

# Tecno

## GAS

-Instal·lació de gas: fa arribar el gas combustible als gasodomèstics i d'evacuar els gasos resultants amb seguretat.

·**Liquats amb petroli:** butà i propà. Es distribueix líquid. Emmagatzemats en bombones o dipòsits, segons la quantitat.

·**Canalitzats:** natural i manufacturat. Es distribueix gas x canonades subterrànies, des de la central als habitatges.

## ELEMENTS (Gas natural es el mes utilitzat)

-Instal·lació de gas natural:

·**Canonades:** uneixen xarxa distribució amb gasodomèstics.

De coure i fixes a la paret, adapten a canvis de direcció.

·**Clau de pas:** obren i tanquen el subministrament. Hi ha la clau general i la que té cada aparell x tancar o obrir sols el seu.

·**Comptador:** mesura el consum de gas en m<sup>3</sup>.

·**Reixets de ventilació:** faciliten l'intercanvi d'aire amb l'exterior.

·**Conduïtes d'evacuació:** impedeixen acumulació de gasos de combustió a casa. Obligatori a aparells amb més de 4,7Kw.

-Instal·lació de gas butà:

·**Bombona:** recipient d'acer que té el gas guardat a pressió.

·**Regulador de pressió:** subministra combustible baix i constant.

-Gasodomèstics: aparells que aprofiten la calor generada en la combustió de gas per dur a terme activitats com cocción...

Tenen un cremador (barreja gas amb aire) amb flama blava.

·**Aparells de circuit obert:** agafen aire de l'atmosfera on estan.

·**Aparells de circuit estanc:** no agafen aire de l'atmosfera on estan.

## REBUT DEL GAS (especifica el que pagues cada dos mesos + IVA)

·**Terme fix:** quantitat fixa per mes facturat, segons tarifa contractada.

·**Consum de gas:** part variable, segons el que es gastat.

·**Lloger comptador:** si aquest és propietat de la companyia.

## NORMES D'US, MANTENIMENT I CONSERVACIÓ

·Aparells de gas homologats, evitar que sapagin les flames dels fogons, tancar les claus de pas en absències llargues, no obstruir les reixetes.

·Cada 4 anys, vigilar l'estat de tot, instal·lar bé el regulador a la bombona, no enxufar estufes mentre dormint...

**La xarxa d'aigua sanitària:** instal·lació interior que permet el subministrament d'aigua freda i calenta a tots els punts de la casa on sigui necessària.

**Està formada per dues canalitzacions independents:** la d'aigua freda i la calenta sanitària (ACS).

**Els principals elements** de la instal·lació d'aigua són les canonades, les claus de pas, les aixetes, els aparells sanitaris, els escalfadors i els dipòsits.

**Els materials amb que estan fets tenen que complir:** resistents a la corrosió de l'aigua, suportar la pressió de l'aigua de la xarxa, no alterar la potabilitat ni les característiques organolèptiques de l'aigua (olor, sabor, color).

Les canonades interiors són els conduïtes que transporten l'aigua des de l'entrada de l'habitatge fins als diferents punts d'ús. S'instalen encastades a les parets i al terra o bé per sobre dels falsos sostres i s'uneixen entre si amb maneguets, colzes etc..

Les claus de pas són les vàlvules manuals que permeten obrir o tancar el pas de l'aigua a les canonades i poder manipular la instal·lació sense perill de fuites.

Les aixetes són els dispositius manuals amb què es regula el cabal d'aigua en els punts d'utilització. Com a mesura preventiva en el cas d'un tall en el subministrament d'aigua, molts habitatges tenen dipòsits per guardar una certa quantitat (cisterna)

**Elements q formen la xarxa d sanejament:** **1.** Els sifons es el sistema de tancament hidràulic (perquè forma un tap d'aigua) que permet evacuar les aigües residuals **2.** Les derivacions son el conjunt de canonades horitzontals que connecten els diferents aparells sanitaris amb els baixants **3** . Els col·lectors son les canonades horitzontals enterrades al subsòl **4.** L'arqueta sifonal es el punt de connexió de la xarxa de sanejament amb la claveguera.

**Rebut d'aigua:** L'import es la suma de tres conceptes.

**La quota de servei:** es la quota fixa que dona dret a consumir. En algunes poblacions es determina amb un mínim de consum a pagar, si es consumeix o no.

**El consum realitzat:** és la part variable del rebut, és a dir, els metres cúbics consumits pel preu del metre cúbic.

**Les taxes:** es el manteniment del servei, clavegueram, sanejament, etc. i l'IVA.