



Núm	DESCRIPCIÓ	Col.locació	OBSERVACIONS
1	Pany "tipus Aigües de Barcelona"	CLIENT	Veure detall del pany homologat en la foto de la figura
2	Porta i marc	CLIENT	Veure nota "d" i la taula "Dimensions mínimes de l'armari"
3	Tub passa murs	CLIENT	$\varnothing_{\text{int}}$ (consultar la taula, la nota "e" i la secció lateral en figura)
4	Forat de pas	CLIENT	a rejuntar (veure nota "f")
5	Desguàs natural suficient	CLIENT	
6	Accessori d'acoblament	CLIENT	Veure EGT 10-026 i nota "g"
7	Paret per a suport i subjecció del tub	CLIENT	com a mínim sobrepassarà uns 100 mm el llom del tub muntant
8	Tub muntant (amb vàlvula antiretorn vista)	CLIENT	
9	2on tram d'armari	CLIENT	Per elements de la instal·lació interior (veure nota "h")
10	Escomesa (ramal)	Aigües de Barcelona	$\varnothing R$ (consultar la taula)

Escomesa $\varnothing R$	Cabal Contracte escomesa ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	Dimensions mínimes de l'armari			H	X	$\varnothing_{\text{int}}$ passa murs
		L	A	F			
20	2,5	600	500	200	150	200 ( $\pm 10$ )	100
30	4,0	900	500	300			
40	10,0					100	
60 (amb comptador DN 40mm)	25,0	1300	600	500			200

- Dimensions expressades en mil·límetres (mm), llevat de les indicades expressament en altres unitats.
- L'eix compartit pels accessoris, comptador, vàlvules i el tub muntant  $\text{\textcircled{e}}$ , així com l'armari, hauran de resultar perpendiculars a l'eix del vial, llevat de casos excepcionals (a consultar).
- L'interior de l'armari estarà impermeabilitzat i lliscat.
- La porta i el marc  $\text{\textcircled{2}}$  seran de ferro i estarà termoïllada per les gelades. La porta pot ser d'una o de dues fulles.
- El tub passa murs  $\text{\textcircled{3}}$  es collarà de forma que l'orifici quedi impermeabilitzat. Haurà de passar per sota del nivell de la cota de la vorera prenent la inclinació necessària per assolir el pla de la façana, mur o paret al final del tram soterrat.
- Els forats de pas  $\text{\textcircled{4}}$  de l'escomesa i del tub muntant es rejuntaran de manera que s'asseguri l'estanquitat de l'interior de l'armari.
- L'accessori d'acoblament  $\text{\textcircled{6}}$  serà PN16 i el tipus i diàmetre estarà d'acord amb el de l'escomesa segons l'EGT-10-026. Si l'accessori d'acoblament  $\text{\textcircled{6}}$  ha de ser roscat, el començament del tub muntant  $\text{\textcircled{8}}$  estarà constituït per un tub flexible (flexo) que incorporarà el maniguet per a la connexió amb l'element contigu i serà de longitud suficient per adoptar fàcilment la forma adequada de sortida i no col·lapsar el pas del fluid.
- Aquest document resum les condicions exigides per la reglamentació vigent i per Aigües de Barcelona, pel que fa exclusivament a les característiques i dimensions que haurà de reunir l'espai de treball (tram inicial de l'armari) on s'hauran de desenvolupar les tasques de muntatge de l'escomesa i del comptador, així com la seva connexió  $\text{\textcircled{e}}$  amb la instal·lació interior de l'immoble.  
Es recorda al CLIENT que correrà al seu càrrec i serà responsabilitat exclusivament seva la realització de la instal·lació interior subsegüent, que haurà d'ajustar-se a l'establert per l'esmentada reglamentació vigent.