



# SOLUCIONS D'ESTALVI A PISCINES D'HOTELS PISCINA MÉS SOSTENIBLE

---

GREMI d'HOTELS DE BARCELONA

# SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA PER SEQUERA A CATALUNYA

## 1 COMPROBI COM LI AFECTA

Consulta al portal de la sequera de l'Agència Catalana de l'Aigua l'afectació a la seva instal·lació.

Qualsevol dubte sobre l'ús d'aigua a la teva piscina pots dirigir-la també a través del portal.

<https://aplicacions.aca.gencat.cat/visseq/estat-actual>

### NO ES PERMET...

Ompliment total/parcial de piscines privades, públiques o comunitàries independentment de l'origen de laigua.

### EXCEPTE ...

- Ompliment parcial de piscines cobertes inscrites al cens d'equipaments esportius de la GenCat o descobertes destinades a la pràctica esportiva federada.
- Ompliment total/parcial de piscines d'ús terapèutic a hospitals, residències i centres d'educació especial, entre d'altres.
- Ompliment total/parcial de piscines d'aigua de mar desconnectades de les xarxes de sanejament.

# SOLUCIONS D'ESTALVI EN PISCINA D'HOTELS

## 1 COBERTES PER REDUIR L'EVAPORACIÓ I PÈRDUES DE CALOR

L'evaporació natural de l'aigua representa entre un 40% i un 60% de l'aigua de la piscina.

[Catàleg Fluidra Comercial Espanya: Apartat Cobertes i enrotlladors](#)



## 2 SISTEMES DE FILTRAT MÉS EFICIENTS EN CONSUM D'AIGUA

El filtre de cartutx estalvia un 90% d'aigua durant el procés de neteja del filtre (backwash).

[Catàleg Fluidra Comercial Espanya: Apartat Filtres de cartutx](#)

El filtre regeneratiu permet un 100% d'estalvi d'aigua en el rentat i contrarentat del filtre.

[Catàleg Fluidra Comercial Solutions: Apartat Filtres de medi regeneratiu](#)

L'ús de filtres amb placa de crepines permet fer el backwash amb aire reduint considerablement l'ús de l'aigua. Fes el rentat de filtres només quan calgui, i amb el mínim temps possible.

[Catàleg Fluidra Comercial Solutions: Apartat Filtració](#)



# SOLUCIONS D'ESTALVI EN PISCINA D'HOTELS

## 3 ASSEGURAR QUE EL VAS DE LA PISCINA I SISTEMA HIDRÀULIC SÓN ESTANCS

Un pas important per optimitzar l'ús de l'aigua és assegurar-nos que no la perdem

[Catàleg Fluidra Comercial Espanya: Apartat Material per al vas](#)

[Catàleg Fluidra Comercial Espanya: Apartat Material de revestiment](#)



## 4 ÚS DE SISTEMES DE BOMBEIG MÉS EFICIENTS AMB L'ENERGIA

L'ús de sistemes de bombament amb variació de velocitat permeten l'adaptació del sistema per a l'ús de l'energia necessària a cada moment.

[Catàleg Fluidra Commercial Solutions: Apartat Bombes](#)

[Catàleg Fluidra Commercial Solutions: Apartat Quadres de control de bombes](#)



# SOLUCIONS D'ESTALVI EN PISCINA D'HOTELS

## 5 ÚS DE L'AEROTÈRMIA PER A LA CALEFACCIÓ DE L'AIGUA DE LES PISCINES

L'aerotèrmia és una tecnologia que utilitza una font d'energia renovable, la calor de l'ambient. És el sistema més eficient per escalfar l'aigua de la piscina i reduir la generació d'emissions. Acoblada a electricitat verda es converteix en una font d'energia neta.

A més, la tecnologia Inverter manté la temperatura amb mínimes desviacions. No heu de tornar a arrencar tot el sistema a màxima potència generant un consum d'arrencada extra.

[Catàleg Fluidra Commercial Solutions: \*\*Apartat Calefacció i refrigeració\*\*](#)

[Catàleg Fluidra Comercial Espanya: \*\*Apartat Calefacció i refrigeració\*\*](#)



## 6 ÚS DE SISTEMES DE SISTEMES AUTOMATITZATS PER A LA GESTIÓ DE LA PISCINA

Per assegurar-vos que sempre disposem de l'aigua en perfectes condicions, reduint el consum i optimitzant el consum de productes desinfectants.

[Catàleg Fluidra Commercial Solutions: \*\*Apartat Material per al tractament de l'aigua\*\*](#)

[Catàleg Fluidra Commercial Solutions: \*\*Apartat Quadres de control de bombes\*\*](#)





# SOLUCIONS D'ESTALVI EN PISCINA D'HOTELS

## 7 PREPARA LA TEVA PISCINA PERQUÈ NO CONSUMA RECURSOS

Perquè cada gota compta, si és possible:

- Incorpora un dipòsit d'aprofitament d'aigües pluvials connectat al circuit de filtració de la piscina per compensar les pèrdues de volum d'aigua.
- Instal·leu un tanc de recuperació de l'aigua del rentat de filtres. Una part d'aquesta aigua no pot tornar a la piscina, però sí que es fa servir per a altres fins, com el reg o neteja de paviments.

Hi ha solucions al mercat per a piscines de nova construcció però també solucions accessibles per a piscines existents.

Ara més que mai és important mantenir els paràmetres de l'aigua dins dels rangs adequats.

A més, recomanem incorporar les següents mesures:

- Si no podeu instal·lar una coberta de piscina, utilitzeu cobertors líquids per reduir l'evaporació de l'aigua.
- Encara que el nivell de l'aigua baixi per sota de l'skimmer es recomana mantenir la recirculació per la part inferior de la piscina a través dels embornals i els filtres de fons.

**Tens dubtes sobre què més podem fer?**

**Contacta'ns**

**clientes@fluidra.es / mcodina@fluidra.es +34 93 713 30 22**



**MOLTES GRÀCIES!**