



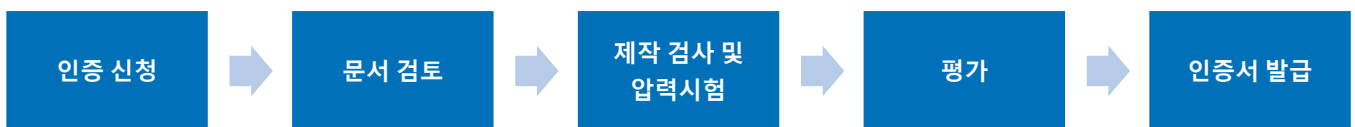
## 압력용기 KC 인증 서비스

국내 및 해외에서 제작되어 국내에 설치되는 압력용기는 한국의 안전규정에 따라 제작되고 인증을 받은 후 설치가 가능하며, KC 마크가 부착된 제품만 한국 시장에 진출할 수 있습니다. 압력용기의 설계 사양에 따라 인증기관이 각각 다르고 안전 인증 절차가 까다롭고 복잡합니다.

TUV 라인란드 코리아는 KOSHA(한국산업안전보건공단)와 업무협약을 체결하여 압력용기에 대한 KC 인증 업무를 대행하고 있으며, KGS(한국가스안전공사)와 KEA(한국에너지공단)의 압력용기 인증 취득을 위한 설계, 제작 중에 필요한 업무를 지원하며 신속하고 원활하게 KC 인증을 획득할 수 있도록 도와드립니다.

세부 정보	대상 제품
기술 측면	안전(Safety) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 압력용기</li> </ul>
사후 심사	- KOSHA: Over 0.2Mpa of Design pressure.
의무 사항	- KEA : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Class 1: Over 0.043 m<sup>3</sup> = MAWP * Volume.</li> <li>2. Class 2: MAWP is over 0.02Mpa and Volume is over 0.043m<sup>3</sup> or Inside diameter of shell is above 200mm and length is also above 1,000mm.</li> </ol>
공장 심사	필요
샘플 시험	필요
유효성	- KGS : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compressed gas: Over 1Mpa of Operating pressure.</li> <li>2. Liquefied gas: Over 0.2Mpa of Operating pressure.</li> </ol>

### 압력용기 KC 인증 절차



### TUV 라인란드 압력용기 시험·인증 서비스

국제 표준 및 각 국가 규정에 따른 압력용기 품질 및 적합성 평가 서비스

TUV 라인란드는 유럽의 압력 용기 지침 (PED) 2014/68/EU 에 대한 인증기관으로서 인증 절차와 관련된 모든 요소 및 절차를 검토·인증하며, 해당 요구사항을 충족할 수 있도록 지원합니다. 또한, ASME (American Society of Mechanical Engineers)에 의해 인정받은 공인검사기관으로서 ASME 보일러 및 압력 용기 코드에 따라 시험 및 인증 서비스를 제공하고 있습니다.

자세한 내용은 TUV 라인란드로 문의하시기 바랍니다. [웹사이트 방문](#) ▶

#### TÜV 라인란드 코리아

서울시 영등포구 문래로 28 길 25 세미콜론문래 N 타워 2 층  
 Tel. +82 2 860 9860 | Fax. +82 2 960 9861 | info@kor.tuv.com  
 www.tuv.com | [https://blog.naver.com/tuv\\_korea](https://blog.naver.com/tuv_korea)

