

Stirling Boiler :- स्टर्लिंग वायलर पायलना तथा

इस साधन लगे होते हैं जल संभरण के लिए इस के पिछले भाग में चेक वाल्व लगा होता है प्रत्येक इस पर सुरक्षा वाल्व जल श्रुचक तथा दाब गेज लगे होते हैं भाप इसी की सफाई भाप इसी के एक छिरी पर सुरक्षा वाल्व लगे बिना दिये से करते हैं

La-mont Boiler :- इस वायलर में एक भाप इस

होता है इस इस के अन्दर संभरण जल मिश्रण के माध्यम से जाता है भाप इस संभरण जल को उच्चदाब पर उस नालियाँ में परिचरित करता है यह प्रिया अपरफेन्डी पम्प की सहायता से मिया जाता है परिचरित पम्प से जल विखण्डित से होते हुए आरिपिस के माध्यम से विभिन्न नालियाँ जाता है इस प्रकार जल तथा भाप का मिश्रण विभिन्न नालियाँ के माध्यम से इस में वापस आ जाता है

कोकरन वायल (Cochran Boiler) :- कोकरन वायल

एक बड़े बेलनाकार खोल के समान एक गुम्बदनुमा आकृति का होता है। इस गुम्बदनुमा आकृति के सबसे ऊपर उष्मा को चिमनी द्वारा वायुमण्डल में निकलने की व्यवस्था होती है। इसका शीर्ष अर्द्ध गोलिय आकार का होता है खोल के निचले भाग पर अर्द्ध होती है। इसमें राख गर तथा जली बनी है। ऊपर की उष्मा अग्नि - नालियों को अग्नि की जाती है जिससे खोल में अग घसी गरम होता है और भाप बनती है। शीत - वाल्व के द्वारा खोल के अर्द्ध - शीर्ष भाग में भाप एकत्र हो जाती है चिमनी में एक डम्पा लगा होता है जो प्रवाह उत्पन्न करके अर्द्ध में वायु के पूषण के नियंत्रण के साथ - २ फलू गैस के विकास का भी नियंत्रण करता है।