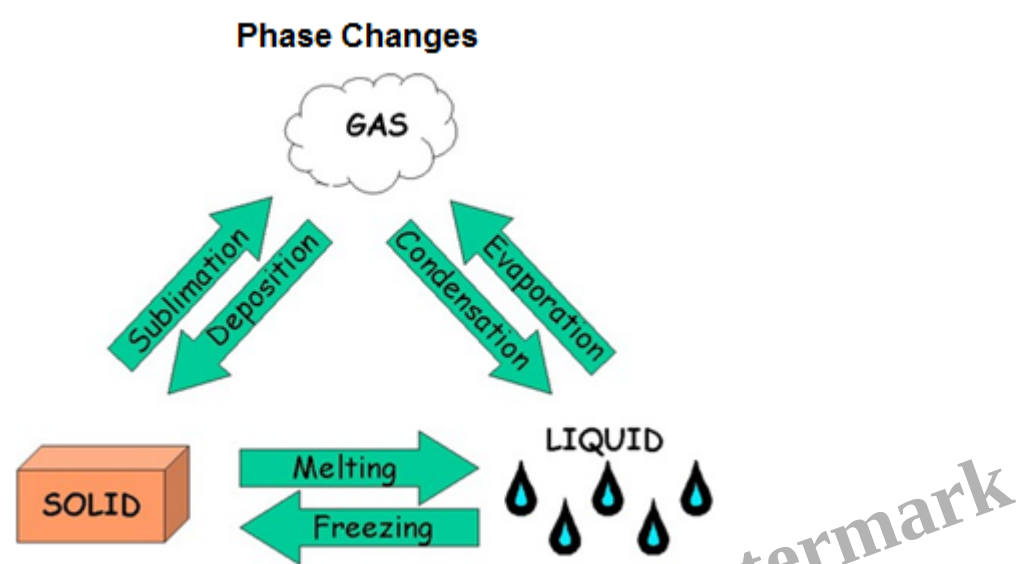


Phase Change

Description



Sistemi ynë i mbrojtjes nga ngrica funksionon duke kontrolluar formimin e ngricave, në vend që të rrisë temperaturat mbi nivelet kritike. Ndryshe nga sistemet e tjera, makinat tona reduktojnë ndjeshëm formimin e ngricave, i cili është një kërcënim i madh për lulet dhe sythat.

Procesi përfshin desublimimin, ku avulli shndërrohet në ngricë, duke çliruar energji në mjedisin përreth, veçanërisht gjethet dhe lulet. Normalisht, ngrica i dëmton lulet duke nxjerrë energji dhe lagështi, duke çuar në dehidratim dhe nënftohje.

Sistemi ynë kalon një rrymë ajri të nxehtë çdo 7 deri në 10 minuta, duke shkaktuar sublimim të pjesshëm të akullit. Akulli i mbetur thith energji nga ajri. Nivelet më të larta të lagështisë përmirësojnë këtë transferim energjie. Ndërsa ajri ftohet, lagështia relative rritet, duke formuar rimë të re dhe duke lëshuar më shumë energji tek lulet. Ky cikël siguron mbrojtje optimale me hyrje minimale të energjisë në krahasim me sistemet e tjera.

Date Created
2024/05/31
Author
wpadminigita-dev