



Entrevista a Miquel Àngel Jiménez, director comercial de Technofont

“Sempre hem estat molt sensibles a l'eficiència energètica”



Technofont va ser una de les marques pioneres en la fabricació i comercialització de radiadors elèctrics i sistemes centralitzats de calefacció. Enguany celebra el desè aniversari. Arreu del territori nacional ha instal·lat més de 70.000 radiadors, per la qual cosa es consolida com un producte de referència en eficiència energètica.

Quin tipus de productes comercialitza Technofont?

Radiadors elèctrics d'alt rendiment i eficiència energètica de fabricació pròpia i els components electrònics que intervenen en el sistema.

A diferència del que ens ofereixen uns altres radiadors elèctrics, els nostres són una opció i una alternativa a calefaccions alimentades per combustibles fòssils, com són el gas o gasoil, perquè tenen un alt grau d'eficiència energètica.

Com s'aconsegueix un alt rendiment en radiadors?

L'eficiència dels nostres radiadors no es basa en un únic element. Tots els components cooperen entre ells

perquè obtinguem un habitatge confortable a un cost raonable.

La *resistència elèctrica* és el cor del radiador. La seva construcció amb doble funda d'acer i nucli de

material ceràmic acumula la temperatura durant un període molt més llarg de l'habitual per a qualsevol resistència elèctrica. Això hi dona una alta inèrcia tèrmica, que transmet al fluid tèrmic.

El *fluid tèrmic* amb un punt d'utilització de -40°C a $+300^{\circ}\text{C}$, en el qual les seves característiques romanen inalterables, permet una alta inèrcia de temperatura. No es tracta d'olis ni de vaselines; per la seva classificació farmacèutica permet un impacte mínim sense processos de reciclatge.

La qualitat de l'alumini ens permet garantir el *cos d'escalfament* per un període de deu anys, perquè absorbeix de forma ràpida la calor generada per la resistència i transmet la calor a l'ambient amb la mateixa rapidesa.

Finalment, *l'electrònica* permet gestionar de forma senzilla, còmoda i eficient el nostre sistema de calefacció intel·ligent. Ho fa a través de l'optimitzador de potència, un component exclusiu i patentat que ens permet tenir menys potència elèctrica contractada que no pas la instal·lada.

A tot això hi sumem un cronòfon, amb el qual l'usuari pot engegar o apagar el sistema de calefacció a distància des del telèfon fix o des del mòbil.

Aquesta tecnologia electrònica està garantida durant cinc anys i té una instal·lació molt fàcil, perquè qualsevol immoble ja disposa de les condicions perquè en poques hores puguem gaudir de calefacció central eficient i de consum raonable.

Creu que vivim un canvi de mentalitat?

El coneixement del públic general sobre eficiència energètica ha estat baix, però actualment va canviant a causa de l'augment de preu continu de tots els combustibles energètics i, en particular, de l'elèctric.

Ens pot parlar de la formació que duen a terme?

Des de 2006 Technofont ha convidat tècnics instal·ladors de calefacció, més de 2.000 professionals de tot Espanya, que han passat per la nostra aula de formació pràctica. En l'actualitat el client final i professional prescriptor de projectes, molt interessat pel medi ambient i l'eficiència energètica, és el qui ens demana aquesta formació. A través de fires sectorials, visites tècniques, web i xarxes, donem a conèixer el nostre sistema de calefacció intel·ligent. ■