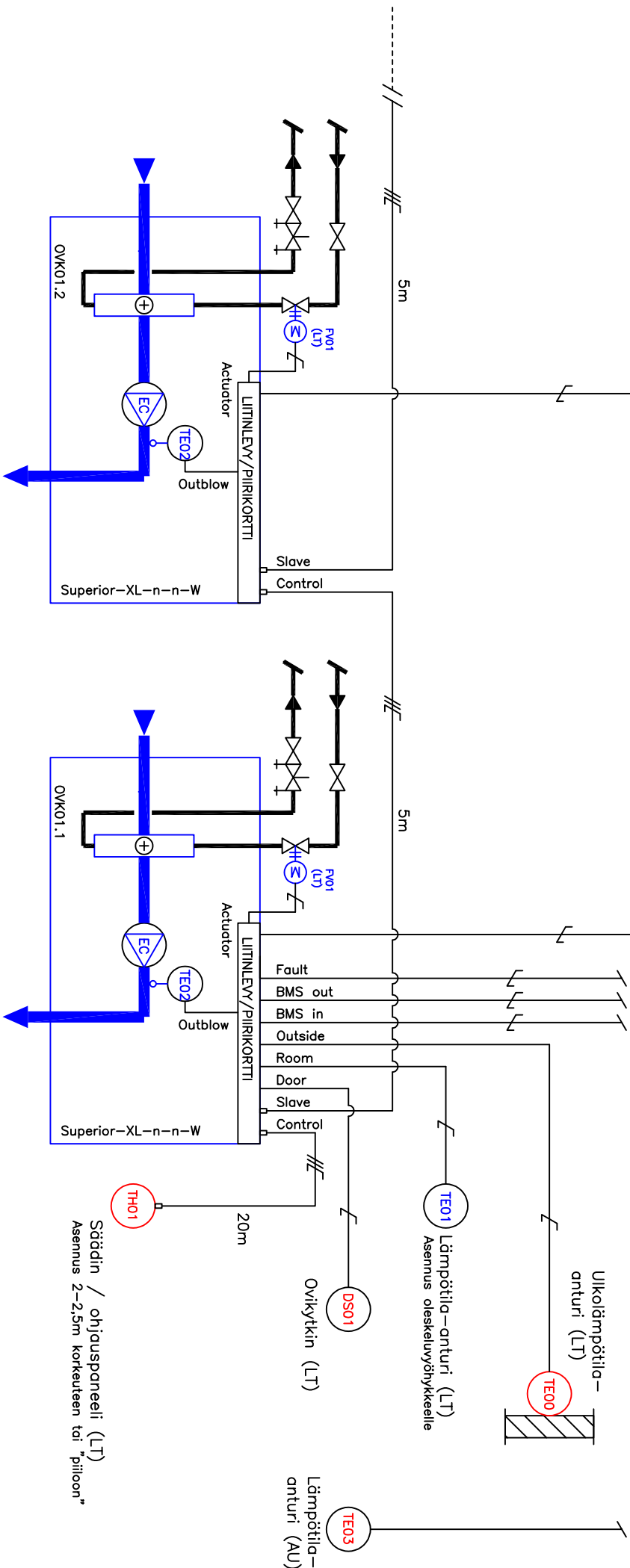


OHJAUS	DO	
KÄYNTITILA	DI	
HÄLYTYS		
SAATO	AO	
MITTAUS	AI	
APULAITTEET		



- ◆ = FYSINEN LIITÄNTÄ ALAKESKUKSEEN
- ◇ = OHJELMALLINEN LIITÄNTÄ

MUUTOS | PWM | TEK1 | MUUTOKSEN SISÄLTÖ

LT = LAITETOMITUS
KR = KYTKENTÄRASIA (SU)

LT = SU
// = LAITETOMITUKSEEN SISÄLTYVÄ KAAPELI (PU), ASENNUS (SU)

STRAVENT PIISPANTILANKUJA 4 02240 Espoo www.stravent.fi info@stravent.fi				STRAVENT OY PIISPANTILANKUJA 4 02240 Espoo www.stravent.fi info@stravent.fi			
SUUNN.				SUUNN.			
NN				NN			
13.2.2025				13.2.2025			
ALLEKIRJOITUS				ALLEKIRJOITUS			
RAKENNUSKORTIN NIMI JA OSOITE:				RAKENNUSKORTIN NIMI JA OSOITE:			
KOKO MALILITALE				KOKO MALILITALE			
MALLIKATU 1				MALLIKATU 1			
TOIMINTAKAANON N.O				TOIMINTAKAANON N.O			
SUUNNITTELUALA, TYÖN JA PIIRUSTUKSEN N.O				SUUNNITTELUALA, TYÖN JA PIIRUSTUKSEN N.O			
LEHTI				LEHTI			
1				1			
LEHDISTÄ				LEHDISTÄ			
2				2			
TIEDOSTON NIMI:				TIEDOSTON NIMI:			

TOIMINTASELOSTUS, Stravent–Superior–XL–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 asetetulle 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 määräytyy ulkolämpötilan mukaan. Lämpötila mitataan anturilla TE00 (kuva 1). Lämpötilarajat muutettavissa säätimen asetuksissa RV1–RV4.

5. HÄLYTYKSET

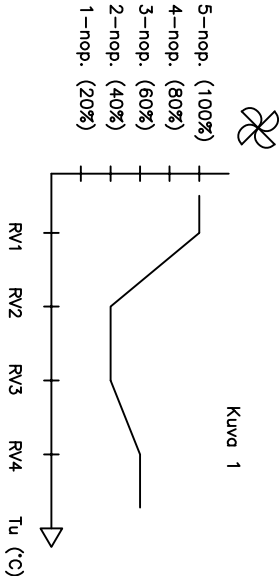
Oviverhokoneen yleisvika.

Jäätymisriski: Mikäli puhalluslämpötila laskee alle +7°C hälytyskäarki 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–Superior–XL–n–n–W	Katso laiteluettelo	PU/LT	PU	SU
OVK01.2	Stravent–Superior–XL–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)	Toimitetaan irrallisena	LT	PU	SU
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		TEKI	MUUTOKSEN SISÄLTÖ		RAKENNUSKONEPROJE:		PIIRUSTUSLAJI:		TOIMINTAKAAVION N:O	
PVM			SUUNN.	NN	RAKENNUSKONTEIN NIMI JA OSOITE:	RAKENNUSAUTOMAATIO	SUUNNITTELUALA, TYÖN JA PIIRUSTUKSEN N:O	LEHTI	LEHDISTÄ	PIEOSTON NIMI:
			PVM.	13.2.2025	RAKENNUSKONTEIN NIMI JA OSOITE:	OVK ILMAVERHO		2	2	
			ALLEKIRJOTUS							

STRARENT OY
Pispaantiantankuja 4
02240 Espoo
www.stravent.fi
info@stravent.fi