

TOIMINTASELOSTUS, Stravent–Premium/Superior–oviverhokone

1. ILMAVERHOKÄYTTÖ

VAK antaa käyttiluvan koneelle.

Käyttiluvan ollessa päällä ja oven (DS01) avautuessa, koneet käynnistyvät ulkoilman –TE00 määrittämälle nopeudelle (katso kuva 1). Laitteet pysähtyvät aseteilun viiveen jälkeen oven sulkeuduttua ellei tilan lämpötila ole alle asetusarvon (lämmityskäyttö). Viive aika aseteltavissa säätimestä.

VAK käyttiluvan ollessa pois päältä laitteet eivät reagoi ulkoisiin ohjauksiin.

2. LÄMMITYSKÄYTTÖ (ovi kiinni)

Lämpötilan laskiessa alle huone–asetusarvon (esim. +20°C), oven ollessa kiinni, koneet käynnistyvät asetulle nopeudelle. Tuulikaapin lämpötilaa mitataan säätimellä tai vaihtoehtoisesti lämpötilaanturilla – TE01.

3. LÄMMITYKSEN KÄYNTILUPA ULKOLÄMPÖTILAN PERUSTEELLA

Ulkolämpötilan TE00 noustessa yli asetetun arvon (RV2, +15°C), moottoriventtiili sulkeutuu.

4. OHJAUS ULKOLÄMPÖTILAN MUKAAN

Oviverhokoneen puhallinnopeus määrytyy ulkolämpötilan mukaan. Lämpötila mitataan anturilla TE00 (kuva 1). Lämpötilarajat muutettavissa säätimen asetuksissa RV1–RV4.

5. HÄLYTYKSET

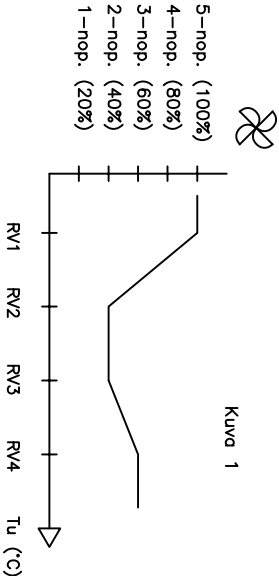
Oviverhokoneen yleisvika.

Jäätymisriski: Mikäli puhalluslämpötila laskee alle +7°C hälytyskäski aktivoituu. Puhalluslämpötilan laskiessa alle +5°C puhaltimet pysähtyvät.

Indikointi koneen köydessä (BMS–out)

SÄÄTÖKÄYRÄ: Parametrit RV1, RV2, RV3 ja RV4.

	ULKOLÄMPÖTILA °C	NOPEUS
RV1	–8°C	5 (100%)
RV2	+12°C	2 (40%)
RV3	+20°C	2 (40%)
RV4	+28°C	3 (60%)



LAITETUNNUS	ESIMERKKITYYPI/HUOMAUTUKSIA	TEKNISET ARVOT	HANKKII	ASENTAA	JOHDOTTAA/KYTKEE
OVK01.1	Stravent–Premium–n–n–W	Katso laiteluettelo	PU/LT	PU	SU
OVK01.2	Stravent–Premium–n–n–W	Katso laiteluettelo	PU/LT	PU	SU
TH01	Käyttöpaneeli/säädin		PU/LT	SU	SU
TE01	Lämpötila–anturi, huoneilma		PU/LT	SU	SU
TE02	Lämpötila–anturi, ulospuhallus	Integroituna laitteessa	LT	LT	LT
DS01	Ovikytkin	NC	LT/SU/(OT)	SU	SU
TE00	Lämpötila–anturi, ulkoilma		PU/LT	SU	SU
FV01	Venttiili ja toimimoottori (24V)	Integroituna laitteessa	LT	–	–
TE03	Lämpötila–anturi, tuulikaappi		AU	SU	SU

LT = LAITETOIMITUS PU = PUTKURAKKA SU = SÄHKÜRAKKA RAU = RAKENNUSAUTOMAATIO OT = OVTOMITUS
Laitetoimituksen ulkopuoliset kaapelit, honkinta ja asennus = SU

MUUTOS		PVM	TEKI	MUUTOKSEN SISÄLTÖ		RAKENNUSKONEPIDE:		PIIRUSTUSLAJI:		TOIMINTAKAAVION N:O		MUUTOS:	
				STRARENT OY Pispaantienkuja 4 02240 Espoo www.stravent.fi info@stravent.fi	SUUNN. NN	UUDISRAKENNUS		RAKENNUSAUTOMAATIO					
				PVM. 13.2.2025	RAKENNUSKONTEINEN NIMI JA OSOITE: KÖY MALLITALO MALLIKATU 1		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ OVK ILMAVERHO						
				ALLEKIRJOITUS									
						</							