

Article 143. Sancions i execució forçosa

1. En l'exercici de la funció de policia urbana, l'Alcaldia respectiva podrà sancionar amb multa, en la quantia màxima autoritzada per la llei, la infracció del que disposa aquesta secció, i requerir als propietaris afectats perquè, en el termini que s'assenyali a aquest efecte, estableixin o reparin les instal·lacions dels espais lliures, quan existís pertorbació o perill de pertorbació greu de la tranquil·litat, seguretat, salubritat o moralitat ciutadana, a fi de restablir-les o conservar-les.
2. En cas d'incompliment del que hagi ordenat l'Alcaldia, la corporació municipal respectiva podrà acordar l'execució forçosa de les obres necessàries, a compte i risc dels interessats, i exigir per anticipat i, si és el cas per la via de constrenyiment, l'import de les obres.

Secció 2a Instal·lacions per a la recollida d'escombraries

Article 144. Característiques i condicions de les instal·lacions

1. Les característiques i condicions que han de reunir les dependències i instal·lacions dels edificis destinats a la conducció i acumulació d'escombraries, per facilitar-ne la recollida per part dels serveis municipals, són les que regula aquesta secció.
2. El que disposen aquestes ordenances metropolitanes s'entén sense perjudici del que estableixin els ajuntaments en l'exercici de la seva competència sobre la matèria, amb relació al servei municipal de recollida d'escombraries.
3. En allò que no preveuen aquestes ordenances i que no resulti regulat a les disposicions municipals a les quals es refereix el paràgraf anterior, regirà per determinar les dimensions de la cambra d'escombraries el càlcul de cubells col·lectius (de cent deu litres de capacitat) necessaris en un edifici que es fa a la següent taula 1:

Taula 1		Superfície total dels habitatges del mateix tipus en m ²								
Superfície de cada tipus d'habitatge en m ²	50	1.140	1.710	2.280	2.860	3.430	4.000	4.570	5.140	5.720
	51-70	1.510	2.270	3.030	3.790	4.550	5.310	6.070	6.830	7.590
	71-90	1.850	2.780	3.700	4.630	5.560	6.490	7.410	8.340	9.270
	91-110	2.150	3.230	4.310	5.390	6.470	7.550	8.630	9.710	10.790
	111-130	2.430	3.650	4.870	6.090	7.300	8.520	9.750	10.960	12.180
	131-150	2.680	4.030	5.370	6.710	8.050	9.400	10.740	12.080	13.430
	151-170	2.910	4.370	5.830	7.290	8.750	10.200	11.660	13.120	14.580
	171-190	3.130	4.700	6.270	7.830	9.400	10.970	12.540	14.100	15.670
	191-210	3.230	4.850	6.460	8.080	9.700	11.320	12.930	14.550	16.170
Nombre de cubells	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Article 145. Dependències per a allotjament de cubells

1. Quan el sistema establert per a la recollida d' escombraries per l'ajuntament respectiu sigui el de cubells, per allotjar-los als edificis es podrà triar alguna de les següents classes de dependències:
 - a. **departaments**, consistents en cambres o habitacions de dimensions suficients per allotjar els cubells necessaris, permetre'n el maneig pel personal encarregat de la recollida, amb facilitat i sense perill, i fer possible que els usuaris de l'immoble puguin abocar-hi les escombraries
 - b. **armaris**, per a la simple guarda dels cubells, disposats de tal manera que facin possible que les operacions es realitzen des de l'exterior dels armaris.
2. Podran establir-se, així mateix, conductes d'ús col·lectiu per a l'abocament de les escombraries als cubells, o les instal·lacions d'incineració.
3. El propietari de l'immoble proposarà i l'administració municipal competent determinarà, en cada cas, el sistema que caldrà utilitzar, tenint en compte:
 - a. la salubritat i comoditat dels habitants de l'immoble
 - b. la facilitat de recollida de les escombraries per part del personal encarregat del servei
 - c. les exigències de l'estètica del lloc, carrer, plaça o paisatge.

Article 146. Termini per a la realització d'instal·lacions

1. Les instal·lacions de les dependències a les quals es refereix el paràgraf 1 de l'article anterior serà obligatòria per a les construccions de nova planta.
2. Amb referència als edificis ja construïts o la llicència de construcció dels quals hagi estat sol·licitada amb anterioritat a l'entrada en vigor d'aquestes ordenances, les instal·lacions hauran de realitzar-se en el termini que fixin els ajuntaments respectius.

Article 147. Condicions dels departaments i armaris

1. Tant els departaments com els armaris, quan se situïn a l'interior dels edificis, hauran de reunir les condicions següents:
 - a. quedar a menys de 15 m. de recorregut de la porta d'accés a l'edifici.
 - b. tenir l'accés fàcil i ben il·luminat fins i tot de nit i sense obstacles que dificultin el pas dels carretons de transport dels cubells o dels mateixos cubells quan estiguin proveïts de rodes
 - c. dotar les portes i passadissos, com a mínim, d'1 m. d'ample per 1,90 m. d'alt.

2. El camí d'accés des de la via pública fins als departaments o armaris es dotarà de paviment antilliscant i de suficient duresa perquè no el danyin els cops i esforços de rodament al qual pugui estar sotmès en la manipulació dels cubells.
3. Quan en el camí d'accés s'hagin de superar desnivells, es disposaran elevadors mecànics per als cubells, o rampes de pendent inferior al 18 per 100 per als cubells de fins a vuitanta litres de capacitat, o al 12 per 100 per als de capacitat superior a la indicada. L'amplària de les rampes no podrà ser inferior a 1 m. per als cubells de fins a cent deu litres i a 1,20 m. per als de superior capacitat. Aquests amplex s'augmentaran com sigui necessari en el cas que les rampes canviïn de direcció.
4. Quan s'instal·lin elevadors, el propietari designarà l'encarregat de col·locar els cubells sobre la plataforma de l'elevador en el moment de la recollida o, en qualsevol altre cas, haurà de disposar un accés directe des de la via pública a fi que tal operació pugui ser realitzada pel personal del servei de recollida.
5. Els departaments i armaris s'instal·laran en un lloc o de tal manera que la seva temperatura ambient no resulti afectada per les instal·lacions de calefacció de l'edifici.

Article 148. **Característiques dels departaments**

1. Els departaments per guardar-hi cubells es construiran d'acord amb les característiques següents:
 - a. les parets i sostres, portes i elements protectors dels orificis de ventilació hauran de ser resistents al foc i amb paraments interiors llisos, impermeables, anticorrosius i de fàcil neteja
 - b. per facilitar-ne la neteja se'ls dotarà de la corresponent instal·lació d'aigua i desguàs antimúrids; aquest últim es col·locarà de manera que no pugui ser obstruït pels cubells, els quals a aquest fi, i si no van proveïts de rodes, es col·locaran elevats respecte al sòl mitjançant suports especials o bé penjats de les parets
 - c. se'ls dotarà d'orificis de ventilació inferior i superior suficients per evitar la producció de males olors, protegits contra l'entrada d'insectes i rosegadors, i en comunicació directa amb l'exterior
 - d. les parts metàl·liques es protegiran contra l'oxidació
 - e. la instal·lació elèctrica en aquests locals s'ajustarà a les normes complementàries del reglament electrònic de baixa tensió per a locals humits.
2. Els departaments es construiran de manera que permetin albergar-hi i manejar còmodament el nombre de cubells previst com a necessari a l'edifici o edificis per als quals es projecten.

Article 149. **Situació dels departaments**

1. Els departaments per guardar-hi cubells hauran de situar-se a l'interior de les finques i d'acord amb les possibilitats d'edificació regulades per a cada zona.
2. Quan el departaments es projectin per servir edificis aïllats, es permetrà situar-los ocupant el subsòl dels espais lliures destinats a jardí sempre que aquesta situació no exigeixi instal·lacions fixes per damunt del nivell dels espais esmentats, llevat que aquestes siguin assimilables als armaris per complir les condicions de grandària i situació que es fixen per a aquests últims en aquestes ordenances.
3. Tanmateix, si per circumstàncies especials que poguessin concórrer en ordenacions d'edificis aïllats o en edificis aïllats a construir en parcel·les de gran extensió, fossin necessàries condicions diferents de les establertes en aquest article, l'Ajuntament podrà acordar-les, amb un informe previ dels serveis tècnics municipals.
4. Com a norma general no es permetrà l'ocupació del subsòl de la via pública amb construccions i instal·lacions objecte d'aquesta secció. No obstant això, quan ho aconsellin circumstàncies especials, l'Ajuntament podrà autoritzar-la, sempre que tal ocupació no exigeixi instal·lacions fixes per damunt de la rasant de la vorera.

Article 150. **Abocament mitjançant conductes d'ús col·lectiu**

1. Si l'abocament d'escombraries als cubells s'efectua mitjançant conductes d'ús col·lectiu, els departaments, a més de complir amb les condicions assenyalades a l'article anterior, hauran de subjectar-se a les següents:
 - a. se'ls proveirà d'instal·lació automàtica contra incendis, en especial tocant a la boca terminal inferior del conducte d'abocament i sobre els cubells susceptibles de contenir escombraries
 - b. la boca terminal inferior del conducte d'abocament haurà d'anar proveïda d'una comporta metàl·lica contra incendis, prou resistent per contenir les escombraries que es llancin pel conducte quan aquella estigui tancada per procedir al canvi de cubell
 - c. se'ls dotarà d'orificis de ventilació inferior i superior suficients per evitar la producció de males olors, protegits contra l'entrada d'insectes i rosegadors, i en comunicació directa amb l'exterior, i a l'orifici superior s'hi adaptarà una xemeneia de ventilació a l'exterior, d'altura superior a la del conducte d'abocament col·lectiu i que sobresurti a la coberta de l'edifici
 - d. quan la cambra que contingui el terminal del conducte de l'abocament col·lectiu sigui diferent de la destinada a guardar-hi els cubells, cada una d'elles disposarà de ventilació totalment independent, de la manera establerta en aquestes ordenances, amb instal·lació de tir forçat, si fos necessari.
2. Les escombraries abocades a través dels conductes corresponents hauran d'anar a parar precisament als dipòsits o cubells destinats a la seva acumulació i no es permetrà que s'aboquin directament a terra perquè després siguin retirades.

Article 151. Característiques dels conductes d'ús col·lectiu

1. Els conductes d'ús col·lectiu, als quals no es podran abocar líquids per cap concepte, s'ajustaran a les característiques següents:
 - a. hauran d'estar en depressió
 - b. es construiran amb materials resistents al foc i aïllants del so, amb paraments interiors llisos, resistents, impermeables, anticorrosius i de neteja fàcil i el seu traçat serà vertical o amb canvis de direcció sempre que no hi hagi pendents inferiors a seixanta graus
 - c. seran de secció recta inferior constant, en la qual es pugui inscriure un cercle de 0,50 m. de diàmetre, i amb acords corbs de radi no inferior a 0,03 m. entre els seus paraments interiors
 - d. aniran proveïts de les instal·lacions de neteja i contra incendis necessàries
 - e. si a la part inferior es disposa una superfície de rebot de les escombraries, aquesta es construirà de manera adequada per eliminar al màxim els sorolls i per evitar que hi donin els líquids que puguin desprendre's i a més, amb el pendent necessari perquè, per gravetat, tots els productes abocats vagin a parar als cubells o dipòsits.
2. Les comportes d'abocaments situades a les diverses plantes hauran de:
 - a. ser de materials resistents al foc, de neteja fàcil i de tancament silenciós i estanc per a les olors i els corrents d'aire, encara que estiguin obertes per procedir a l'abocament
 - b. construir-se de forma i dimensions tals que impossibilitin el pas d'objectes que, per la mida, poguessin obstruir el conducte col·lectiu; amb aquest fi la dimensió més gran de la comporta haurà de ser inferior al diàmetre del cercle que es pot inscriure en la secció recta del conducte d'abocament
 - c. situar-se en llocs fàcilment accessibles, preferentment fora dels habitatges i amb suficient espai de maniobra.

Article 152. Situació dels armaris

1. Els armaris per guardar-hi cubells podran situar-se, sempre que compleixin les condicions establertes en aquestes ordenances:
 - a. als espais edificables regulats per a cada zona
 - b. als espais lliures o destinats a jardí, sempre que:
 1. Es projectin formant part o conjunt amb els elements de tancament i ordenació d'aquells.

2. La seva altura no sobrepassi en més d'1,25 m. la cota mitjana de la porció d'espai lliure en què es recolzi cada un d'ells.
 3. Davant de cada armari i a un nivell igual o inferior en menys de 0,05 m. al del llindar de la seva porta, es disposin unes superfícies horitzontals o amb un màxim d'inclinació del 3 per 100, les mides de les quals permetin el gir de les portes i facilitin la col·locació dels cubells als carretons usats per transportar-los.
2. Malgrat el que disposa el número anterior i a fi de fer viables altres possibles solucions que, a la vegada d'aconseguir una fàcil i higiènica recollida de les escombraries domiciliàries, siguin estèticament desitjables, els ajuntaments, amb un informe previ dels seus serveis tècnics, podran atorgar la llicència en condicions diferents de les regulades en aquest article.

Article 153. Condicions dels armaris

1. Els armaris per guardar-hi cubells reuniran les condicions determinades per les característiques, la capacitat i les dimensions dels recipients utilitzats als termes municipals respectius i, en tot cas, les següents:
 - a. per facilitar la neteja dels armaris i el fàcil maneig dels cubells, el terra tindrà un lleuger pendent cap a l'exterior, i el marc de les portes no sobresortirà del nivell superior del terra ni de l'inferior del sostre
 - b. els cubells hauran de poder ser suspesos de les portes si bé podrà admetre's qualsevol altra disposició que, a la vegada que els mantingui elevats respecte al terra de l'armari, permeti la seva fàcil manipulació i extracció.
2. Les dimensions dels armaris seran, com a mínim, les que assenyali cada ajuntament segons els tipus de cubells.
3. Quan els armaris, a més de la porta o portes que haurà d'utilitzar el servei de recollida d'escombraries, en tinguin una altra per facilitar-ne l'abocament dins dels cubells, hauran de disposar-se de manera que permetin aixecar la tapa del cubell sense haver de treure'l fora de l'armari.
4. El nombre d'armaris serà suficient per allotjar-hi els cubells que siguin necessaris a l'edifici o edificis per als quals es projectin, en el supòsit que aquests estiguin edificats amb el volum màxim que en cada cas permetin les ordenances municipals.

Article 154. Incineració d'escombraries

1. En els projectes tècnics d'instal·lació d'incineració d'escombraries, que s'acompanyin amb el de construcció d'un edifici, s'hauran de tenir en compte les normes següents:
 - a. la cambra on hi hagi la instal·lació haurà de tenir parets i sostres resistents a foc, així com portes contra incendis que obrin cap enfora

- b. haurà de dotar-se d'una ventilació eficaç que, com a mínim, consisteixi en obertures inferiors en comunicació directa amb l'exterior, i xemeneia d'aireig pròpia
 - c. cada instal·lació haurà d'estar proveïda d'una xemeneia de fums pròpia, que haurà d'estar construïda amb materials especialment resistent a altes temperatures, i dotada de dispositius especials per evitar que en surtin fums pudents o molestos i de cendres o partícules totalment o parcialment sense cremar.
2. Quan les instal·lacions d'incineració es projectin en connexió amb tubs o conductes d'abocament col·lectiu d'escombraries, aquests hauran d'anar proveïts de dispositius especials que hi impedeixin l'entrada de foc o fums.
 3. Per a la instal·lació d'aparells incineradors d'escombraries hauran d'aportar un certificat oficial que acrediti que el seu funcionament s'ajustarà a les condicions tècniques següents, fixades pel Decret 833/1975, de 6 de febrer:

Nivells d'emissió mg/m ³ N(1)						
	Instal·lacions existents		Instal·lacions noves		Previsió 1980	
Emissió de partícules sòlides						
Capacitat	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
Fins a una Tm/h de residus	800	450	700	350	500	250

(a) Zona higiènicament acceptable.

(b) Zona d'atmosfera contaminada.

(1) Amb un excés d'aire corregit per correspondre a un contingut de CO₂ del 10 per 100.

L'opacitat dels fums no excedirà del 20 per 100, el que equival a no sobrepassar el valor número 1 de l'escala de Ringelmann. Aquest índex podrà arribar a valors no superiors a dos (10 per 100 de capacitat) de l'escala de Ringelmann en períodes de tres minuts cada hora.

4. Les instal·lacions per a la recollida de residus de la incineració es regiran, en allò que sigui d'aplicació, pels preceptes d'aquesta secció relatius a escombraries i, si és el cas, per les ordenances que aprovi la Corporació Metropolitana sobre protecció de l'ambient atmosfèric.
5. Prèviament al funcionament dels incineradors d'escombraries s'haurà d'acreditar, mitjançant un certificat oficial, que el funcionament s'ajusta al que disposa el Decret 833/1975 de 6 de febrer.