

(a) आतितापक (Superelevation) :- इसका प्रभुरूप कार्प वॉल्क इम से प्राप्त होने वाली संतृप्त माप का तापमान बढ़ावा देता है। इसका उपर से प्राप्त माप में परिवर्तित करना चाहिए, आतितापक नालियों की आकृति का बदला देता है। तथा एक ऊष्मा विनोमिन की तरह कार्प वाला होता है। आतितापक में संतृप्त माप नालियों में प्रवाहित होती है, तथा गर्भ नालियों के ऊपर से प्रवाहित करदी जाती है। माप गर्भ गैसों की ऊष्मा प्राप्त कर आतितप्त हो जाता है। तथा इसे प्राप्तमें यालक को मेज डिपा जाता है।

- आतितापक के फ़ूलार

(i) ऊष्मा अंतरण के आधार पर

- संक्षण आतितापक :- पहले आतितापक गर्भ गैसों के उवाद के बीच में लगा देता है। तथा इसमें ऊष्मा का अंतरण संक्षण प्रक्रिया के कारण होता है।

• विकीरण आतितापक :- पहले आतितापक भट्टी की डिपार्स फ़रलगे होते हैं। तथा ऊष्मा का अंतरण विकीरण प्रक्रिया करता होता है।

(ii) नालियों की स्थिति के साथार पर

- ऊपरी डेक मात्रितापक :- इसमें मात्रितापक नालियों जल नालियों के ऊपर तपा भाप इम के नीचे स्थित होती है।

• मध्य डेक मात्रितापक :- बॉपलर मट्टी के पास वाली जल-नालियों के मध्य के मध्य स्थित होती है।

• भूतः नली मात्रितापक :- यह मात्रितापक द्वारा जल नालियों के मीलें लगा होता है।

• मध्य ट्रूब मात्रितापक :- यह मात्रितापक जल नालियों की श्रीमामो पर मपवा नालियों की बताको के नीचे स्थित होती है।

(iii) उपयोगिता के साथार

• प्राप्तीमेक मात्रितापक :- यह बॉपलर से सीधी उपजी संतुष्ट भाप को मात्रितप करती है।

• माध्यपामिक या पुनः मात्रितापक :- यह टरबाइन में कार्प कर युक्त भाप को पुनः मात्रितप करती है।

