

Paràmetres per als elements nous

HS 4 SUBMINISTRAMENT D'AIGUA			
PROPIETATS DE LA INSTAL·LACIÓ	Qualitat de l'aigua	→ Els materials de la instal·lació garantiran la qualitat de l'aigua subministrada, la seva compatibilitat amb el tipus d'aigua i amb els diferents elements de la instal·lació, a més de no disminuir la vida útil de la instal·lació.	
	Protecció contra retorns	Sistemes antiretorn:	→ Se'n disposaran per tal d'evitar la inversió del sentit del flux de l'aigua
		S'establiran discontinuïtats entre:	→ Instal·lacions de subministrament d'aigua i altres instal·lacions d'aigua amb diferent origen que no sigui la xarxa pública → Instal·lacions de subministrament d'aigua i instal·lacions d'evacuació → Instal·lacions de subministrament d'aigua i l'arribada de l'aigua als aparells i equips de la instal·lació
		Buidat de la xarxa:	→ Qualsevol tram de la xarxa s'ha de poder buidar pel que els sistemes antiretorn es combinaran amb les claus de buidat
	Condicions mínimes de subministrament als punts de consum	Cabals instantanis mínims:	Aigua Freda $q \geq 0,10 \text{ l/s}$ → rentamans, bidet, inodor $q \geq 0,15 \text{ l/s}$ → rentavaixelles, aixeta aïllada $q \geq 0,20 \text{ l/s}$ → dutxa, aigüera i rentadora, safareig $q \geq 0,30 \text{ l/s}$ → banyera Aigua Calenta (ACS) $q \geq 0,065 \text{ l/s}$ → rentamans, bidet $q \geq 0,10 \text{ l/s}$ → dutxa, aigüera i rentadora, safareig, aixeta aïllada $q \geq 0,15 \text{ l/s}$ → rentadora $q \geq 0,20 \text{ l/s}$ → banyera
ESTALVI D'AIGUA	Paràmetres a considerar	Comptatge	→ Cal disposar d'un comptador d'aigua freda i d'aigua calenta per a cada unitat de consum individualitzable.
		Xarxa de retorn d'ACS (si s'escau)	→ La instal·lació d'ACS disposarà d'una xarxa de retorn quan des del punt de producció fins al punt de consum més allunyat la longitud de la canonada sigui > 15m

Els nous materials i equips compliran les condicions establertes a l'apartat "Productes de la construcció" del DB HS 4 del CTE i altres especificacions que els hi siguin d'aplicació.