



**RePG®**

REFERANS LİSTESİ



### **Bir Sigorta Binası**

### **RePG Güneş Enerjisi Uygulaması**

#### **Teknik Özellikler:**

- Kurulu Güç; 2 kW
- Net Güç; 1 kW
- Panellerde kullanılan akışkan; Yağ
- Giriş Sıcaklığı; 85 °C
- Çıkış Sıcaklığı; 50 °C



### **Alçı Fabrikası**

### **RePG Güneş Enerjisi Uygulaması**

#### **Teknik Özellikler:**

- Kurulu Güç; 2 kW
- Net Güç; 1 kW
- Panellerde kullanılan akışkan; Su
- Giriş Sıcaklığı; 85 °C
- Çıkış Sıcaklığı; 50 °C

**\* RePG Güneş Enerjisi Uygulaması vakum tüplü güneş panellerinden alınan termal enerjiyi elektrik enerjisine dönüştürür ve aynı zamanda binaların ısıtılması için gereken ısıyı sağlar.**





**Adana  
RePG Güneş Enerjisi Uygulaması**

**Teknik Özellikler:**

- |                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| - Kurulu Güç;                    | 5 kW   |
| - Net Güç;                       | 2,5 kW |
| - Panellerde kullanılan akışkan; | Su     |
| - Giriş Sıcaklığı;               | 90 °C  |
| - Çıkış Sıcaklığı;               | 50 °C  |



**RePG Enerji Çalı Fabrika  
RePG Güneş Enerjisi Uygulaması**

**Teknik Özellikler:**

- |                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| - Kurulu Güç;                    | 6 kW  |
| - Net Güç;                       | 4 kW  |
| - Panellerde kullanılan akışkan; | Su    |
| - Giriş Sıcaklığı;               | 90 °C |
| - Çıkış Sıcaklığı;               | 50 °C |

**\*RePG Güneş Enerjisi Uygulaması vakum tüplü güneş panellerinden alınan termal enerjiyi elektrik enerjisine dönüştürür ve aynı zamanda binaların ısıtılması için gereken ısıyı sağlar.**



**Borusan Mannesmann Gemlik Fabrikası  
RePG Kompresör Uygulaması**

**Teknik Özellikler:**

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| - Kurulu Güç;      | 6 kW           |
| - Net Güç;         | 4 kW           |
| - Isıtıcı Akışkan; | Kompresör Yağı |
| - Giriş Sıcaklığı; | 95 °C          |
| - Çıkış Sıcaklığı; | 65 °C          |



**Alçı Fabrikası  
RePG Kompresör Uygulaması**

**Teknik Özellikler:**

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| - Kurulu Güç;      | 4 kW           |
| - Net Güç;         | 2 kW           |
| - Isıtıcı Akışkan; | Kompresör Yağı |
| - Giriş Sıcaklığı; | 90 °C          |
| - Çıkış Sıcaklığı; | 60 °C          |

**\*RePG Kompresör Uygulaması kompresörlerin yağ devresinde bulunan sıcak yağın termal enerjisini elektrik enerjisine dönüştürür. Kompresörlerin yağ soğutma yükünü hafifleterek ek tasarruf sağlar.**





**İzmir**  
**RePG Jeotermal Uygulaması**

**Teknik Özellikler:**

- |                    |              |
|--------------------|--------------|
| - Kurulu Güç;      | 25 kW        |
| - Net Güç;         | 15 kW        |
| - Isıtıcı Akışkan; | Jeotermal Su |
| - Giriş Sıcaklığı; | 104 °C       |
| - Çıkış Sıcaklığı; | 85°C         |



**Termal Otel Projesi**  
**RePG Jeotermal Uygulaması**

**Teknik Özellikler:**

- |                    |              |
|--------------------|--------------|
| - Kurulu Güç;      | 75 kW        |
| - Net Güç;         | 50 kW        |
| - Isıtıcı Akışkan; | Jeotermal Su |
| - Giriş Sıcaklığı; | 115 °C       |
| - Çıkış Sıcaklığı; | 90°C         |

**\*RePG Jeotermal Uygulaması jeotermallerde bulunan termal enerjiyi elektrik enerjisine dönüştürür.**



### **Haliç Üniversitesi RePG Güneş Enerjisi Uygulaması**

#### **Teknik Özellikler:**

- |                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| - Kurulu Güç;                    | 2 kW  |
| - Net Güç;                       | 1 kW  |
| - Panellerde kullanılan akışkan; | Yağ   |
| - Giriş Sıcaklığı;               | 90 °C |
| - Çıkış Sıcaklığı;               | 50 °C |



### **Otel Projesi RePG Doğalgaz Kazanı Uygulaması**

#### **Teknik Özellikler:**

- |                    |       |
|--------------------|-------|
| - Kurulu Güç;      | 10 kW |
| - Net Güç;         | 6 kW  |
| - Isıtıcı akışkan; | Su    |
| - Giriş Sıcaklığı; | 85 °C |
| - Çıkış Sıcaklığı; | 80 °C |

**\*RePG Doğalgaz Kazanı Uygulaması merkezi ısıtmalı binalarda, sitelerde ve otellerde kullanılan doğalgaz kazanından sağladığı ısı ile elektrik enerjisi üretir.**





## Alçı Fabrikası RePG Baca Uygulaması

### Teknik Özellikler:

- |                    |        |
|--------------------|--------|
| - Kurulu Güç;      | 25 kW  |
| - Net Güç;         | 15 kW  |
| - Isıtıcı Akışkan; | Su     |
| - Giriş Sıcaklığı; | 100 °C |
| - Çıkış Sıcaklığı; | 80°C   |



**\*RePG Baca Uygulaması fabrika bacalarındaki atık ısıda bulunan termal enerjiyi elektrik enerjisine dönüştürür.**



## RePG Jeotermal Uygulaması

### Teknik Özellikler:

- |                    |              |
|--------------------|--------------|
| - Kurulu Güç;      | 150 kW       |
| - Net Güç;         | 100 kW       |
| - Akışkan;         | Jeotermal Su |
| - Giriş Sıcaklığı; | 120 °C       |
| - Çıkış Sıcaklığı; | 90 °C        |





**Akın Tekstil**  
**RePG Kompresör Uygulaması**

**Teknik Özellikler:**

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| - Kurulu Güç;      | 6 kW           |
| - Net Güç;         | 4 kW           |
| - Akışkan;         | Kompresör Yağı |
| - Giriş Sıcaklığı; | 95 °C          |
| - Çıkış Sıcaklığı; | 70 °C          |



**Pirelli Prometeon  
RePG Flaş Buhar Uygulaması**  
**Teknik Özellikler:**

- |                    |        |
|--------------------|--------|
| - Kurulu Güç;      | 65 kW  |
| - Net Güç;         | 32 kW  |
| - Akışkan;         | Su     |
| - Giriş Sıcaklığı; | 102 °C |
| - Çıkış Sıcaklığı; | 90 °C  |



# Hayat Kimya

## RePG Baca Uygulaması

### Teknik Özellikler:

- |                    |       |
|--------------------|-------|
| - Kurulu Güç;      | 75 kW |
| - Net Güç;         | 49 kW |
| - Akışkan;         | Su    |
| - Giriş sıcaklığı; | 95 °C |
| - Çıkış sıcaklığı; | 80 °C |



# Özbekistan'a ilk ihracat

## RePG Sıcak Su Uygulaması

### Teknik Özellikler:

- Kurulu Güç; 10 kW
- Net Güç; 4.2 kW
- Akışkan; Su
- Giriş Sıcaklığı; 90 °C
- Çıkış Sıcaklığı; 70 °C





## Almanya'ya İlk İhracat

### RePG Gömlek Suyu Uygulaması

#### Teknik  zellikler:

- Kurulu Güç; 10 kW
- Net Güç; 4.2 kW
- Akışkan; Su
- Giriş sıcaklığı; 90  C
-  ıkış sıcaklığı; 70  C



# TEŞEKKÜRLER