

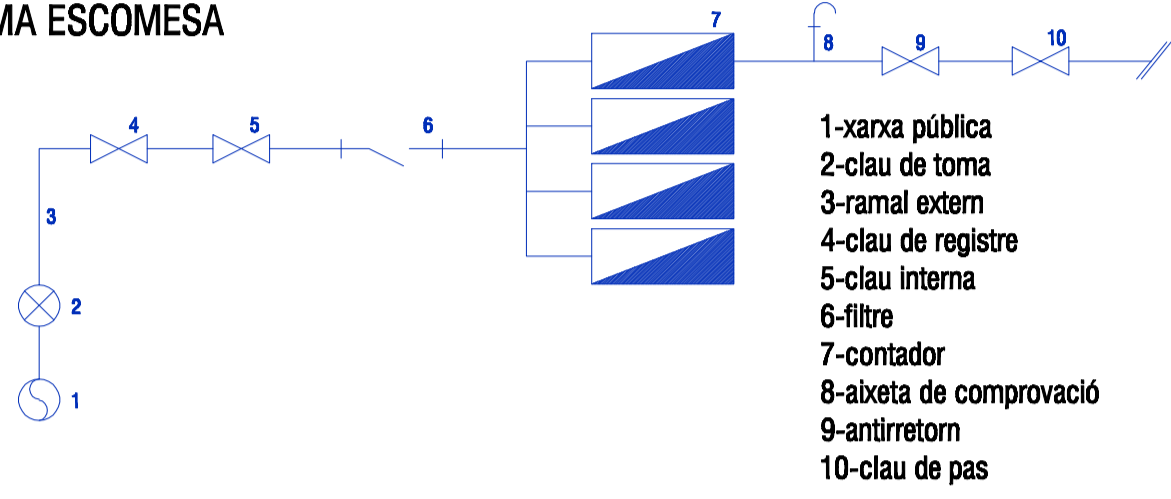
**CRITERIS DE PLANIFICACIÓ**

Els comptadors d'aigua de tota la comunitat es troben centralitzats a la sala enterrada de gestió d'instal·lacions. Des d'aquesta sala es distribueixen les diferents branques cap als edificis. A la planta baixa de cada edifici hi haurà un armari que reunirà tots els tubs i els conduirà cap als muntants. L'ACS es gestiona en dues fases, a l'hivern la majoria d'ACS es prepara a la central tèrmica de combustió de biomassa i les plaques d'escalfament d'aigua per energia solar de la coberta serveixen de reforç. A l'estiu passa a l'inrevés, les plaques solars estan a ple rendiment i en alguns casos es podria apagar la central tèrmica. Els acumuladors i intercanviadors es troben a les sales d'instal·lacions de les cobertes, i d'allà es distribueixen fins a les diferents habitacions i locals.

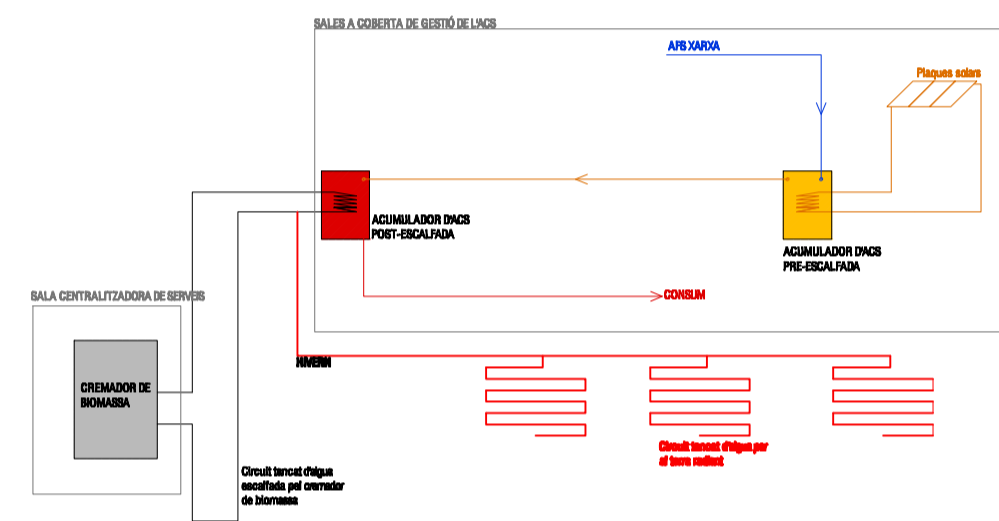
**DIÀMETRES DE TUBERIES**

	diàmetre(mm)	cabal d'AFS(dm <sup>3</sup> /s)	cabal d'ACS(dm <sup>3</sup> /s)
Rentamans	16	0.1	0.065
Duba	20	0.2	0.1
Inodor	16	0.1	-
Urinari	16	0.1	-
Pica no domèstica	20	0.3	0.2
Rentaplats	20	0.25	0.2
Rentadora	25	0.6	0.4

**ESQUEMA ESCOMESA**



**ESQUEMA SISTEMA D'ESCALFAMENT D'ACS**



**LLEGGENDA**

- XARXA AFS
- XARXA ACS
- XARXA ADRS
- ⊠ CLAU GENERAL DE PAS
- ⊞ CLAU DE PAS AFS
- ⊞ CLAU DE PAS ACS
- ⊞ CLAU DE PAS ADRS
- ▭ CONTADOR
- MUNTANT AFS
- MUNTANT ACS
- MUNTANT ADRS
- ▶ PUNT DE CONSUM AFS
- ▶ PUNT DE CONSUM ACS
- ▶ PUNT DE CONSUM ADRS

