

NEW LINE

INSTALLATIONSVEJLEDNING - EL



Værftsvej 5, DK – 5600 Faaborg

Tlf. 63 61 55 00 – Fax 63 61 55 05

www.new-line.dk

post@new-line.dk

INSTALLATIONSVEJLEDNING - EL

PÅBUD! Installationen kræver autorisation.

Alle væsentlige data på minirenselanlægget fremgår af mærkeskiltet, som er placeret på anlægget, herunder også serienummer, anlægstype, typegodkendelsesmyndighed m.m.

Installation:

Renselanlægget skal tilsluttes i henhold til Maskindirektivet og denne vejledning.

Krav til forsyning:

Forsyningsspænding	:	1x230 VAC
Systemjording type	:	TN eller TT
Max. forsikring	:	10 Amp. træg / 10 Amp-C automatsikring
Fejlstrømsbeskyttelse	:	HFI/HPFI
Forbrug	:	max. 0,5 kW

Minirenselanlægget bør forsynes fra separat gruppe med ovenstående angivne max. forsikring samt en overspændingsbeskyttelse til 230VAC forsyning med potentialudligningsforbindelser og jordelektrode

Kabler:

Forsyningskabel	:	min. 3G 1,5 mm ² PVIKJ/5G 1,5 mm ² PVIKJ
Alarmskabel	:	CU/CPE/VAS FOL/PE 2x2x05 mm ²
Spændingsfald	:	max. 5 %

Det anbefales at føre kabler i kabelrør. Ved brug af 5G 1,5 mm² skal det installeres i overensstemmelse med stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6 side 51.

Alarmpanel:

Alarmpanelet anbefales placeret et sted, hvor man færdes dagligt, men uden at en alarm forstyrrer (hyletone). Alarmpanelet bør helst placeres, så servicetekniker har ulåst adgang til det, idet der kan opstå alarmsituationer i forbindelse med service. Er dette ikke muligt, er det vigtigste, at alarmpanelet placeres så brugeren bliver opmærksom på alarm.

Alarmpanelet er monteret med et potentialfrit signalrelæ for modemopkobling eller anden signaloverførsel.

Relæ kontaktsæt	:	Max. 24V ac/dc Max. 200 mA, non inductiv.
Tilslutning til klemmer	:	Fra 0,25-0,75 mm ²

DATA føres fra klemme 54 i el-boks til klemme 51 i alarmboks. GND føres fra klemme 53 i el-boks til klemme 52 i alarmboks. Øvrige kabler monteres af NEW-LINE Faaborg A/S i forbindelse med tilslutning af kemidelen.

Tilslutning til alarm boksen foretages ved at montere passende forskruling, feks. PG9, afhængig af anvendt alarmskabel dimension.

Bemærk!

Inden idriftsætning skal panelets batterier isættes og tilsluttes ved at flytte "lusen", så begge stik ben (mærket JP3, BATTERY BACK UP) er forbundet.

Bemærk at alarmpanelet bl.a. vil give alarm ved enhver strømafbrydelse. Hvis ikke en evt. alarm forsvinder ved aktivering af reset knappen, kontakt da venligst den serviceansvarlige.

Opstart/afprøvning:

Efter afslutning af jordarbejde og elektrisk tilslutning, er anlægget nu klar til brug.

Bemærk at luften skal boble i vandet i den indvendige runde tank og tilløbspumpen skal fungere, når der tilledes vand til anlægget.

ADVARSEL:

Anlæggets styreboks er indkodet fra fabrikken. Det er ikke tilladt at ændre i anlæggets styringsparametre uden forudgående aftale med leverandøren.

Drifttilsyn:

Ejerens tilsyn med anlægget begrænses til en kontrol af alarmpanelet. Såfremt der udløses en alarm, trykkes på resetknappen for at afstille alarmeren. Hvis alarmeren derefter aktiveres igen, kontaktes den serviceansvarlige.

Sikkerhed:

Af hensyn til sikkerheden skal anlægget efterlades aflåst.

Ændringer:

Anlægget må under ingen omstændigheder modificeres.

Hvis der er spørgsmål vedrørende ovenstående, kontakt da venligst den Serviceansvarlige eller NEW-LINE Faaborg A/S på tlf: 63 61 55 00 eller fax: 63 61 55 05.

Værftsvej 5 DK-5600 Faaborg

Tlf: 63 61 55 00

www.new-line.dk

post@new-line.dk