

### **III-ANNEX 3 INSPECCIONS Reglament d'Equips a pressió (RD809/2021)**

Les característiques, periodicitat i abast de les inspeccions vénen definit en l' Annex III, inspeccions periòdiques punts 1 a 3 en els equips de pressió i en l' Annex I punt 1 de les Instrucció Tècnica Complementària ITC EP-1 per als generadors o calderes.

#### **Treballs a realitzar**

Inspecció de nivell A, en servei (a realitzar i certificar per empresa instal·ladora EIP-2)

- Comprovació de la documentació dels equips de pressió
- Inspecció visual de totes les parts sotmeses a pressió, accessoris de seguretat, dispositius de control i condicions reglamentàries.
- Emissió per duplicat del Certificat d' inspecció corresponent

Inspecció de nivell B, fora de servei (a realitzar per empresa instal·ladora EIP-2 i certificar per Organisme de Control habilitat OCA)

- Consistirà com a mínim en una comprovació de nivell A i en una inspecció visual de totes les zones sotmeses a majors esforços i a major corrosió.
- Obtenció del Certificat, per duplicat, emès per l' OCA
- Gravació a la placa corresponent de la data i tipus d' inspecció realitzada

Inspecció de nivell C, fora de servei (a realitzar per empresa instal·ladora EIP-2 i certificar per Organisme de Control habilitat OCA)

- Consistirà com a mínim en una inspecció de nivell B
- Realització de prova hidrostàtica en les condicions i pressions iguals a les de la primera prova.
- Obtenció del Certificat, per duplicat, emès per l' OCA
- Gravació a la placa corresponent de la data i tipus d' inspecció realitzada

#### **Periodicitat de les inspeccions**

La periodicitat de les inspeccions ve indicada en el Reglament d' Equips de Pressió en l' Annex III punt 1 taula 1 per als recipients a pressió (càmeres, digestors, acumuladors, etc.) i taula 2 per als equips sotmesos a acció d'llama o aportació bifocala (generadors i calderes de vapor).

A continuació, detallem la periodicitat per a cada equip, segons la classificació a la qual es veuen sotmesos pel seu PxV i fluid contingut.

- Cambres esterilitzadores, digestors, acumuladors, recipients, etc. de categoria I i II: inspecció nivell A, cada 4 anys; inspecció nivell B, cada 8 anys; inspecció nivell C, no obligatòria.
- Cambres esterilitzadores, digestors, acumuladors, recipients, etc. de categoria III i IV: inspecció nivell A, cada 3 anys; inspecció nivell B, cada 6 anys; inspecció nivell C, cada 12 anys.
- Generadors, miniclaus, calderes de vapor, etc. (quadre 5 de l'annex II de la DEP): inspecció nivell A, cada any; inspecció nivell B, cada 3 anys; inspecció nivell C, cada 6 anys.