

Obrarik behar ez duen beroa

Errendimendu ona, beroaren kalitate handia eta mantentze kostu txikiak dira Acesol emisore termoelektrikoen ezaugarri nagusiak

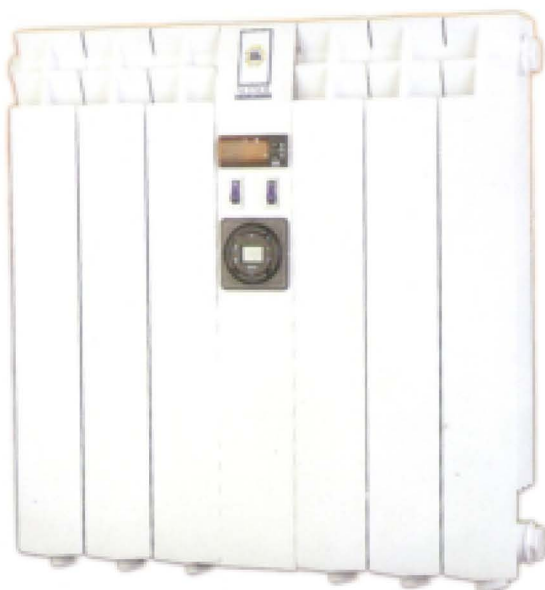
Acesol enpresak ekoiztutako emisore termoelektrikoak ingeniariaritzaren modernoa eta berritzaile baten emaitza dira. Ekoizle horrek soilik erabil dezakeen Solaluz jariatzen terminoa eta aluminiozko erradiadoreak energia elektrikoarekin konbinatuz lortzen den emaitza da. Hori dela eta, sistema hau erabiliz gero, beroa oso kalitate onekoa izaten da, instalazioa erraza eta mantentze kostuak txikiak.

Gaur egungo berogailu sistema garrantzitsuenak bi taldeetan sailka daitezke, beroa sortzeko lehen mailako iturriaren arabera: erregai gas edo likidoak erabiltzen dituztenak eta energia elektrikoak erabiltzen dutenak.

Euskal Herrian ez da ez petrolorik ez gasik ekoizten eta, ondorioz, erregai hauen hornikuntza eta prezioak kontrolatzeko baldintzatzen dituzte. Horien artean aipa ditzakegu politika mailan gertatzen diren tirabirak, dolarraren gorabeherak edo gerrak.

Energia elektrikoaren aukerak

Energia elektrikoari dagokionez, berriz, Euskal Herriak uranio, ikatz edo ur baliabide ugari

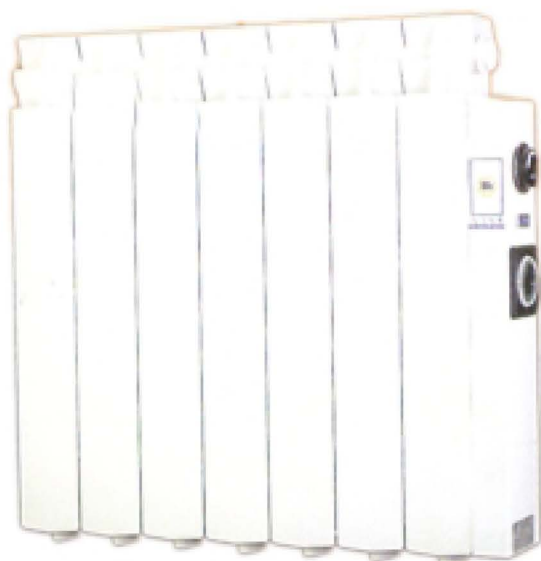


ditu. Ondorioz, elektrizitate hornikuntza aurreko lehengaia baino egonkorragoa da, eta honen prezioa epe luzeago batera ere aurreikusteko aukera dago. Gainera, elektrizitatearen prezioa baxuagoa da urtetik urtera, eta erregai gas eta likidoena, berriz, nabarmen gora doa.

Orain dela gutxi arte, gasolioa zen berogailuentzako erregairik merkeena, baina azken urtean honen prezioak %40 gora egin du, eta lehia-kortasuna galdu du. Gainera, erregai hori 40 lagun baino gehiagoko eraikuntzetan bakarrik erabil daiteke, eta beraz, desabantaila bat baino

gehiago ditu, Acesol enpresakoen hitzetan. Horien artean aipa daitezke galdara zentral baten erabilerak sortarazten dituen usain txarrak, zarrata eta kutsadura. Hori guztia gutxi ez balitz, galdara kokatzeko leku asko behar da, eta bi urtean behin azterketa egin behar zaio.

Ontziratutako gasek ere —butano eta propanoak— euren desabantailak dituzte. Horien artean aipa daitezke ontziak behin eta berriro alde batetik bestera erabiltzeko beharra eta hauek kokatzeko behar den lekua. Gainera, ontziak lehertzeko arriskua ere hor dago; era berean, kontuan izan behar da ontziak ez direla sekula guztiz husten. Gasoliozkoetan bezala,



gas ontziratutak erabiltzen dituen beroketa sistemek ere, bi urtean behin azterketa bat pasa behar izaten dute.

Gas naturala azken urteetan gero eta etxe gehiagotan erabiltzen den energi iturria da. Baina, hala ere, eta nahiz eta ontziak alde batetik bestera erabiltzeko beharrik izan ez, gasa daramaten hodiak arriskutsuak gerta daitezke egoera onean ez badaude. Aurrekoetan legez, hemen ere bi urtean behin begiratu behar dira.

Energi iturri bezala elektrizitatea erabiltzen duten orain arteko berogailu sistemek ere desabantaila ugari dituzte. Bero biltzaileek egunaren azken orduetan, bero behar handiena dagoen orduetan hain zuzen ere, ez dute nahiko bero askatzen, gordetako beroa dagoeneko ia ahituta baitago. Gainera, askatzen duten beroa ez da oso kalitate onekoa izaten, berogailuaren barneko tenperatura handiek hain zehazki gehiegi lehortzen dutelako.

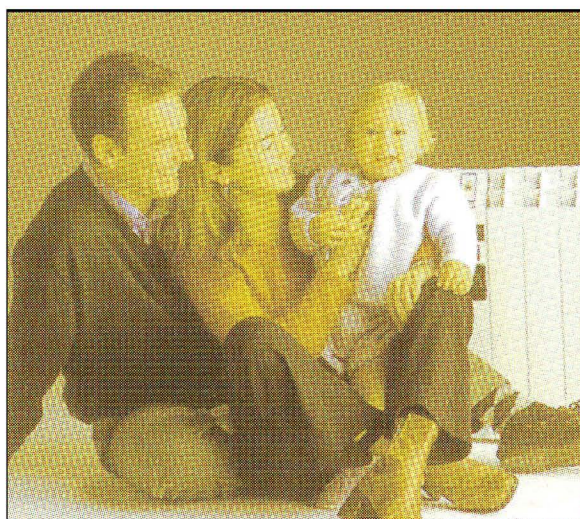
Bero bonbaren errendimendua etxe barruko nahiz kaleko tenperaturaren arabera izaten da, eta ondorioz, kontrolatu eta aurreikusteko oso



Beroaren erregulatze zehatza eta bero naturala lor daitezke

zaila izaten da. Hori gutxi balitz bezala, kontrako baldintzetan sistema hau ez da bere kabuz nahiko bero sortzeko gai, eta sistema osagarriak behar dira baldin eta tenperatura baldintza egokiak lortu nahi badira. Horrek sistemaren errendimendua nabarmen jaisten du.

Acesol emisore termoelektrikoek, berriz, energia elektrikoak erregai gas eta likidoen aurrean dituen abantaila guztiak aurkeztzen ditu, baina elektrizitatean oinarritutako gainerako sistemek dituzten mugak gaindituz. Horrela, Acesol emisore termoelektrikoaren bidez errendimendu iraunkorra, beroaren erregulatze zehatza eta bero sano eta naturala lor daitezke, hau da, bero seguru eta merkea. Gainera, sistema hau etxean jartzeko ez dago obra egin beharrik, eta hamar urteko bermea du.



Nafarroa hiribidea, 32, behea - ERRETERIA
www.electroiberica.com
e-posta: electroiberica@electroiberica.com

GIPUZKOARAKO

☎ 943 51 34 40 • Faxa: 943 34 44 70



ETXEKO GOXOA, ACESOL

Neguan hotzez?

10
URTEKO GARANTIA

Berotasunik onena egiten dugu,
zure neurrira, OBRARIK GABE

ESKATU AURREKONTUA, KONPROMISORIK GABE

BIZKAIA eta ARABARAKO

INGENIERÍA ASTURIANA TERMOLÉCTRONICA, S.A.
Riaño Industrialdea, 1. Partzela: 33H. 33920 Riaño
Tel.: 985 678 845. Faxa: 985 678 299. www.acesol.net



ACESOL
BERO URDINA

Taldea
ELECTRO IBERICA