



Tiimi 5500

IV-ohjausjärjestelmä perunavarastoon



TEKNIKKAA JOTA TALOSI TARVITSEE



TiiMi 5500 on erityisesti perunavaraston ilmanvaihdon ohjaukseen suunniteltu säätöjärjestelmä.

Järjestelmä huolehtii varaston ilmastoinnin ohjauksesta koko varastointijakson ajan.

Kaikkia toimintoja voidaan ohjata säätimen etupaneelista ja ohjelmointi voi tapahtua joko suomen-, ruotsin- tai englanninkielisen valikon kautta.

Näytössä näytetään vuorotellen kaikkien antureiden lämpötilat ja toimilaitteiden asennot.

Varastoinnin alussa käynnistetään erityinen perunoiden kuivatusohjelma jolloin puhaltimet toimivat valitulla nopeudella ilman lämpötilavalvontoja. (jäätymisvaara valvontaa lukuunottamatta)

Kun perunat ovat kuivuneet käynnistetään alasajo-ohjelma jonka aikana perunan lämpötila ajetaan varastointilämpötilaan. Alasajoportaiden lämpötilaero ja ajoaika ovat aseteltavissa.

Kun varastointilämpötila on saavutettu, siirytään varastointiohjelmaan jonka aikana varaston lämpötila pidetään haluttuna ohjaamalla ulkoilma- ja kiertoilmapeltejä.

Varaston yli- tai alilämmöstä ja sisäänpuhallusilman alilämmöstä annetaan hälytys. Jos järjestelmään on asennettu GSM-modeemi, hälytykset voidaan siirtää matkapuhelimeen tekstiviestinä.

Modeemi mahdollistaa myös järjestelmän etävalvonnan.

TiiMi 5500 ilmastoinnin ohjauskeskus perunavarastoihin

TiiMi 5500	-Asennusvalmis ohjauskeskus 1-nopeus-, 2-nopeus- tai jänniteohjatuille puhaltimille -Kuivatus-, alasajo- ja varastointiohjelma -Viikko-ohjelmakello -Jäätymissuoja -Hälytystensiirto GSM-modeemilla (optio) -Etäkäyttömahdollisuus -Lisälämmityksen ohjaus -Jäähdytyksen ohjaus
Vakiotoimitus sisältö	-1kpl TiiMi 5500 Ohjauskeskus -3kpl peltimoottori 24VAC/ 0-10VDC ohjaus -3kpl TiiMi 1030 lämpötila-anturi (ulko- kanava- ja varaston lämpötila. Optio 2 anturia)

Etusivun kuva (Kovjoki Element Oy)
Eko -maakellari