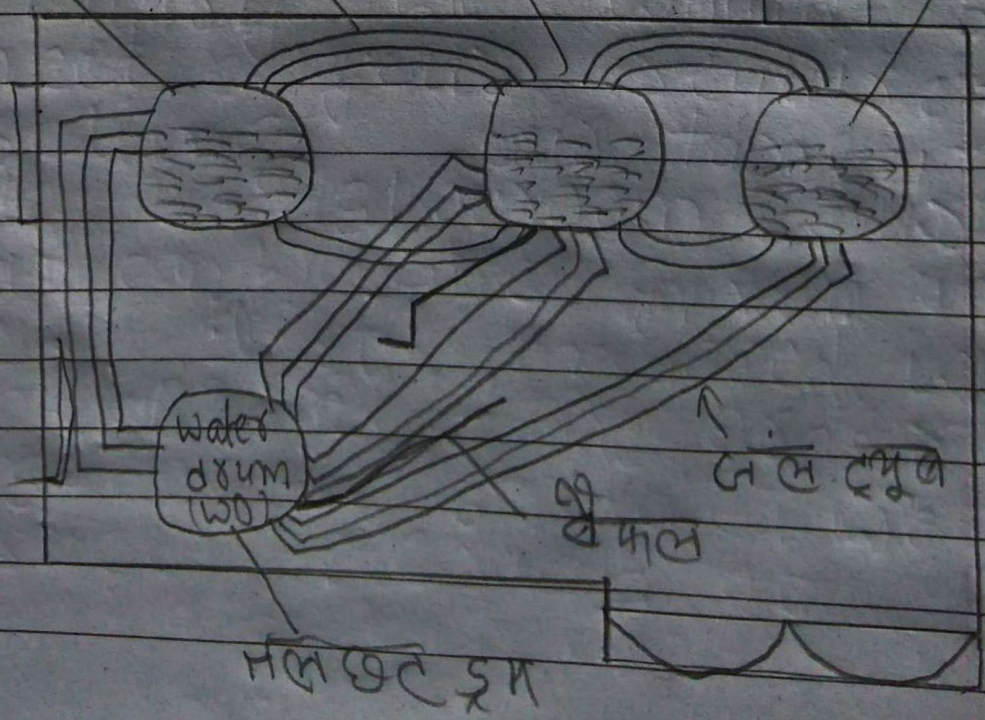


Q 9. Answer

(a) Ans. 4. Stirling Boilers :- स्टलिंग बॉयलर पर चढ़ाना तथा उप-संचन लगे होते हैं। जल संचरण के लिए ड्रम के पिछले भाग में फोड चेफ वाल्व लगा होता है। प्रत्येक ड्रम पर सुरक्षा वाल्व लगे सूचक तथा टाब गैल लगे होते हैं। भाप ड्रम की सफाई भाप ड्रमों के एक सिरे पर लगे प्रवेश छिद्र से करते हैं। मलछट ड्रम में लगी निकास टांगी को खोलकर इससे एकत्रित मलछट को बाहर निकाला जा सकता है। भाप ड्रमों में संचरण की आपूर्ति जल पंप द्वारा मिनीपथोलेक के माध्यम से की जाती है। भाप ड्रम 1 भाप ड्रम 2 भाप ड्रम 3



9 ~~Q~~ Cochran Boiler का फल वायल
एक लोड चलना का

Answer

खोल के समान रूप से गुम्बजनुमा
आकृति का होता है इस गुम्बजनुमा
आकृति के सबसे उपर भाग
को चिमनी द्वारा वायुमण्डल में
निकालने की व्यवस्था होती है।
इसका शीर्ष अर्ध - गोल आकार
का होता है। इस खोल के
निचले भाग पर भट्टी होती है।

इसमें राख गुमि मधा लाली वनी इसी
 दाख - गैसा की कपता अग्नि
 नाखिया की अन्तुिक की जाती
 लिखते खोल में भाप प्रनि गुमि
 होता है और भाप बनती है। एक
 कप के द्वारा खोल के अंदर
 शीघ्र भाप एकत्र हो जाती है।
 चिनी में एक डिम्ब लगा होता है
 जो प्रवात उत्पन्न करके भट्टी में
 वायु के शुष्ण के निष्पन्न करता है
 साथ मधु गैसा के विकास का भी
 नियंत्रण करता है। भाप बनाते
 द्वारा भाप का निस्स्राण करके चिनी
 में दाख गैसा के विकास के तीव्र प्रवात
 को बढा दिया जाता है।

