

# KALORİFER KAZANI YAKMA TALİMATI

## İLK YAKMA

- 1-İzgaranın sağına –soluna ve arkasına kömür atın, orta kısmına kağıt koyup odunları arkadan öne doğru çatıp tutuşturun.
- 2-Odunlar kömürü yakar hale geldiğinde üzerine birkaç kürek kömür atın, serpilene kömür tutuşunca serpe kızarta tüm izgaranın üzerinde 10-15 cm kalınlığında bir ateş tabakası oluşturun.
- 3-Dış hava sıcaklığı ve sıcak su ihtiyacına yetecek kömürü izgaranın tamamına yaymadan yastık şeklinde atın . (Şekil-1)
- 4-Böylelikle yeni atılan kömürden çıkan yanıcı gazlar, izgaranın diğer yarısındaki alev ve buradan ocağa giren yakma havası ile kolayca yanma olanağını bulacak ve ıssız bir yanma sağlanacak, hava kirliliği yaratılmayacaktır.
- 5-Kazan suyu sıcaklığı 40-45 dereceye ulaştığında pompanın(devri-daim pompası) vanalarını açın.
- 6-Diğer pompanın giriş vanası ile ana vananın kapalı olduklarını kontrol edin.
- 7-Devri-daim pompası çalışınca kazan suyu sıcaklığı düşecektir. Dış hava sıcaklığın uygun kazan suyu sıcaklığı sağlanıncaya kadar kazanın başından ayrılmayın.
- 8-İleri saatlerde yeniden kömür atılmak istenildiğinde gerekirse ateşi düzenleyin ve bu defa kömürü izgaranın diğer yanına YASTIK ŞEKLİNDE atın ve izgaranın bir yarısını mutlaka alevli bırakın.

## GECE KAZAN ISISINI DÜŞÜRME (KAZANIN UYUTULMASI-BASTIRILMASI)

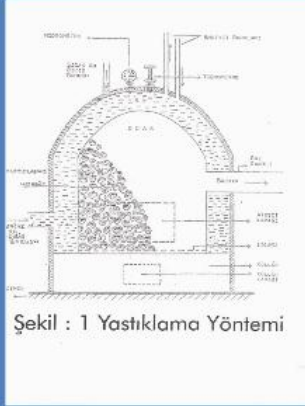
- 1-Ateşin üzeri küllenmiş ve küllüğe ışık sızmiyorsa ateşi süngüleyip düzenleyin ve kazanı besleyin.
- 2-Gece mesai bitiminde nemlendirilmiş toz kömür ve cüruf karışımı ile ocağı bastırın ve yanmayı azaltın.
- 3-Damperi kısın ve küllük kapağını kapatın.
- 4-Devri-daim pompasını durdurun, ana vanayı açın.

## SABAH YENİDEN YAKMA

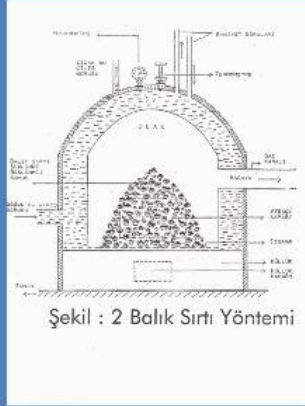
- 1-Akşam uyutulan ocağı süngüledikten sonra küllerini alın.
- 2-Ateşin üzerine parça kömür atarak tutuşmasını bekleyin.
- 3-Kömür tutuşunca serpe kızarta tüm izgara üzerinde 10-15 cm'lik kor ateş tabakası sağlayın.
- 4-Ocağa atacağınız kömürü ocağın sağına veya soluna yastık şeklinde atın. (Şekil-1)
- 5-Yastıklama yöntemiyle günlük yakışa devam edin.

## İTHAL KÖMÜRÜN YAKILMASI

İlk yakma, kazanın uyutulması ve sabah yeniden yakma ilkeleri linyit kömürü ile aynı olup yalnız yakıt beslenmesinde balık sırtı yöntemi uygulanmalıdır. İzgaranın sağı ve solundaki kor ateşin üzeri kapatılmadan arkadan öne doğru balık sırtı şeklinde besleme ile yanış sağlanmalıdır. Yeni beslenecek kömür için ocağın sağına ve soluna süngü vurulmalı, ateş düzenlenmeli ve iki- üç kürek kömür hafif ısıtıldıktan sonra orta kısma balık sırtı şeklinde atılmalıdır. Ocağın sağındaki ve solundaki kor ateş kesinlikle kapatılmamalıdır. Böylelikle yeni atılan kömürlerin ıssız bir şekilde yakılması mümkün olacaktır. Günlük yakışa balık sırtı yöntemiyle devam edilmelidir.



ŞEKİL-1 YASTIKLAMA YÖNTEMİ



ŞEKİL-2 BALIK SIRTı YÖNTEMİ

### KAZAN SUYU SICAKLIKLARI

DIŞ HAVA SICAKLIĞI °C	KAZAN SUYU SICAKLIĞI °C
15	40
13	43
10	50
9	53
7	57
5	60
3	66
1	70
0	72
-2	76
-3	78
-5	80
-6	84
-9 ve aşağısı	90