

Informació per a l'optimització de la factura elèctrica

La factura elèctrica

Els principals conceptes de la factura elèctrica són:

- * **Potència** contractada (kW). És la potencia màxima instantània que podem consumir. Té un cost fix mensual.
- * **Energia** consumida (kWh). És el consum que fem cada període de factura.
- * Lloguer del comptador
- * Impostos (especial elèctric i IVA)

Tipus de tarifa i companyies

Bàsicament hi ha la tarifa **PVPC** (potència fins a 10 kW), a les **companyies de referència**, actualment són 6: Endesa Energia XXI, Gas Natural S.U.R, Iberdrola Comercializadora de Último Recurso, EDP Comerc. Ult. Rec., E.ON Comerc. Ult. Rec., CHC Comercializadora de Referencia) (les 4 primeres també ho són de gas) i tarifes de **preu lliure** a les companyies de **mercat lliure** (són més de 100).

- És recomanable la tarifa **PVPC**, regulada pel govern. És la que permet el **Bo Social** i està protegida de costos de serveis no desitjats. Al gas hi ha la Tarifa d'Últim Recurs (T.U.R), que també està regulada i protegida de serveis addicionals. Convé demanar la facturació mensual (factures més petites i repartides).

- * Les tarifes planes estableixen despeses, però poden sortir cares.
- * Els serveis addicionals resulten cars: manteniments, assegurances,... i sovint no els fem servir.

- És recomanable contractar la **Discriminació Horària**, amb un preu de l'energia diferent segons l'horari (tarifa **PVPC 2.0DH**) i traslladar el màxim de consums possibles (rentadora, assecadora, rentavaixelles, termoelèctric amb rellotge horari...) a les hores vall (econòmiques), per la nit de les 22, 23h al matí fins les 12, 13h (hivern, estiu). Amb un 30% del consum en hores vall ja surt a compte.



- Mireu si podeu **baixar la Potència contractada**.

Quins aparells funcionen a la vegada?, quines potències tenen?. Sumem i sabrem.

Si tenim més potencia de la que necessitem estem pagant innecessàriament.

- * El cost de sol·licitar la baixada de potència contractada està regulat i és de 10,94 euros
- * L'estalvi econòmic de baixar un esglaó de potència contractada és d'uns 50 euros/any
- * Només es pot realitzar un canvi a l'any. Ens poden demanar el butlletí elèctric vigent.

- **Teniu dret a bonificació a la factura?**

El **Bo Social** pretén protegir alguns perfils de famílies vulnerables. Suposa un 25% de descompte als termes de potencia i energia, respecte la tarifa PVPC.

Qui s'hi pot acollir?

- Famílies nombroses
- Persones majors de 60 anys amb pensions mínimes
- Famílies amb tots els membres a l'atur
- Potències contractades inferiors a 3 kW

Requisits:

- * Cal ser titular del contracte i tractar-se d'habitatge habitual (estar-hi empadronat)
- * Cal estar acollits a la tarifa PVPC (companyies referència, potència fins a 10 kW)

- **Si no teniu dret al Bo Social**, podeu trobar comparadors de ofertes d'energia per a totes les empreses i amb recerques detallades a www.cnmc.es (Comisión nacional de los Mercados y la Competencia) y a www.ocu.org (Organización de Consumidores y Usuarios), amb informació addicional, com qualitat de servei i si es energia verda.

Si encara no teniu comptador digital operatiu, eviteu sorpreses per lectures estimades facilitant la lectura.

Els canvis de companyia o de tarifes es poden fer per telèfon, internet o a la oficina d'atenció al client. Sovint és més operatiu anar-hi presencialment. Cal ser el titular o portar autorització del titular per escrit.

Podeu trobar més informació al **Programa d'Atenció i Prevenció a la Pobresa Energètica**, a la web de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.

Guia pràctica per a l'estalvi energètic a la llar

Electrodomèstics

Si hem de renovar electrodomèstics val la pena escollir un d'eficiència energètica alta, l'increment de preu s'amortitzarà amb el consum reduït. A la web de l'ICAEN hi ha una aplicació per a valorar els models.

Per produir calor, escalfar aigua o cuinar resulta més econòmic el gas que l'electricitat. En frigorífics, són més eficients els combis d'un motor i congelador a baix, en secadores les de condensació, en forns els de convecció.

Nevera/Congelador

- No fiquen aliments calents a dins. Descongeleu amb temps a la part alta de la nevera
- Si està poc plena, tenir algunes ampolles d'aigua dintre millora l'eficiència (conserva el fred)
- Reviseu que la porta tanqui correctament i les gomes estiguin en bon estat. No deixeu la porta oberta
- Ajusteu la nevera a 5°C i el congelador a -18°C. Mantingueu-los lluny del sol i la calor
- Deixeu espai suficient al voltant, especialment a dalt i al darrere de la nevera (5 cm) per a que ventili
- Mantingueu neta i lliure la reixeta al darrere de la nevera, la pols i objectes caiguts resten eficiència.
- Descongeleu l'aparell abans que el gel arribi a tenir més de 3 mm de gruix
- Desconnecteu la nevera en absències majors de 15 dies

Rentadora/Rentaplats/Assecadora

- Espereu a poder omplir o feu servir programes de mitja càrrega o ECO
- Si es possible feu servir aigua freda, la mínima temperatura que sigui efectiva o programes ECO
- Si podeu, assequeu la roba al sol en lloc d'utilitzar l'assecadora, si la feu servir centrifugueu bé abans
- No barregeu a la secadora roba pesada i lleugera a la vegada
- Descalcifiqueu ocasionalment rentadora/rentavaixelles amb un ús en vuit i dos tasses de vinagre
- Netegeu regularment els filtres.

Cuina

- Apagueu el foc abans d'acabar la cocció per aprofitar la calor residual, en especial a les vitroceràmiques
- Utilitzeu olles una mica més grans que la superfície del foc o placa. Utilitzeu preferiblement olles a pressió
- Ompliu les olles amb l'aigua justa per a la cocció. Tapeu les olles mentre cuineu

Forn

- Obriu el forn el mínim possible mentre es troba en funcionament
- Aproveiteu per a cuinar varios plats a la vegada. Per a escalfar utilitzeu preferentment el microones
- Cuineu a la temperatura mínima necessària. Apagueu abans d'acabar la cocció per aprofitar la calor residual

Televisor

- Tingueu cura d'apagar els aparells electrònics amb l'interruptor (no només amb el comandament)
- Endol·leu els aparells electrònics en una regleta amb interruptor per a facilitar l'apagat
- Apagueu el televisor si no el mira ningú. Programeu el mode ECO, i si no té, ajusteu la brillantor al mínim

Ordinador

- Els ordinadors portàtils consumeixen molt menys que els PC. Mireu que tingui l'etiqueta *Energy Star*
- Les pantalles planes TFT consumeixen menys que les pantalles velles

Termoelèctric

- Activeu el termoelèctric només durant unes hores al dia amb un endoll temporitzat, just abans de dutxar-vos o bé a les hores vall si teniu tarifa de discriminació horària
- Desconnecteu el termoelèctric en absències majors a 2 dies. Eviteu col·locar-lo a l'exterior de l'habitatge

Calefacció/aire condicionat

- Ajusteu el termosta entre 19°C i 21°C a l'hivern. Quan marxeu de casa i a la nit, abaixeu-lo a 16°C
- No tapeu els radiadors amb mobles o altres objectes.
- Col·loqueu plafons reflectants darrere els radiadors. Purgueu l'aire dels radiadors un cop a l'any
- Són preferibles les calefaccions de gas natural, biomassa o bomba de calor a les estufes elèctriques o de butà
- A l'estiu 25º és una temperatura òptima. Mantingueu net els filtres de l'aire condicionat

Tancaments

- Eviteu filtracions d'aire. Col·loqueu borlets a les portes i finestres. Una cortina ajuda i a la nit abaixeu persianes
- Per ventilar la casa, amb un quart d'hora n'hi ha prou, millor al migdia. A l'estiu es pot ventilar durant la nit
- Les finestres amb tancament de fusta o PVC són més eficients que les metàl·liques
- Si canviem finestres, molt millor amb doble vidre i, amb trencament de pont tèrmic, si es possible

Il·luminació

- Aproveiteu el màxim possible la llum natural. Tanqueu els llums en sortir de les estances que no utilitzeu
- Les bombetes LED i de baix consum són més eficients que incandescent i halògenes, l'increment de preu s'amortitzarà amb el seu consum reduït i la seva vida més llarga

“Utilitza només l'aigua, l'electricitat i el gas que necessitis: la teva butxaca i el medi ambient t'ho agrairan”