

# ORDENANÇA SOBRE L'ESTALVI D'AIGUA

Documentació a presentar per a la sol·licitud de llicències d'obres

Promotor  
Arquitecte  
Adreça

## SISTEMES D'ESTALVI D'AIGUA I EFICIÈNCIA EN EL CONSUM

### CARACTERISTIQUES DE L'HABITATGE / EDIFICI

#### Unifamiliar

m2 construïts  < 150 m2  
 > 150 m2

Zona verda  < 100 m2  
 > 100 m2

Piscina  < 30 m2  
 > 30 m2

#### Plurifamiliar

Habitatges  < 8  
 > 8

Zona verda  < 100 m2  
 > 100 m2

Piscina  < 30 m2  
 > 30 m2

#### Hotels i gran consum

Zona verda  < 100 m2  
 > 100 m2

Piscina  < 30 m2  
 > 30 m2

**Usos diferents als anteriors**  
Zona verda  > 100 m2

### SISTEMES A INSTAL·LAR

Veure l'ordenança d'estalvi d'aigua o el full resum.

- Reutilització d'aigües grises
- Captació d'aigües pluvials
- Reutilització d'aigua sobrant de piscines
  
- La instal·lació de sistemes d'estalvi d'aigua NO és obligatòria

### EFICIÈNCIA EN EL CONSUM

- sí Compliment dels articles 5, 6, 7, 8, 9 i 10 de l'ordenança d'estalvi d'aigua d'Igualada

## COM CALCULAR LA CAPACITAT DEL DIPOSIT D'APROFITAMENT D'AIGUA DE PLUJA (annex A)

### HABITATGES UNIFAMILIARS

#### Unifamiliars entre mitgeres i amb façana inferior als 8 metres

superfície útil de coberta \_\_\_\_\_ m2  
capacitat del dipòsit de pluvials \_\_\_\_\_ m3

La capacitat s'estableix en 1 m3 per cada 17 m2 de coberta  
Mínim = 10 m3 Màxim = 90 m3

#### Unifamiliars aïllats o entre mitgeres amb façana superior als 8 metres

superfície útil de coberta \_\_\_\_\_ m2  
superfície del solar \_\_\_\_\_ m2

La capacitat s'estableix en 1 m3 per cada 17 m2 de coberta  
En el cas que la grandària del solar superi la de les cobertes en més del 10%, s'ha d'augmentar la capacitat en 4 m3 per cada 100 m2 de solar.

capacitat del dipòsit de pluvials \_\_\_\_\_ m3

Mínim = 20 m3 Màxim = 90 m3

### EDIFICIS PLURIFAMILIARS, HOTELS I INSTAL·LACIONS DE GRAN CONSUM

**C** superfície útil de coberta \_\_\_\_\_ m2

**U** nombre d'usuaris \_\_\_\_\_ persones

**G** factor d'aigües grises \_\_\_\_\_  
sense reutilització d'aigües grises = 1  
amb reutilització d'aigües grises = 0,5

**J** zona verda o jardí \_\_\_\_\_ m2

$$V = C / 17 + U * G + J * 1/25$$

**V** volum del dipòsit de pluvials \_\_\_\_\_ m3

Mínim = 25 m3

#### nombre d'usuaris

##### HOTELS:

nombre d'usuaris = nombre de llist de l'hotel

##### HABITATGES

estudis d'un únic espai	1,5 persones
habitatges amb 1 dormitoris	2 persones
habitatges amb 2 dormitoris	3 persones
habitatges amb 3 dormitoris	4 persones
habitatges amb 4 dormitoris	6 persones
habitatges amb 5 dormitoris	7 persones
habitatges amb 6 dormitoris	8 persones
habitatges amb 7 dormitoris	9 persones
a partir de 8 dormitoris	1,3 x n

(n=nombre d'habitacions)

### ZONES VERDES

Disseny d'espais enjardinats i zones verdes segons les pautes de jardineria de baix consum (art.19)

no  sí

Consum d'aigua potable per al rec de jardins i zones verdes \_\_\_\_\_ m3 / ha i any

Màxim = 9.600 m3 /ha i a Mínim = 650 m3 /ha i any

Signatura del tècnic competent  
Nom i cognoms

Igualada, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_