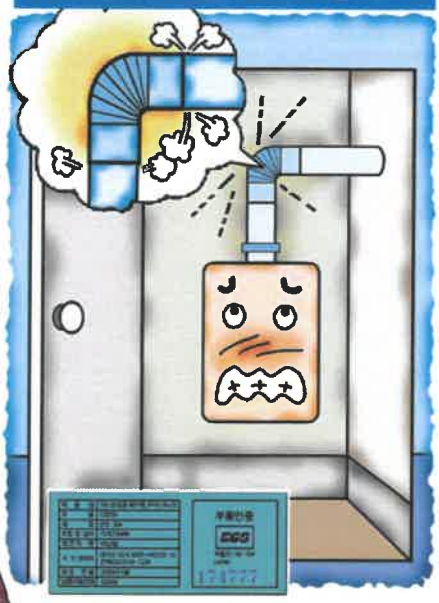
사람중심 새로운창원

가스보일러 안전사용 요령

[보일러실 환기]

[배기통 점검]



- 배기통이 빠져 있거나 꺾인 곳이 없는지, 막혀 있는지 확인하세요.
  ※ 배기통이 아래쪽으로 처지면 배기불량으로 매우 위험합니다.
- 배기가스가 실내로 유입되지 않는지 반드시 확인하세요.
- 보일러 과열, 소음 진동, 냄새 등 이상이 있으면 즉시 제조사, A/S센터에 연락하여 점검받고 사용하세요.

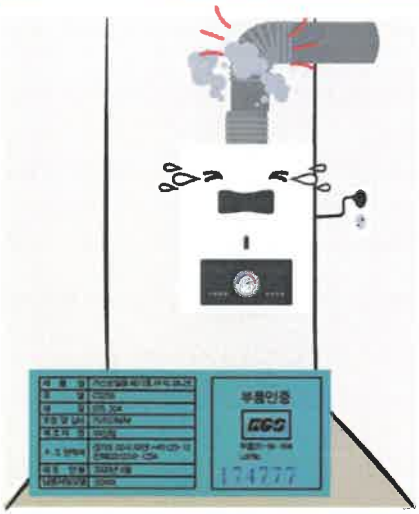
가스보일러를 교체하거나 새로 설치할 때에는

- 가스보일러는 반드시 유자격 전문업체가 해야 하며, 시공하신 분에게 노랑색 시공표지판을 기재하여 가스보일러 몸체에 부착토록 요구하고, 설치·시공 확인서와 하자담보책임 및 손해배상책임증서 등을 받으셔야 합니다.
- 전문건설업(가스시설시공업 제2종, 3종)을 등록한 자로서 해당교육을 이수한 자(시공자, 가스시설시공관리자, 온수보일러 시공자 또는 시공관리자 교육을 이수한 자)만이 시공을 할 수 있습니다.

창원시

사람 중심 새로운 창원

가스보일러 사고의 대부분은 배기가스(일산화탄소)중독사고!



가스보일러는 전용 보일러실에 설치해야만 합니다

가스보일러 사고의 원인은 보일러와 배기통 연결부위에서 누출된 폐가스가 사람이 거주하는 실내에 유입되어 일어나는 중독사고가 대부분입니다.
따라서 배기통은 스텐레스 재질의 한국가스안전공사 인증품을 사용하시고 수시로 점검해 주시기 바랍니다.

강제배기식 보일러는 전용 보일러실의 위, 아래에는 환기구와 급기구가 있어야 합니다.

전용 보일러실에 물건을 쌓아두어 급기구가 막히면 불완전연소를 일으켜 기기 수명 단축의 원인을 제공할 뿐아니라 발생한 일산화탄소가 실내로 유입하게 되면 중독사고를 일으키게 됩니다.

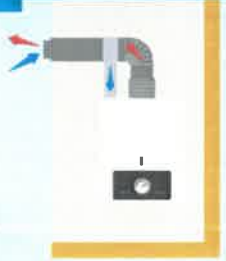
장기 외출 시 전기콘센트를 빼거나 중간밸브를 잠그시면안됩니다.

보일러에 설치된 동파방지장치의 작동이 중단되어 동파가 될 수 있습니다.

강제배기식(FE식)

연소에 필요한 공기를 보일러 주위에서 공급받아 가스를 연소기키며, 타고난 폐가스는 팬(Fan)으로 강제 배출시키는 방식

강제급·배기식(FF식)



연소에 필요한 공기를 외부에서 공급받아 가스를 연소시키며, 타고난 폐가스는 팬(Fan)으로 강제 배출시키는 방식

창원시