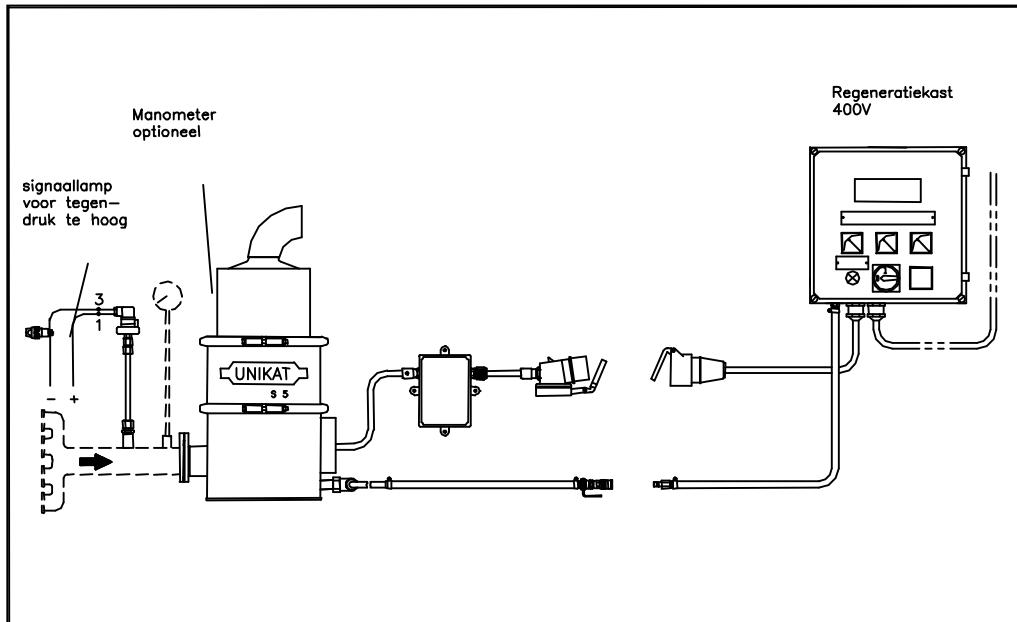


UNIKAT COMBIFILTER S3, S5 en S9 OPBOUWINSTRUCTIES

De opbouw van het Combifilter dient zo te geschieden dat het roetfilter goed en veilig kan functioneren. Dit informatieblad met opbouw instructies voor **Combifilter type S** kunt u als richtlijn gebruiken.



UNIKAT COMBIFILTER

- Installeer het Combifilter star op het frame van de machine, zo dicht als mogelijk bij de motor.
- Verwijder de geluiddemper, omdat het Combifilter deze vervangt.
- Het Combifilter niet nabij brandbaar materiaal plaatsen in verband met het heet worden tijdens regeneratie.
- Plaats in de uitlaatpijp van de motor een expansiestuk of een vergelijkbaar product, voor het absorberen van trillingen.
- Vermijd onnodige en scherpe bochten, verstoringen van de uitlaatgasstroom en diameter vernauwingen van de uitlaatpijp.
- De diameter van de uitlaatpijp en flens aan de inlaatzijde moet gelijk of groter zijn dan de uitlaatpijp van de motor.
- Een lengte luchtslang monteren tussen de lucht inlaat van het Combifilter en de snelkoppeling. De luchtslang moet vrij blijven van het Combifilter, tijdens regeneratie wordt het filter heet en kan de luchtslang beschadigen.
- De uitlaatpijp van het Combifilter moet dezelfde

of een grotere diameter hebben als die van de inlaatzijde. Bij grotere lengte van de uitlaatpijp een steun aanbrengen. De uitlaatpijp mag geen hinder geven aan de gebruiker en de omgeving want de uitlaatgassen zijn heet!

SIGNAALLAMP(EN)

- Plaats de signaallamp rood "filter" en (oranje "filter") op een duidelijk en direct zichtbare plaats van de gebruiker. De signaallamp rood "filter" via een geschakelde accuspanning en de tegendruk schakelaar aansluiten. (De signaallamp oranje "filter" via output 16 van de CombiControl aansluiten).
- De tegendrukschakelaar door middel van het pijpje (niet inkorten) op de lassok monteren, welke in een rechtstuk van de uitlaat zo dicht mogelijk bij de motor (zie specificaties van de motorleverancier) 90 graden omhoog moet worden gelast.

Techno Gamma Techniek bv

Flemingstraat 22 - 1704 SL - Heerhugowaard - Tel. (072) 5121620 - Fax (072) 5150533
 Homepage: www.technogamma.nl - E-mail: verkoop@technogamma.nl

AANSLUITINGEN VOOR LUCHT EN ELEKTRICITEIT

- Installeer de snelkoppeling voor lucht en de CEE steker op een veilige en goed bereikbare plaats op het voertuig
- De hitte bestendige draden en aansluit oogjes van het verwarmingselement niet vervangen door “gewone” kabel of aansluit oogjes.

REGENERATIE BESTURINGS KAST

- Installeer de regeneratiekast aan de wand dichtbij de parkeerplaats van het voertuig zodat het frontpaneel van de regeneratiekast goed zichtbaar is.
- De countdown timer voorop de regeneratiekast is afgesteld op 40:00 of 60:00 minuten. De countdown timer zal steeds als de elektrische verbinding wordt verbroken opnieuw aan de ingestelde regeneratie cyclus beginnen.
- Voor het aansluiten van de regeneratiekast kan gebruik gemaakt worden van een kabel met CEE steker of door middel van kabel welke direct op de elektrische installatie (380V 50Hz 16Amp) aangesloten wordt. De regeneratiekast is voorzien van zekering automaten.
- De hoofdschakelaar maakt de regeneratiekast spanningsloos en startonderbreking functioneert niet meer !
- De drie ampèremeters geven het afgenomen vermogen van de verwarmingselementen aan.
- De Groene lamp “**einde verwarming**” brandt na het regeneratieproces van 40 of 60 minuten.

AANSLUITKASTJE

- Installeer het aansluitkastje met daarin de CombifilterControl op een goed bereikbare plaats, zodanig dat hij voor controle geopend kan worden.
- De startonderbreking aansluiten *
- Een contact geschakelde voeding *
12 /24 volt aansluiten
* schema 6513C-TG

CONTROLE HANDELINGEN NA OPBOUW VAN HET COMBIFILTER

- Sluit de elektrische kabel en de luchtslang aan op het voertuig en zet de hoofdschakelaar op '1' en controleer of:
- De drie ampèremeters een verbruik aan geven (S3 7,8 Ampère, S5 en S9 13 Ampère)
- De timer op 40:00 of 60:00 minuten begint.
- Controleer ook de tegendruksensor en signaallamp (uitlaat even dichthouden)

Tot slot voor in gebruikneming reset de CombifilterControl

De 60:00 minuten op de countdown timer wordt gebruikt wanneer omstandigheden als slecht wegdek of drempels bij de klant aanwezig zijn.

BELANGRIJK !!

Zorg dat de gebruiker(s) van het Combifilter over de gebruiksvoor - schriften van het Combifilter geïnstrueerd wordt(en)