

TOIMINTASELOSTUS

KONEEN KÄYNTIÄ OHJATAAN SÄÄTIMEEN ASETELTAVIEN AIKAOHJELMIEN AVULLA.

KONEEN KÄYNTIAIKANA

KONEEN KÄYNNISTYESSÄ SULKUPELLIT (FG01 JA FG22) AVAUTUVAT. POISTOPUHALLIN (PF01) KÄYNNISTYY ENSIN JA TULOILMAPUHALLIN (TF01) ASETELLUN VI�PEEN JÄLKEEN.

LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ

SÄÄDIN OHJAA SARJASSA LTO:N OHITUSPELLTIÄ (FG02) JA LÄMMITYSPATTERIN SÄÄTÖVENTTIILIÄ (MM04) SITEN, ETTÄ HALUTTU TULOILMAN LÄMPÖTILA (TE22) TOTEUTUU. TULOILMAN MINIMI- JA MAKSIMILÄMPÖTILAN RAJA-ARVOJA VOIDAAN MUUTTAA SÄÄTIMESTÄ. VAIHTEHOINEN SÄÄTÖTAPA ON POISTOILMAN LÄMPÖTILAN (TE11) MUKAAN TAI HUONELÄMPÖTILA-ANTURIN (TE9) MUKAAN (LISÄTARVIKE).

ILMAMÄÄRÄN SÄÄTÖ

SÄÄDIN OHJAA TULOILMA- JA POISTOILMAPUHALLTIMIEN TAAJUUSMUUTTAJIA (SC08 JA SC21) SÄÄTIMESTÄ ASETELLUN KANAVAPAIINEEN MUKAAN. PAINEANTURI ON POISTOILMAKANAVASSA (PDE11), TULOILMAKANAVASSA (PDE22) TAI MOLEMMISSA. KANAVAPAIINE VOIDAAN LUKEA SÄÄTIMEN VALIKOSTA. ILMAMÄÄRÄ VOIDAAN MÄÄRITTELLÄ MITTAAMALLA KYTKENTÄRASJASSA OLEVISTA PAINEMITTAUSYHTEISTÄ PAINE-ERO JA LUKEMALLA ILMAMÄÄRÄ ASENNUSOHJEEN KÄYRÄSTÖLTÄ.

KONEEN SEISONTA-AIKANA

SULKUPELLIT (FG01 JA FG22) SULKEUTUVAT JA KONEEN PUHALTIMET JA LTO PYSÄHTYVÄT. KIERTOVESIPUMPPU (P04) JA LÄMMITYSPATTERIN SÄÄTÖVENTTIILI (MM04) YLLÄPITÄVÄT LÄMMITYSAIKANA LÄMMITTIMEN PALUUPUTKEN LÄMPÖTILAA ASETUSARVOSSAAN.

VAROTOIMINNOT

LÄMMITYSPATTERIN JÄÄTYMISSUOJAA SÄÄDETDÄÄN PALUUPUTKESSA OLEVAN LÄMPÖTILA-ANTURIN (TE04) AVULLA. KONE PYSÄHTYY, JOS LÄMPÖTILA ALITTAÄ ASETELLUN RAJA-ARVON KÄYNTÖN AIKANA.

LISÄTARVIKKEET

KÄYTEETTÄESSÄ KÄYTTÖPANEELIA (KS9) VOIDAAN KONEEN KÄYTTÖTILAA MUUTTAA NORMAALI-ILMAMÄÄRÄLLE AIKAOHJELMAN OLESSA MINIMI-ILMAMÄÄRÄLLÄ. HALUTTU AIKA VOIDAA ASETTAA SÄÄTIMESTÄ.

LTO:N HUURTUMISENESTOTOIMINNON OHJAAAMISEEN VOIDAAN KÄYTTÄÄ PAINEMITTAUSTA, JOLOIN TOIMINTO PERUSTUU PAINE-EROANTURIN (PDE02) MITTAUKSEEN.

HÄLYTYKSET

A-LUOKAN HÄLYTYS PYSÄYTTÄÄ KONEEN

B-LUOKAN HÄLYTYS ON HUOLTOHÄLYTYS EIKÄ PYSÄYTÄ KONETTA

- POISTOILMAPUHALLTIMEN MOOTTORIN YLIKUMENEMINEN (A)
- TULOILMAPUHALLTIMEN MOOTTORIN YLIKUMENEMINEN (A)
- POISTOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- JÄTEILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- ULKOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- TULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- VESILÄMMI, PÄTTERIN PALUUPUTKEN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (A)
- JÄÄNPOISTO LEVYLÄMMÖNSIIRTIMESTÄ EI PÄÄTTY SÄÄDETVN AJAN KULUESSA (A)
- EON-VÄYLYSSÄ KOMMUNIKOINTIVIRHE (A)
- LÄMMITYSPATTERIN JÄÄTYMISSUOJAA ON LAUENNUT (A)
- LÄMMITYSPATTERIN YHTEYS HCW-MODUULIN PUUTTUU (A)
- POISTOILMAN SUODATINVAHTI ON LAUENNUT (B)
- TULOILMAN SUODATINVAHTI ON LAUENNUT (B)
- POISTOILMAN PAINI VIRHEELLINEN (B)
- TULOILMAN PAINI VIRHEELLINEN (B)

EXHAUSTO Suomi puh. 045-113 2628
Nummiperkontie 21 fax. 02-432 0013
21250 MAASKU

Toimintaselostus
VEX 140-170 HCW
VAKIOPAINESÄÄTÖ

Piirustus 1.1.3

Sivu 2/2