



Es planteja un sistema d'aprofitament d'aigua mitjançant la creació de dos circuits hidràulics: un d'aigua potable per a aixelles i dutxes (amb conèxio directa des de la xarxa) i un altre d'aigües grises, provinents d'un sistema de reciclatge per a utilitzar a les sistemes del vàters, reg de jardins i rentadores.

Les aigües pluvials es recicien en el seu corresponent dipòsit al soterrani, per tal de incorporar, una vegada tractades al circuit d'aigües grises. Aquest tractament es basa en un primer filtri, on es separen les partícules de gran tamany que són recollides mecànicament i expulsades, i després un tractament amb bio-agents i seguidament una esterilització mitjançant llum ultravíola.

Terminat en compliment dels usuaris, es planteja un circuit de reciclatge d'aigua calenta, sempre disponible en el punt de servei d'aigua.

LLEGENDA FONTANERIA	
SÍMBOLS	DESCRIPCIÓ
	PUNT SUMINISTRAMENT AFS
	PUNT SUMINISTRAMENT ACS
	PUNT SUMINISTRAMENT RECICLADA
	VALVULA DE SECORRAMENT
	CANONADA AFS
	CANONADA ACS
	CANONADA AIGUA RECICLADA