

## Mesures d'estalvi econòmic pel nostre habitatge (I)

Per tal de tenir unes condicions de confort en la nostra habitatge necessitam, generalment, realitzar un consum energètic que es tradueix en consum econòmic. El consum energètic d'una habitatge depèn de la demanda, del rendiment dels equips (climatització, ACS,..) i de la gestió que fem dels equips i de la casa en general.

Per reduir la demanda: Millorar l'envolvent de l'edifici, tant l'aïllament dels murs, terres i sostres com l'hermeticitat i l'aïllament de fusteries i vidres.

Per millorar el rendiment: utilitzar aparells més eficients, i amb un correcte manteniment.

Per millorar la gestió: El paper de l'usuari a una habitatge unifamiliar és molt important. Aquest s'ha d'encarregar, per exemple, d'evitar un excés d'entrada de radiació a l'estiu (posant les persianes, toldos,..) i d'obrir a les nits per refrigerar la casa. També s'ha de gestionar correctament els sistemes de climatització: no és lògic que a l'hivern vulguem anar en màniga curta i a l'estiu haguem d'estar dins una gelera. En el nostre clima les condicions de confort s'estableixen per a unes temperatures d'entre 18 i 21 °C a l'hivern i d'entre 24 i 26°C a l'estiu, amb unes humitats relatives d'entre 50 i 70%. Augmentar la temperatura de confort dels nostres termòstats a l'estiu i disminuir-la a l'hivern ens suposarà un estalvi econòmic: cada grau de temperatura de més a l'estiu i de menys a l'hivern suposarà un 8% menys de consum dels nostres aparells de climatització.

### TARIFA AMB DISCRIMINACIÓ HORÀRIA

Es tracta d'una tarifa reduïda per fomentar l'ús d'electricitat en hores on hi ha poca demanda. Substitueix el que abans s'anomenava "Tarifa Nocturna". La poden demanar a la companyia elèctrica els usuaris amb una potència contractada inferior a 15 kW, és a dir la majoria de habitatges.

Aquesta tarifa estableix diferents preus de l'electricitat segons el moment del dia en què es realitza el consum. distingim dos períodes:

- Període Punta: 10 hores. Preu: 0,170 €/kWh. De les 12.00h a les 22.00h a l'hivern i de les 13.00h a les 23.00h a l'estiu.

- Període Vall: 14 hores. Preu: 0,058 €/kWh. De les 22.00h a les 12.00h a l'hivern i de les 23.00h a les 13.00h a l'estiu.

Si tenim present que la tarifa "Normal" té un preu de 0,140 €/kWh, veim que la tarifa Punta suposa una penalització d'un 21%, i en canvi la tarifa Vall suposa un estalvi d'un 41%.

Actualment la majoria d'aparells electrodomèstics (rentadora, assecadora, rentaplats, forn, microones, El termo elèctric,...) es poden programar per a què funcionin a una hora determinada. D'aquesta manera si ens organitzam per realitzar la majoria de consum energètic en aquestes hores Vall, podem reduir la nostra factura elèctrica un 20% aproximadament.

**CONTRAFORT Arquitectura**  
(Sebastià Berga/ Joana Gelabert)



**CONTRAFORT**  
ARQUITECTURA

C/ GENERAL BAKCELÓ 47 2n MANACOR Telfax 971551859  
info@contrafort.cat www.contrafort.cat