














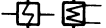



















Tafel 5 Sinnbilder

(STENDER'sche Symbole) für Schaltpläne von Wärmekraftanlagen (Auszugsweise nach DIN 2481)

Leitungen	
	Dampf
	Kondensat, Speisewasser
	Regelimpulse, nur zur Andeutung der Beeinflussung
	Steuer- oder Wirkleitungen für ausführliche Regelschaltpläne
	Brennbare Gase
	Rauchgas
	Luft
	Öl
	Kohle
Kessel und Apparate	
	Verdampfer, (Dampfkessel), allgemein
	Kernreaktor
	Überhitzer
	Dampfkessel mit Überhitzer
	Brennkammer
	Wärmetauscher – 2 Darstellungsarten
	Wärmetauscher durch Mischen der Stoffe, Speisewasservorwärmer, Mischvorwärmer, Entgaser
	Dampfkühler mit Wassereinspritzung
	Verdampfer mit Heizfläche oder Dampfumformer
	Wärmeverbraucher ohne Heizfläche
	Wärmeverbraucher mit Heizfläche
	Oberflächen-Kondensator mit Frischwasserkühlung
	Oberflächen-Kondensator mit Kühlturm-Rückkühlung
	Überdruckbehälter, allgemein
	Rückschlagklappe
Maschinen	
	Dampfturbine, allgemein
	Dampfturbine mit Anzapfung
	Dampfturbine mit Zwischenüberhitzung
	Doppelflutige Dampfturbine
	Gasturbine
	Angetriebene Maschine, allgemein
	Flüssigkeitspumpen als Kreislumpen
	Turboverdichter
	Stromerzeuger, allgemein