



## Recomanacions per a piscines cobertes climatitzades arran del tancament de les instal·lacions

Atesa la declaració de l'estat d'alarma per la gestió de la situació de crisi sanitària ocasionada per la COVID-19, que estableix la limitació de la llibertat de circulació de les persones i ordena el tancament de les instal·lacions esportives, i tenint en compte que el tancament de les piscines i les seves instal·lacions pot portar a l'estancament de l'aigua i a l'alteració de la seva qualitat, així com a un increment del risc de proliferació de legionel·la en els circuits d'aigua calenta sanitària i d'hidromassatge, és recomana adoptar les següents mesures:

### Mesures recomanades durant el tancament de la instal·lació

- Aturar les calderes i els aparells de climatització de l'aire.
- Aturar els sistemes d'escalfament i climatització de les piscines.
- Buidar l'aigua dels acumuladors. Buidar l'aigua dels circuits d'aigua calenta sanitària o, en cas que es consideri necessari mantenir-la, aturar els sistemes d'escalfament. En aquest darrer cas es recomana renovar l'aigua calenta dels acumuladors d'aigua sanitària obrint tots els punts finals de consum, per tal que la temperatura de l'aigua de l'acumulador i de totes les canonades de distribució disminueixi al més ràpidament possible, i caldrà continuar amb les accions de manteniment que siguin necessàries, amb especial atenció a mantenir la recirculació de l'aigua i la purga dels punts finals de la xarxa d'aigua freda i de la xarxa d'aigua calenta sanitària que ara contindrà aigua freda.
- Buidar els vasos, dipòsits reguladors i circuits de recirculació i tractament (en aquest cas, cal tenir cura de conservar en bon estat les sondes de clor, redox i pH i el sistema de desinfecció de l'aigua) o bé mantenir la piscina en estat d'hibernació (deixant d'escalfar l'aigua i mantenint la recirculació i desinfecció, filtrant-la només unes hores al dia o, si les bombes ho permeten, reduint la velocitat de filtració a la meitat de l'habitual, fixant la consigna de clor a 0,5 ppm i, en aquest cas, mantenint operatiu el sistema de condicionament de l'aire) si això és viable i compatible amb el propòsit de l'estat d'alarma i en funció del volum del vas, si disposen de barrera tèrmica per cobrir la superfície de la làmina d'aigua o altres factors.

### Mesures a realitzar abans de la reobertura de la instal·lació

- Realitzar una neteja i desinfecció del circuit d'aigua calenta sanitària d'acord amb el que estableix la normativa vigent en matèria de prevenció i control de la legionel·losi.
- En les piscines que s'hagi buidat el vas, realitzar una neteja i desinfecció de les parets i una revisió del sistema de tractament abans d'omplir de nou el vas.
- En les piscines que no s'hagi buidat el vas, realitzar les actuacions oportunes per posar-les a règim i garantir una correcta qualitat de l'aigua.
- Realitzar una anàlisi de control de l'aigua de la piscina que confirmi el compliment dels paràmetres microbiològics i químics de l'annex I del [Reial decret 742/2013 pel qual s'estableixen els criteris tecnicosanitaris de les piscines](#).

**Totes les actuacions que es portin a terme han de quedar degudament descrites i registrades, tal com es fa habitualment.**

Per més informació es poden consultar els següents enllaços:

- [Nota sobre l'aturada dels equipaments esportius amb motiu de l'estat d'alarma. Secretaria General de l'Esport](#)
- [Piscines. Agència de Salut Pública de Catalunya](#)
- [Legionel·losis. Agència de Salut Pública de Catalunya](#)
- [Aigües de consum humà. Agència de Salut Pública de Catalunya.](#)
- [Water, sanitation, hygiene and waste management for the COVID-19 virus. Technical brief. Organització Mundial de la Salut.](#)
- [Water Transmission and COVID-19. CDC.](#)
- [El rentat de mans. Agència Catalana de Seguretat Alimentària](#)
- [Orden SND/274/2020, de 22 de marzo, por la que se adoptan medidas en relación con los servicios de abastecimiento de agua de consumo humano y de saneamiento de aguas residuales](#)
- [Coronavirus SARS-CoV-2. Informació per a l'Administració local](#)
- [Coronavirus SARS-CoV-2. Informació per als professionals. Canal Salut](#)
- [Coronavirus SARS-CoV-2. Informació per a ciutadania. Canal Salut.](#)