

ET 805 – ET 851 Dampfkraftanlagen von GUNT

Mit GUNT-Dampfkraftanlagen für den Labor- und Versuchsbetrieb kann dieser wichtige Bereich im technischen Studium praxisnah vermittelt werden. Insbesondere das Verhalten von Dampfkraftanlagen unter verschiedenen Betriebsbedingungen

kann hiermit untersucht und verstanden werden. Durch den Einsatz realer Komponenten können auch Aspekte wie Wartung, Reparatur, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik gelernt werden.



ET 810
Dampfkraftanlage
mit Dampf-
maschine (5W)

ET 813 Zweizylinder-Dampfmaschine (500W)
zusammen mit HM 365 Universale Brems- und Antriebs-
einheit und ET 813.01 Elektrischer Dampferzeuger



ET 850 Dampf-
erzeuger und
ET 851 Axiale
Dampfturbine
(50W)

GUNT bietet ein umfassendes Programm an Dampfkraftanlagen

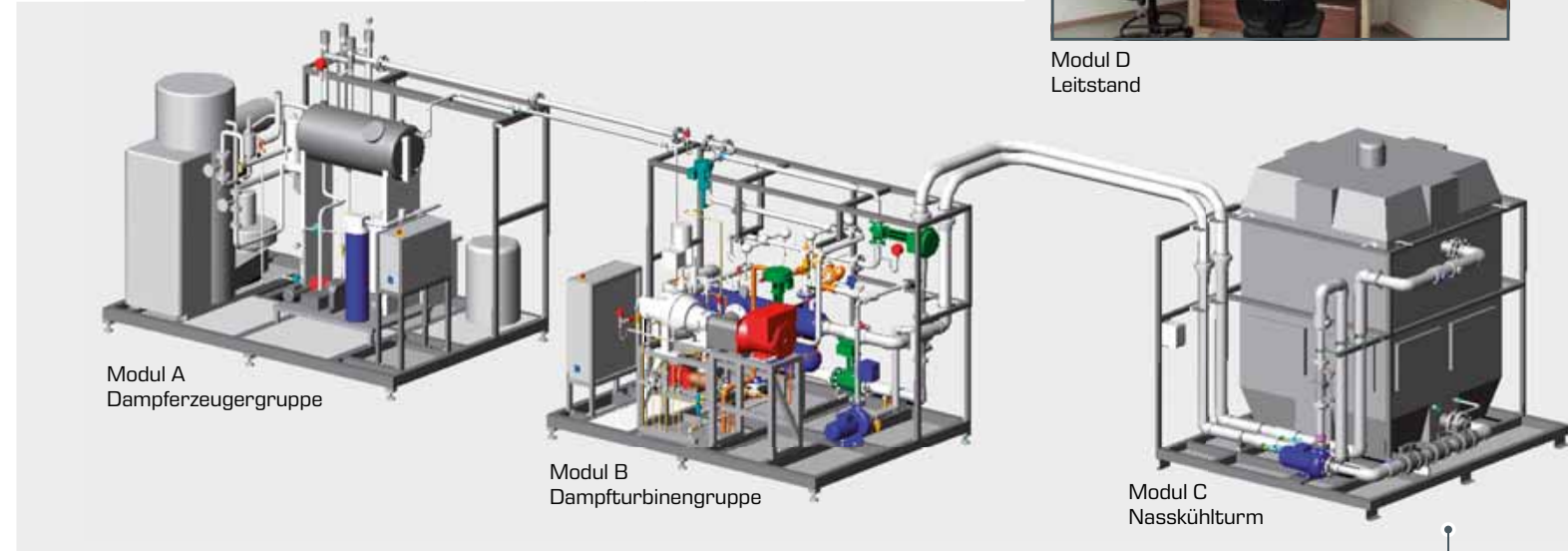
Das Spektrum der GUNT-Dampfkraftanlagen reicht von einer einfachen Demonstrationsanlage von wenigen Watt Leistung über modulare Systeme im mittleren Leistungsbereich bis zu einer komplexen Dampfkraftanlage mit Prozessleitsystem und einer Leistung von 20kW (ET 805).

Durch die Größe und Komplexität von ET 805 entspricht das Betriebsverhalten in vielen Aspekten dem realer Großanlagen und ermöglicht damit eine praxisnahe Ausbildung. Die Anlage ET 805 besteht aus drei getrennten Modulen plus Leitstand.

ET 805 Dampfkraftanlage
20kW mit Prozessleitsystem



Modul D
Leitstand



Modul A
Dampferzeugergruppe

Modul B
Dampfturbinengruppe

Modul C
Nasskühlturm



ET 830
Dampfkraftanlage 1,5kW
oder
ET 833
Dampfkraftanlage 1,5kW
mit Prozessleitsystem

5W

50W

500W

1.500W

20.000W