

TERMODINAMICA

include la

termochimica

studia un

sistema

si occupa di

trasferimenti e trasformazioni dell'energia

può scambiare

calore

ha intorno a sé

ambiente

può essere

isolato

chiuso

aperto

può essere

assorbito dall'ambiente

ceduto all'ambiente

quando

non scambia né energia né materia

quando

scambia energia ma non materia

quando

scambia sia energia sia materia

in una

reazione endotermica

in una

reazione esotermica

come

un thermos chiuso

come

una bombola di gas chiusa

come

il carbone che brucia

