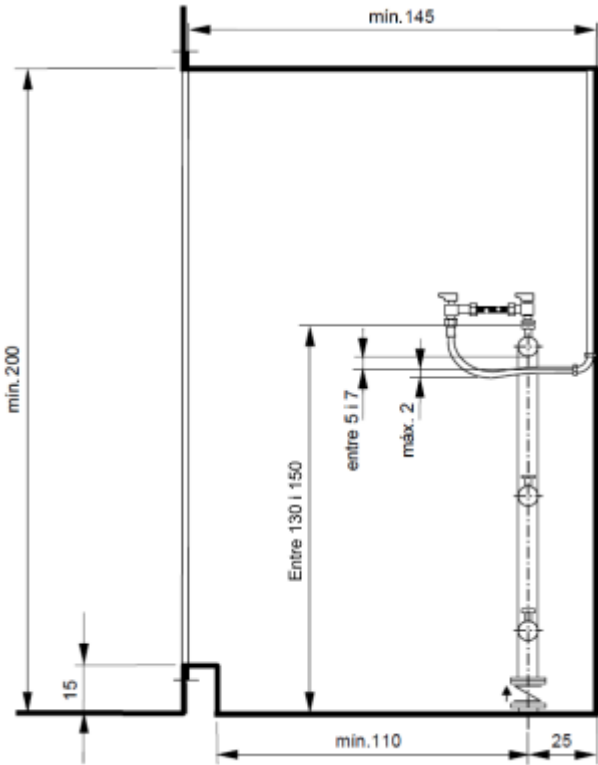
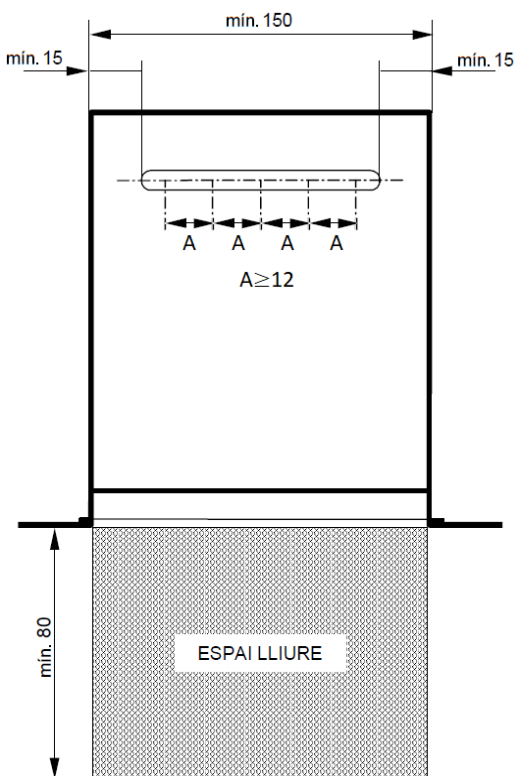
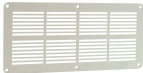
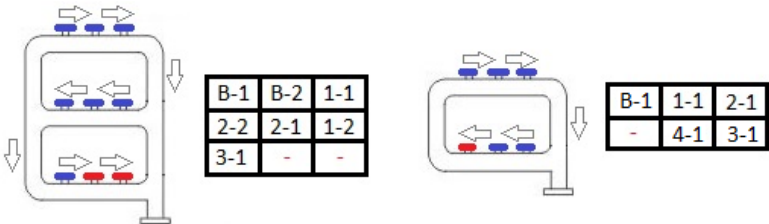


 Aigües de Barcelona	ESPECIFICACIÓ	Codi: EPS-23-A Cambra per a bateries de comptadors	Rev. núm. 10
	Model: MOD-11_1a		Pàg. 1 de 2
	Revisió: 02		

Dimensions de l'armari per a bateries de comptadors	
Perfil (vista lateral)	Planta (vista superior)
	

Requisits	
Generals	Armari d'ús exclusiu per a comptadors d'aigua (no es permeten dipòsits, grups de pressió ni grups de tractament d'aigua).
Ubicació	- A la planta baixa (al nivell pel qual entra el ramal/escomesa). - Lloc de lliure accés i ús comú. - Tan a prop de l'entrada com sigui possible o en façana.
Parts	Bateria: les normatives UNE 19900-1:2005 per a bateries metàl·liques i UNE 53943:2024 per a bateries de materials plàstics es consideren com a referència per orientar el disseny i les especificacions. Parets i terra: han d'estar impermeabilitzats, no poden ser pantalles metàl·liques. Desguàs: ha de ser de tipus sifònic amb una reixeta a nivell de terra. L'abocament s'ha de fer a la xarxa de sanejament general de l'edifici o directament a la xarxa pública de clavegueram.  Il·luminació i interruptor: han d'estar adequadament protegits contra projeccions d'aigua segons la legislació aplicable.

 Aigües de Barcelona	ESPECIFICACIÓ	Codi: EPS-23-A Cambra per a bateries de comptadors	Rev. núm. 10
	Model: MOD-11_1a		Pàg. 1 de 2
	Revisió: 02		

	Ventilació: ha de ser natural i permanent. Es recomana posar més d'un punt de ventilació.  Porta: ha d'obrir cap a l'exterior de l'allotjament. La porta ha de ser com a mínim de 70 cm. La porta no pot ser una pantalla metàl·lica. Pany de porta: ha d'estar homologat per Aigües de Barcelona.  Quadre de classificacions de destins: s'ha de penjar a la paret a sobre de cada bateria. A mode d'exemple:  Cartell d'Aigües de Barcelona amb la indicació de les condicions higièniques, d'ús i d'accés a la cambra requerides. Vàlvula de retenció: es col·loca a sota de la bateria.
Observacions	- Totes les cotes d'aquest document s'expressen en centímetres. - Les boques de la bateria sense destins han de quedar tancades amb brides cegues al final de la bateria. Pel que fa a l'ordre dels destins, s'inicia pel primer destí situat a la part superior esquerra, seguit del destí que té a la dreta. El final d'aquesta primera fila serà el destí situat més a la dreta, que anirà seguit del destí situat més a la dreta de la segona fila, seguit del que aquest té situat a l'esquerra fins a arribar al destí situat més a l'esquerra de la segona fila, que seguirà pel destí més a l'esquerra de la tercera fila i així successivament. Adequant el nombre de destins a la configuració en . - El tub d'alimentació entre la clau interna i la bateria ha d'estar lliure d'elements no especificats per Aigües de Barcelona. - En cas que hi hagi més d'una bateria, cada bateria s'identifica amb una lletra. S'assigna "A" a la lletra situada més a l'esquerra i es continua assignant lletres consecutives d'esquerra a dreta. La distància entre bateries una davant de l'altra ha de ser com a mínim de 150 cm. - Si no es poden seguir les dimensions, o per qualsevol altre requisit especial, s'ha de consultar prèviament. - S'ha de seguir el "Reglament electrotècnic per baixa tensió". La instal·lació de l'aigua no es pot utilitzar com a presa de terra.
Recomanacions	- Afegir una vàlvula de comporta o similar a sota de la bateria. - Mantenir neteja i ordre general.

*Tots els materials en contacte amb l'aigua han de complir la legislació vigent.

*Les especificacions s'han de seguir sempre que també es compleixi la normativa vigent d'obligat compliment.