

Answer no-9

(a) स्टीलिंग बॉयलर :-> (Steaming Boilers) :->

स्टीलिंग बॉयलर पर चढ़ाना तथा उप-साधन लगे होते हैं / जल संग्रहण के लिए ड्रम के पिछले भाग में फीड चेक वाल्व लगा होता है / प्रत्येक ड्रम पर सुरक्षा वाल्व जल सूचक तथा दाब गेज लगे होते हैं / भाप ड्रमों की सफाई भाप ड्रमों के एक सिरे पर लगे प्रवेश द्वार से करते हैं / तबद्ध ड्रम में लगी निष्कारन टोरी को खोलकर इसमें एक लित तबद्ध को बाहर निकाला जा सकता है / भाप - ड्रमों में संग्रहण की आपूर्ति जल पम्प द्वारा मित्रोपयोजक के माध्यम से की जाती है /

(b) ला-भॉलर बॉयलर :->

इस बॉयलर में एक भाप ड्रम होता है / इस ड्रम के अन्दर संग्रहण जल मित्रोपयोजक के माध्यम से आता है / भाप ड्रम संग्रहण जल को उच्च दाब पर जल नालियों में परिसंचित करता है / यह क्रिया अपकेन्डी पम्प की सहायता से किया जाता है / परिसंचरित पम्प से जल वितरण हैट से होते हुए ऑटोफिस के माध्यम से विभिन्न नालियों में जाता है /

काकरन बायलर (Cochran Boiler) :-

काकरन बायलर एक बड़े बेलनाकार स्टील के समान एवं गुम्बनुमा आकृति का होता है, इस गुम्बद नुमा आकृति के सबसे ऊपर उष्ण का चिमनी द्वारा वायुमण्डल में निकालने की व्यवस्था होती है। इसकी शीर्ष अर्ध गोलीय आकार का होता है। स्टील के निचले भाग पर भारी होती है। इसमें शीख गर्त नुमा जाली बनी है। इग्थ में से कि उष्ण अग्नि - तालिका का अन्तर्गत कि धानी है।