIFICIO INTEGRA   |             |  |
| INSTALACIÓN NOTIFICADA | NO APLICA  |             |  |
| C.I.F.                 | TELÉFONO / FAX   | 958 150 211 |  |
| EECHA DECINEECCIÓN     | AS DE ACOCTO DEL 2020  |             |  |
| FECHA DESINFECCIÓN     | L 25 DE AGOSTO DEL 2020  |             |  |

| FECHA DESINFECCIÓN | 25 DE AGOSTO DEL 2020 |
|--------------------|-----------------------|
| ESTADO INSTALACIÓN | BUENO                 |

# PRODUCTOS UTILIZADOS PROTOCOLO SEGUIDO ANEXO 3 PUNTO B APARTADO A ADJUNTO A ESTE DOCUMENTO

| DIRECTOR TÉCNICO              |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| NOMBRE                        | ANTONIO FERNÁNDEZ BONILLA  |  |
| D.N.I.                        | 24242946-A   |  |
| TITULACIÓN                    | - SEA251_3 CAPACITACIÓN RESPONSABLES TÉCNICOS DE SERVICIOS BIOCIDAS.   |  |
| TÉCNICO APLICADOR TRATAMIENTO |  |  |
| NOMBRE                        | RAFAEL ZANDUBETE CASTRO  |  |
| D.N.I.                        | 24240818-Z   |  |
| TITULACIÓN                    | ACTUALIZACIÓN PARA OPERACIONES DE MANTENIMIENTO HIGIÉNICO SANITARIO DE INSTALACIONES DE RIESGO DE LEGIONELOSIS |  |
| RESPONSABLE INSTALACIÓN       |  |  |
| NOMBRE                        |  |  |
| D.N.I.                        |  |  |

| RESPONSABLE INSTALACIÓN | TÉCNICO APLICADOR | RESPONSABLE TÉCNICO |
|-------------------------|-------------------|---------------------|
|                         |                   | Amonio grnandes     |