

## **SOBA ALIRKEN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR**

- 1.**Soba alırken TSE Belgesi, Garanti Belgesi ve Kullanım Kılavuzu mutlaka istenmeli,
- 2.**Sobanın gövde malzemesi en az 5 mm et kalınlıkta sert pik döküm veya çelik levhadan yapılmış olmalı,
- 3.**Isıl verimi en az %70 olmalı,
- 4.**Izgara yüzey alanının ısıtma yüzeyine oranı 1/30–1/50 olmalı,
- 5.**Bağlantı ve ayar yerlerinden, ızgara altından ve kapak kenarlarından hava sızıntısı olmadığı garanti edilmeli,
- 6.**Bağlantı ve ek yerleri yüksek sıcaklığa dayanıklı ve zamanla bozulmayan conta ile sızdırmaz yapılmış olmalı,
- 7.**Izgara krom alaşımlı demir olmalı,
- 8.**Her türlü yanma şartlarında bacadan atılan toz miktarı 8 gram/saati geçmemeli,
- 9.**Yanmakta olan sobaya taze kömür ilave edildiğinde kömür kademe kademe ısınarak kor üzerine gelmeli, doğrudan/direk kor üzerine gelmemeli,
- 10.**Baca klapesinin tamamen kapanmasını önleyici bir tertibat olmalı,
- 11.**Elle kömür yanma hızı (kg/saat) istenildiği orana ayarlanabilir olmalı ve yanma verimliliğini değişmemeli, birincil hava ayar kapağı kapatıldığında yanma durmalı,
- 12.**Isıtılabileceği daire alanı m<sup>2</sup> olarak verilmeli,
- 13.**Her türlü yanma şartlarında sobanın dış yüzey sıcaklığı hiçbir zaman 250 °C' yi geçmemeli,
- 14.**Sobanın ısı gücü hiçbir zaman 4000 kcal/saat-m<sup>2</sup> geçmemeli.

### **Yukarıda sıralanan şartları garantili olmayan sobalar**

- En az %40 daha fazla kömür tüketimine ve de zehirlenmelere sebep olurlar.
- İnsanların hastalanmalarına hatta ölümüne neden olurlar!

