

REFERANSLARIMIZ

A) Enerji Tasarrufu Sistemleri:

1. **MAN A.Ş./Ankara** **2006**
Mevcut 2 adet brülörün kontrol panosunun ve yakıt/hava ayar sisteminin iyileştirilmesi – mikroprosesör tabanlı **Alphalink** sisteminin montajı ve devreye alınması; hava/yakıt ayar sistemlerine baca gazı oksijen izleme sistemi ile yakma havası fanlarına invertör sistemi ilavesi.
2. **Özmaya A.Ş./Amasya;** **2006**
Mevcut 2 adet brülörün yakıt/hava ayar sisteminin iyileştirilmesi – sadece oransal yerine PID kontrole geçilmesi, brülör tepki süresinin kısaltılması ve hava fan motorlarına invertör sistemi ilavesi.
3. **Ünilever A.Ş./Gebze;** **2007**
Mevcut 1 adet brülörün kontrol panosunun ve yakıt/hava ayar sisteminin iyileştirilmesi – mikroprosesör tabanlı **Alphalink** sisteminin montajı ve devreye alınması.
4. **Özmaya A.Ş./Adana;** **2008**
Mevcut 2 adet brülörün kontrol panosunun ve yakıt/hava ayar sisteminin iyileştirilmesi – mikroprosesör tabanlı **Alphalink** sisteminin montajı ve devreye alınması.
5. **Söktaş A.Ş./Aydın;** **2008**
Mevcut 1 adet brülörün kontrol panosunun ve yakıt/hava ayar sisteminin iyileştirilmesi – mikroprosesör tabanlı **Alphalink** sisteminin montajı ve devreye alınması ile hava fan motorlarına invertör sistemi ilavesi.
6. **Danone Tikveşli A.Ş./Lüleburgaz** **2008**
Tesiste mevcut 20 t/h kapasiteli buhar kazanındaki 1 adet Hamworthy ERD-45 tipi brülörün hava fan motoruna invertör sistemi ilavesi.
7. **BAT A.Ş./İzmir;** **2008**
Mevcut 3 adet brülörün kontrol panosunun ve yakıt/hava ayar sisteminin iyileştirilmesi – mikroprosesör tabanlı **Alphalink** sisteminin montajı ve devreye alınması.
8. **Özmaya A.Ş./Amasya;** **2009**
Mevcut 2 adet brülörün kontrol panosunun ve yakıt/hava ayar sisteminin iyileştirilmesi – mikroprosesör tabanlı **Alphalink** sisteminin montajı ve devreye alınması.
9. **Olmuksan (DS Smith)/Çorlu;** **2010**
Mevcut 1 adet brülörün kontrol panosunun ve yakıt/hava ayar sisteminin iyileştirilmesi – mikroprosesör tabanlı **Lamtec/Etamatic** sisteminin, baca gazı O₂ ve CO izleme sistemleri ve hava ayarı için invertör ile birlikte montajı ve devreye alınması.

- 10. Pınar Süt/Eskişehir; 2010**
Mevcut 3 adet brülörün kontrol panosunun ve yakıt/hava ayar sisteminin iyileştirilmesi – mikroprosesör tabanlı **Lamtec/Etamatic** sisteminin, baca gazı O₂ ve CO izleme sistemleri ve hava ayarı için invertör ile birlikte montajı ve devreye alınması.
Mevcut 1 adet 12 t/h kapasiteli buhar kazanının oransal besi suyu beslemesinin pompa motorlarının invertörle sürülerek yapılması.
- 11. Philsa A.Ş./İzmir 2012**
1 adet 10 t/h kapasiteli buhar kazanı için 390 kW ısı kapasiteli ekonomizer temini.
- 12. Eczacıbaşı Yapı Gereçleri (Artema)/Bilecik; 2013**
Mevcut 1 adet brülörün kontrol panosunun ve yakıt/hava ayar sisteminin iyileştirilmesi – mikroprosesör tabanlı **Lamtec/Etamatic** sisteminin, baca gazı O₂ ve CO izleme sistemleri ve hava ayarı için invertör ile birlikte montajı ve devreye alınması.
- 13. FG Tekstil/İzmir; 2013**
1 adet 7 t/h kapasiteli buhar kazanı için 160 kW ısı kapasiteli ekonomizer temini.
Mevcut 1 adet brülörün kontrol panosunun ve yakıt/hava ayar sisteminin iyileştirilmesi – mikroprosesör tabanlı **Lamtec/Etamatic** sisteminin, baca gazı O₂ ve CO izleme sistemleri ve hava ayarı için invertör ile birlikte montajı ve devreye alınması.
Mevcut 1 adet kazanın oransal besi suyu beslemesinin pompa motorlarının invertörle sürülerek yapılması.
- 14. Billurtuz/İzmir; 2013**
2 adet 8 t/h kapasiteli buhar kazanları için 358 kW ısı kapasiteli ekonomizer temini.
Mevcut 2 adet kazanın oransal besi suyu beslemesinin pompa motorlarının invertörle sürülerek yapılması.
- 15. Özka Lastik/İzmit; 2014**
1 adet 10 t/h kapasiteli buhar kazanı için 441 kW ısı kapasiteli ekonomizer temini.
Mevcut 1 adet brülörün kontrol panosunun ve yakıt/hava ayar sisteminin iyileştirilmesi – mikroprosesör tabanlı **Lamtec/Etamatic** sisteminin, baca gazı O₂ ve CO izleme sistemleri ve hava ayarı için invertör ile birlikte montajı ve devreye alınması.
- 16. AEP A.Ş./Isparta 2017**
1 adet 10 t/h kapasiteli buhar kazanı için 390 kW ısı kapasiteli ekonomizer temini.
- 17. Pınar Et/İzmir 2018**
Mevcut 1 adet brülörün kontrol panosunun ve yakıt/hava ayar sisteminin iyileştirilmesi – mikroprosesör tabanlı **Lamtec/Etamatic** sisteminin, baca gazı O₂ ve CO izleme sistemleri ve hava ayarı için invertör ile birlikte montajı ve devreye alınması.
Mevcut 1 adet kazanın oransal besi suyu beslemesinin pompa motorlarının invertörle sürülerek yapılması.