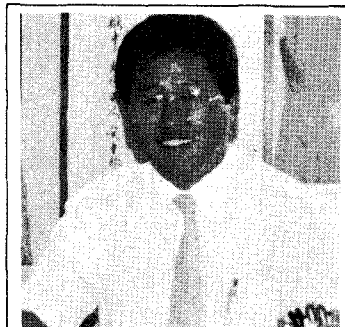


유류용온수보일러 향후3~4년간 주택난방의 주종

에너지정책 변화로 유류용온수보일러와 가스보일러 선호도 급상승

86년도부터 서서히 난방업체의 주목을 받아오던 가정용 기름보일러가 87년도를 고비로 그 수요가 빠른속도로 늘어나고 있는 현상을 접할때 70년대 두차례에 걸친 석유파동으로 국민경제 전반에 미친 심각한 충격을 아직도 기억하고 있는 필자로서는 국민생활수준의 향상과 생활패턴의 변화에 긍정적인 평가를 하면서도 한편으로는 국내소요 원유의 대부분을 중동에서 수입하고 있는 실정이고 보면 한가닥의 불안감을 떨칠 수 없는것은 아마 본인만의 기우가 아닐까 생



이상섭
대원보일러공업(주) 대표이사

각이 된다. 하지만 이란, 이라크전의 종전이후 그 파급효과로서 국제원유가의 동향에 대

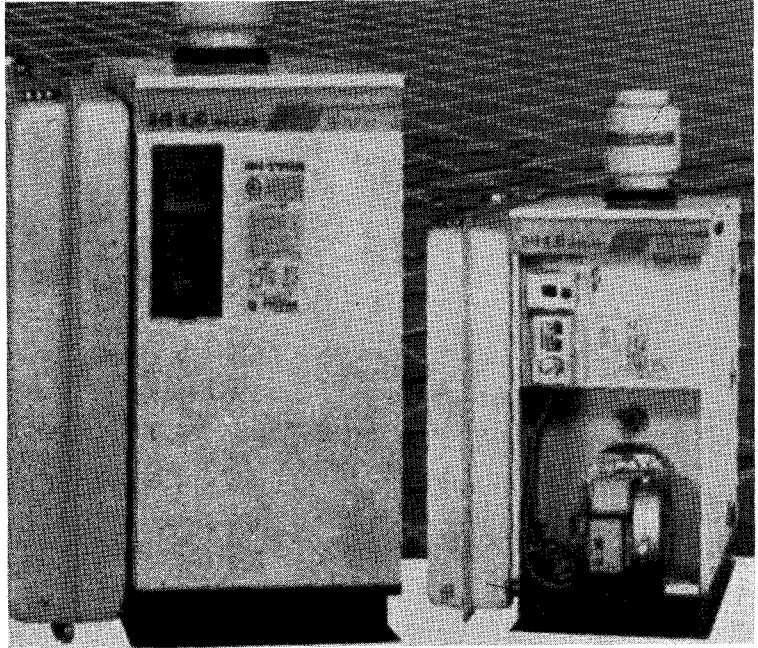
해 석유 전문가들 사이에 낙관론과 비관론이 엇갈리고 있는 가운데 이란, 이라크전의 종전이 끼칠 국내유가 동향에 귀추가 주목되고 있으나 석유도입선의 다변화와 대체 에너지개발 등 정책적인 대책으로 인하여 국내파급 영향은 그리 크지 않으리라 전망할 수 있다.

이에 그동안 국내 난방연료의 주종을 이루던 석탄산업의 침체로 연탄가격의 인상과 유류가격의 대폭인하등 정부의 에너지 정책의 변화로 기름보일러와 가스보일러등의 선호도가 점차 높아지고 있다. 또

국내 난방연료의 주종을 이루던 석탄산업의 침체로 인한 연탄가격의 인상과 유류가격의 대폭인하 등 정부의 에너지 정책의 변화로 기름보일러와 가스보일러의 선호도가 점점 높아지고 있다.

한 생활수준의 향상 및 의식구조의 변화로 하루에 몇번씩 갈아넣어야 하는 번거로움과 연탄재처리문제 연탄가스중독사고등 제반문제들이 소비자로서 하여금 연탄사용을 외면하고 있는 원인이 되고 있으며 대기업을 차례로 개발에 참여하여 다양한 제품을 시판하고 있는 가스보일러의 경우 도시가스 공급라인공사와 아직은 높은 가격으로 일부 지역에 수요가 한정되어 있어 향후 3-4년간은 대도시와 중소도시에서 기름보일러가 주택난방의 주종을 차지할 전망이다. 다른 에너지보다 열효율이 높고 취급이 간편하며 경제적인면과 기술적인면을 동시에 고려해볼 때 앞으로 상당기간 가장 중요한 주택난방용 연료로 계속 존재할 것으로 예상되고 있다. 그러나 유류보일러의 수요가 늘어나면서 나름대로의 많은 문제점이 노출되고 있는 실정이다. 우선 시중에서 시판되고 있는 기름보일러를 보면 가장 중요시해야 할 안전성 및 내구성을 고려하지 않는 조잡한 제품들이 마구 쏟아져나와 소비자의 판단력을 흐리게 하고 있다.

업체 나름대로의 기술개발로 기술축적이 이루어진상태에서 제품이 생산 되어야 하나 대부분 연탄보일러를 생산하



(연탄보일러 3통 3탄, 기름보일러 15, 000Kcal)

품 목	단 가	1일소모량	1일가동시간	1일연료비	1개월연료비
연탄1장	195원	12장	24시간	2340원	70, 200원
경유 1ℓ	185원	11.4ℓ	6시간	2109원	63, 270원

던 영세한 업체에서 낙후한 시설로 타회사제품을 모방한 유사품이 많아 제품의 안전성 및 애프터서비스의 문제점이 지적되고 있으며 아직도 소비자들의 인식이 연탄보일러보다 기름보일러가 연료비가 많이 든다는 고정관념이 많은 소비자들을 망설이게 하는 요인이 되고 있다.

연료비를 비교해보면 겨울철 혹한기를 기준하여 난방면

적이 23평인 경우 위와 같다. 위의 도표를 기준하여 주택의 단열정도에 따라 약간의 차이는 있으나 별로 큰 차이는 없으리라 생각된다. 그러므로 큰 이변이 없는 한 기름보일러와 가스보일러가 비슷한 수준으로 각광을 받을 것이며 연탄보일러는 점차 소형화되어 나름대로의 명맥을 유지할 것이라고 생각이 된다.

대기업이 개발에 참여하여 다양한 제품을 시판하고 있는 가스보일러는 도시가스 공급라인 공사와 높은 가격으로 일부 지역에 수요가 한정되어 있어 향후 3~4년은 기름보일러가 주택난방의 주종을 이룰 것이다.