

HUOLTO-OHJE KAIR ECoRotor 9180

versio 1.0



HUOLTOTOIMENPITEET:

HUOM! ENNEN KOJEEN HUOLTOTOIMENPITEIDEN ALOITTAMISTA VARMISTA, ETTÄ KOJE ON JÄNNITTEETÖN.

TARKASTUSSUUNNITELMA:

KOHDE	AIKAVÄLI		
	Tarkasta	Puhdista	Vaihda
Kojeen runko	1a	tarvittaessa	-
Säätölaitteet	1a	-	-
Puhaltimet	1a	tarvittaessa	tarvittaessa
Roottori	1a	tarvittaessa	-
Mekaaniset suodattimet ja paine-eromittari	3kk	-	3-6kk
Vesipatteri 1)	1a	2-3a	-
Sähköpatteri 2)	1a	2-3a	-
Jäähdytyksen määräaikaishuolto 3)	1a	2-3a	-
Pellistö	1a	1a	-

- 1) Kojeissa, joissa jälkilämmitys vedellä
- 2) Kojeissa, joissa jälkilämmitys sähköllä
- 3) Kojeissa, joissa sisäinen jäähdytys

kk=kuukausi
a=vuosi

KOJEEN RUNKO: Tarkasta
-ettei ovissa ole ilmavuotoja (tiivisteet)

Puhdista
-ovien tiivistepinnat
-ilmastointikojeen seinäpinnat sisältä

SÄÄTÖLAITTEET: Tarkasta
-aikaohjauksen ajat, että ne vastaavat laitoksen käyttöaikoja (ks. erillinen säätimen käyttöohje)
-kelloaika (ks. erillinen säätimen käyttöohje)
-ettei ole hälytyksiä päällä (ks. erillinen säätimen käyttöohje)

PUHALTIMET:



Tarkasta

- puhallin silmämääräisesti
- puhaltimen kiinnitys
- että, puhallin pyörii hyvin eikä siitä kuulu ylimääräisiä ääniä, pyöräyttämällä siipipyörää käsin

ROOTTORI:



Tarkasta

- roottorin pinta
- roottorin käyttöhihna ensimmäisen sadan käyttötunnin jälkeen
- tiivisteiden etäisyys roottorin pinnasta. Tarvittaessa tiivisteet siirretään lähemmäs roottoria.

Puhdista

- roottori pölynimurilla, jos likaantuminen vähäistä
- roottori paineilmaa puhaltamalla, jos roottori on likaantunut, mutta lika ei ole tarttunut kiinni pintaan
- kuumalla vedellä, tarvittaessa pesuainetta käyttäen, jos lika on tarttunut kiinni roottoriin

MEKAANINEN SUODATIN JA PAINE-EROMITTARI:



Tarkasta

- että paine-eromittari on toimintakuntoinen
- että paine-eromittari näyttää nolaa kojeen seistessä
- ota suodatin pois ja katso suodatin silmämääräisesti, ettei siinä ole reikiä tmv.
- suodattimien mitoitetulla teholla suodattimien likaisuus paine-eronäytöstä

VESIPATTERI:



Tarkasta

- että säätöventtiilinkara liikkuu, kun muutat asetusarvoa säätimestä tai käännät venttiilimoottorin nupista
- ettei ole vesivuotoja
- kiertovesipumpun toiminta
- ettei patterin lamelleissa ole kolhuja, kampa patteri tarvittaessa
- ilmaa patteri tarvittaessa

Puhdista

- varovasti patterin lamellit

SÄHKÖPATTERI:

Tarkasta

- ettei vastuksiin ole tarttunut pölyä tai muita vieraita esineitä, poista tarvittaessa
- katso silmämääräisesti vastukset ja ylikuumenemissuoja-anturi, ettei niissä näy mitään kulumista, kolhuja jne.

Puhdista

- vastukset ja ylikuumenemissuoja-anturin mittausosa (pulppi), varo ylikuumenemissuoja-anturin kapillaaria

JÄÄHDYTYKSEN MÄÄRÄAIKAISHUOLTO (suorittaa kylmäalan ammattilainen):

Tarkistus tehdään standardin SFS-EN 378-4 mukaan

Tarkista

- ettei patterin lamelleissa ole kolhuja
- ettei patterissa ole vieraita esineitä

Puhdista

- varovasti patterin lamellit

PELLISTÖ:

Tarkasta

- ulko- ja jäteilmapeltien toiminta ja tiiveys (kojeen ulkopuolella)

