








	<p>압입송풍기</p>	<p>연소에 필요한 공기를 대기압보다 높게 정압시켜 통풍하는 장치</p>
	<p>연도댐퍼</p>	<p>통풍력조절, 배기가스 흐름차단</p>
	<p>연도</p>	<p>(연도댐퍼 위에 설치)배기가스를 배출하는 통로</p>
	<p>청관제 주입장치</p>	<p>청관제 종류 (암모니아,탄산소다,가성소다,제1인산소다)</p>
	<p>경수 연화장치</p>	<p>급수내의 Ca, Mg 등의 물질을 제거해 경수를 연수로 바꾸는 급수처리장치</p>

	<p>기수분리기</p>	<p>(보일러 앞에 직관으로 구성) 습증기 발생을 방지해 건증기를 공급하는 장치</p>
	<p>중유예열기 (오일프리히터)</p>	<p>연료 점도를 낮춰 분무촉진 및 유동성을 증가시키는 장치</p>
	<p>유수분리기</p>	<p>기름과 수분을 분리, 여과기 기능도 하는 장치</p>
	<p>메터링오일펌프</p>	<p>유량을 가감 조절해 버너에 공급하는 장치</p>
	<p>유량계 (오벌기어식)</p>	<p>버너에 공급하는 연료 사용량 계측장치</p>

 <p>2차 오일 온도조절기</p>	<p>2차오일 온도조절기</p>	<p>중유예열기(오일프리히터)에서 예열된 오일이 이송 중에 냉각된 오일을 재가열하는 장치</p>
 <p>난방용 온수헤더</p>	<p>난방용 온수헤더</p>	<p>(스파이럴덕트와 구분할 것) 열교환기를 통해 공급된 난방수를 분배 공급하는 장치</p>
 <p>버터플라이밸브</p>	<p>버터플라이밸브</p>	<p>유량제어, 유량 개폐장치</p>
 <p>싸이폰관</p>	<p>싸이폰관</p>	<p>80도 이하의 물이 들어있어 급격한 압력변화로부터 계기를 보호하는 장치 *. 황동관/동관 6.5mm이상 사용 *. 강관 12.7mm이상 사용</p>
 <p>증기압력제어기</p>	<p>증기압력제어기</p>	<p>(압력 제한기와 유사) 고압용:설정압 이상시 알람발생 장비정지 자압용:설정압 이하시 알람발생 장비정지</p>


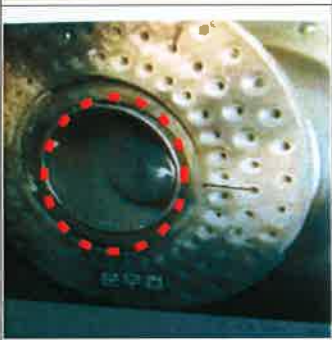



 <p>소금탱크</p>	소금탱크	소금물로 이온수지를 재생
 <p>유전자밸브</p>	유전자밸브	인터록에 의해 연료를 공급, 차단하는 장치
 <p>이그니션 전극봉</p>	이그니션 전극봉	점화트랜스에 의해 불꽃을 발생 점화하는 장치
 <p>투시구</p>	투시구	연소실내의 연소상태 및 화염 감시
 <p>반사경</p>	반사경	투시구를 통해 반사된 화염을 감시하는 장치

	<p>오그덴펌프</p>	<p>무동력 응축수 회수장치 (가격이비싸 상용화 되지 못하고 있다.)</p>
	<p>수주관</p>	<p>수면계의 연락관 역할을 하며 스케일등으로 막힘방지 역할을 하는 장치</p>
	<p>인젝터</p>	<p>증기압을 이용한 무동력 급수장치 (증기노즐, 혼합노즐, 토출노즐로 구성)</p>
	<p>수량계</p>	<p>임펠리식 급수 수량계</p>
	<p>급수밸브</p>	<p>(앵글형식) 상부조절밸브, 하부 체크밸브로 구성</p>






 <p>수저분출 장치</p>	<p>수저분출장치</p>	<p>보일러 관수 농축방지, pH조절 (분출밸브,분출콕)</p>
 <p>방폭문</p>	<p>방폭문</p>	<p>연소실내의 체류가스 및 불착화된 가스에 의한 연소폭발시 보일러 파손을 방지한다.</p>
 <p>투시구</p>	<p>투시구</p>	<p>연소상태 및, 화염감시</p>
 <p>청소구멍</p>	<p>청소구멍</p>	<p>접근할수 없는 동체하부 내부점검 및 청소하는 장치</p>
 <p>중력 침강식 집진기</p>	<p>중력침강식 집진기</p>	<p>(연도와 연돌사이에 위치) 매연에 포함된 입자를 중력에 의해 자연침강시켜 분진을 포집하는 장치)</p>

	<p>단단식 벌류트펌프</p>	<p>단단식 벌류트 펌프</p>
	<p>플렉시블조인트</p>	<p>진동,충격을 완화해 장치 및 배관 파손방지</p>
	<p>스팀헤더</p>	<p>증기량 압력을 일정하게 열사용처로 보내는 공급장치</p>
	<p>사이트 글라스 체크밸브</p>	<p>사이트글라스 :배관내 유체 상태를 체크하는 장치 체크밸브 :유체의 역류방지 장치</p>
	<p>응축수탱크</p>	<p>증기가 공급관을 통해 환수된 고온의 응축수를 저장하 여 보일러로 급수하는 탱크</p>

 <p>회전분무식 버너</p>		<p>특징 : 설비가 간단하다. 자동제어가 편리하다. 유량조절범위가 넓다.</p>
 <p>분무컵 (오토마이징컵)</p>		<p>노즐에서 분무컵에 오일이 떨어지면 고속회전으로 무화시키는 역할</p>
 <p>원드박스 (바람상자)</p>		<p>버너 연소에서 송풍기로부터 보내 오는 연소용 공기를 받아 공기 흐름을 규제함과 동시에 동압의 대부분을 정압으로 변환 시켜 노 내로 보내지는 공기 흐름이 일정한 분포 또는 대칭적인 흐름이 되도록 하는 공기 상자이다.</p>
 <p>모튜트롤모터</p>		<p>1,2차 공기댐퍼의 캠을 동작시켜 연료와 공기비를 조절하는 장치</p>
 <p>풍압스위치</p>		<p>가스와 공기의 압력스위치 (정압,차압)에도 이용</p>



 <p>오일기아펌프</p>	<p>오일기아펌프</p>	<p>연료를 이송 가압하여 버너의 분무를 촉진시키는 장치</p>
 <p>점화트랜스 (착화기)</p>	<p>점화트랜스 (착화기)</p>	<p>1차점압은 220V 2차전압은 10000~15000V로 승압시켜 버너에 전화시키는 장치</p>
 <p>화염검출기</p>	<p>화염검출기</p>	<p>종류 프레임아이- 화염에서 방사하는 빛(방사선)검출 프레임로드- 화염이 가지는 전기도성이용 스택스위치-화염의 열을이용, 화염 발열체 이용</p>