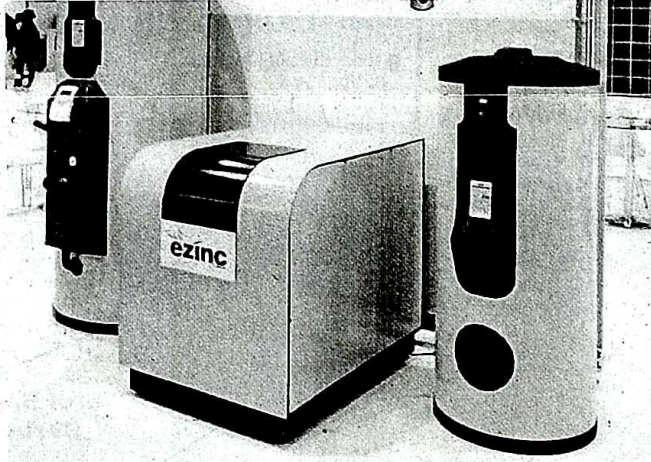


Ezinç, klimaları güneş enerjisiyle çalıştıracak



Ezinç Metal AŞ. bir ilke imza atarak güneşle serinleten klima üretti.



Sistemin prototipinin şu anda Fransa'da bir fuarda sergilendiğini söyleyen Ali Ezinç, gelen talepler doğrultusunda üretime gidileceğini de sözlerine ekledi.

Ezinç Metal Anonim Şirketi Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ezinç, Türkiye'de ilk kez uygulanacak olan çalışmaya sayesinde, Türkiye'de soğutma ihtiyacının da güneş enerjisinden karşılanabileceğini söyledi. Ezinç, klasik klimalarda kullanılan soğutucu gaz yerine, doğada saf halde bulunan katı bir malzemenin kullanıldığı sistemin, "adsorblama" tekniği sonucunda, güneş kolektörünün suyun sıcaklığını düşürüp ortamı soğutması mantığı ile çalıştığını belirtti.

"SİSTEM TÜRKİYE İÇİN UYGUN"

Ezinç, Türkiye'nin rüzgar ülkesi olduğu kadar, güneş ülkesi olduğunu da kaydetti ve buna rağmen enerjinin çok azının kullanıldığını dikkat çekti.

Geliştirilen sistem ile bu durumu ortadan kaldırmayı amaçladıklarını ifade eden Ezinç; "Bu yeni sistemle yaz aylarında soğutma, kış aylarında da ısıtma ve soğutma ihtiyacı karşılanabilmektedir. ESS, enerjisini güneşten aldığı için güneş enerjisinin en etkili olduğu dönemlerde en verimli şekilde soğutma gerçekleştirebilmektedir. Güneydoğu, Akdeniz ve Ege gibi güneşlenmenin yoğun olduğu bölgelerde bu sistem, yaz aylarında maksimum verimle kullanılabilir. ESS, küçük evsel soğutmaların yanı sıra büyük endüstriyel alanların soğutulmasında da aktif şekilde kullanılabilir. Ülkemizde bir ilk olarak gerçekleştirilen bu sistemde amaç, kullanım alanı küçük olan ev, ofis ve iş yerlerinin, başka bir enerji kaynağına ihtiyaç duyulmadan, yenilenebilir, temiz enerji ile soğutma ve ısıtma ihtiyacını karşılamak." diye konuştu.

ÇEVREYİ DE CEBİ DE KORUYOR

Ezinç, ayrıca, sistemin hem ekonomik hem de çevreci olduğunu, sistem sayesinde yıllık ortalama 49 bin odun, 27 bin 500 ton linyit kömürü veya 10 bin ton fueloil, 10 milyon 400 bin metreküp doğalgaz, ve 665 bin adet 12 kilogramlık mutfak tüpü tasarrufu sağlandığını altını çizdi.

Sistemin prototipinin şu anda Fransa'da bir fuarda sergilendiğini söyleyen Ali Ezinç, gelen talepler doğrultusunda üretime gidileceğini de sözlerine ekledi.