

La força de les energies inesgotables

► Domini Ambiental està especialitzada en sistemes de producció energètica aprofitant les fonts renovables

L'EMPRESA

DOMINI AMBIENTAL
SANTPEDOR

► NOM: **Domini Ambiental SL**
ADREÇA: **polígon industrial de Santa Anna, 1, Santpedor.**
ACTIVITAT: **instal·lació i desenvolupament d'energies renovables**
ANY DE FUNDACIÓ: **2002**
PLANTILLA: **20 treballadors**
WEB: **www.dominiambiental.com**

ROGER JUNYENT | SANTPEDOR

■ L'any 2002, dins el Grup Aquacenter, va néixer l'empresa Domini Ambiental, centrada en el camp de les energies renovables. Tot i això, els orígens del grup es remunten a l'any 1968 a Fonollosa amb la creació de l'empresa Catalana de Perforacions, especialitzada en la perforació vertical per captar aigües subterrànies. Va ser anys després, el 1974, avançant cap a una oferta més global, quan el grup va crear Elèctrica Pintó, empresa especialitzada en la instal·lació de bombes electrohidràuliques. El director general de Domini Ambiental, Esteve Pintó, explica que precisament la necessitat de portar energia als llocs on s'havia de bombar l'aigua i la recerca del cost energètic més baix possible els va dur a la introducció de les energies renovables. A més a més, Pintó recorda que a part de plaques solars i molins de vent per bombar aigua, Elèctrica Pintó «ja muntàvem plaques solars per a altres instal·lacions, com repetidors de telecomunicacions, fanals aïllats i dipòsits per clorar aigua». Aquesta activitat en el camp de les renovables va portar el grup a crear, l'any 2002, Domini Ambiental, que actualment ofereix un ampli ventall de solucions energètiques basades en fonts renovables.

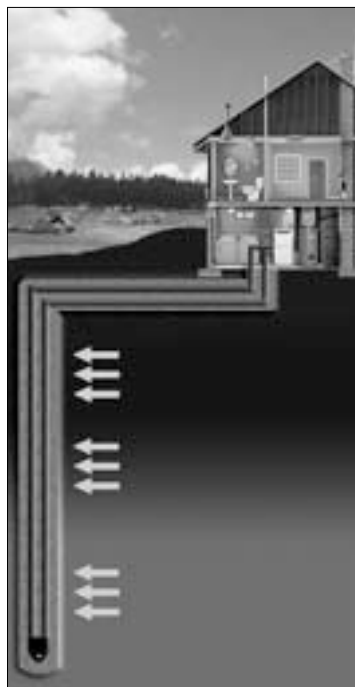
Des del 2002 fins ara, l'empresa ha anat creixent i disposa d'una plantilla de 20 treballadors, formada per enginyers, comercials, tècnics i administratius. Pintó assegura que «busquem la millor solució per a cada client» segons les seves necessitats. Aquestes solucions es poden obtenir a través d'elements de tercers comercialitzats per Domini Ambiental o per mitjà de productes desenvolupats per l'empresa. En aquest sentit, Domini Ambiental ha estat pionera a desenvolupar un seguidor solar tèrmic (panells solars per escalfar l'aigua amb un suport giratori que busca la màxima incidència dels rajos solars) i també un seguidor on es combinen les plaques tèrmiques amb les fotovoltaïques (que generen electricitat). Pintó explica que aquesta última solució permet dotar d'aigua calenta i electricitat punts aïllats com per exemple masies. En canvi, el seguidor amb plaques tèrmiques és més idoni per a instal·lacions industrials, piscines o pavellons poliesportius, i destaca que té molta acceptació entre els cellers, que requereixen unes grans quantitats d'aigua calenta, encara



La plantilla de Domini Ambiental, sota el seguidor solar tèrmic desenvolupat per la mateixa empresa



Vista d'un parc fotovoltaic instal·lat en una zona rural



Esquema d'un sistema geotèrmic



L'empresa ha instal·lat plaques solars a la seva teulada

que és apta per a tot tipus d'indústries, «fins i tot per a una empresa metal·lúrgica, on no necessiten aigua per al procés productiu, però on hi ha una gran quantitat de treballadors que quan pleuen es dutxen», diu Pintó. Una altra possibilitat del panell tèrmic és la creació dels anomenats *district heatings*, que es basa a connectar diferents edificis a una xarxa de distribució d'aigua calenta. A més a més, instal·len els panells fotovoltaïcs i tèrmics més tradicionals. Un altre dels productes propis de l'empresa també és programari que permet controlar a l'instant tota l'energia que es consumeix en un recinte, la seva procedència i ajustar-ne al màxim els usos per reduir-ne el consum.

Un dels altres camps en els quals treballa és en la instal·lació de sistemes d'energia geotèrmica. Aquesta energia es basa en l'aprofitament de la temperatura del subsòl per climatitzar habitatges, oficines i indústries. Aquest sistema, explica Pintó, pot generar fins al 80% d'estalvi respecte a la calefacció de gasoil i si s'instal·la en el moment que es construeix l'edifici la inversió s'amortitza en dos anys. Actualment, l'empresa també instal·la calderes de biomassa, que permeten escalfar aigua calenta i generar calefacció aprofitant la biomassa produïda al mateix territori per la neteja i el desbrossament dels boscos.

Per al futur, Pintó assegura que l'aposta passa perquè tothom pugui participar de les fonts renovables i ser, alhora, productor i consumidor d'energia, aprofitant els excedents que poden generar els panells solars d'un habitatge, per exemple.

ARXIU PARTICULAR/ROGER JUNYENT