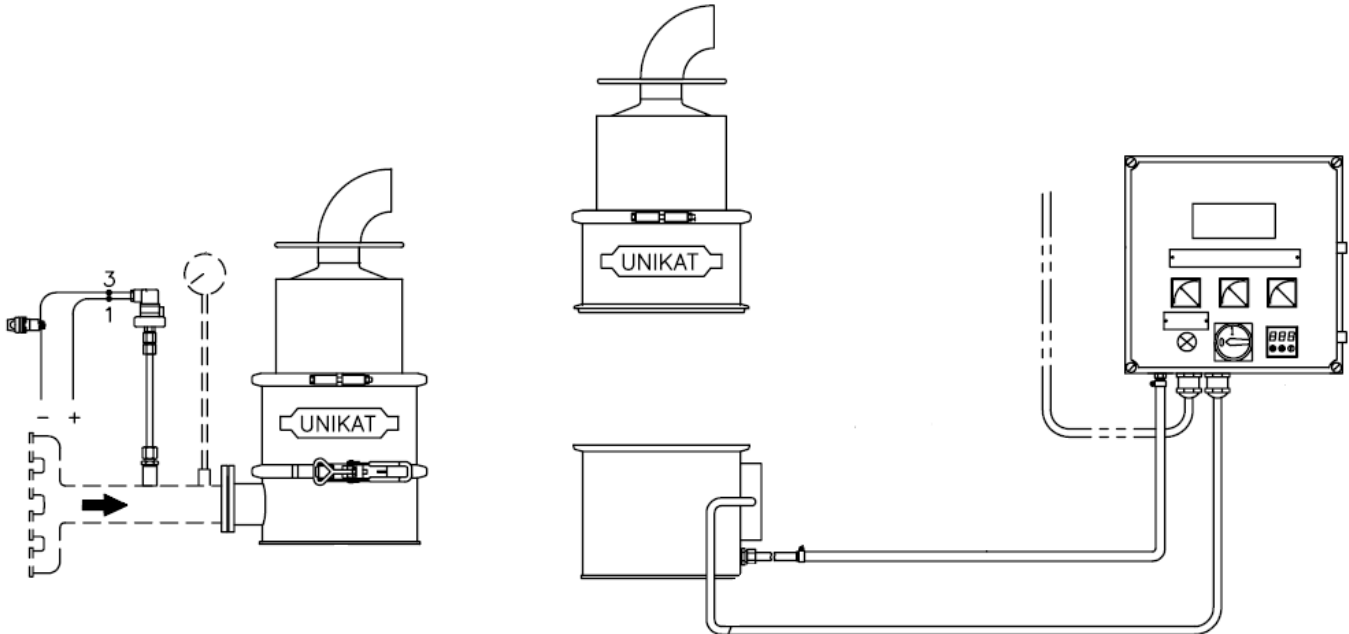


UNIKAT COMBIFILTER S3, S5 en S9 OPBOUWINSTRUCTIES WISSELSYSTEEM

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 redelijk mogelijk bij de motor.
- Het Combifilter vervangt de standaard demper.
- 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 uitlaatgassenstroom en diameter vernauwingen van de uitlaatpijp.
- De diameter van de flens aan de inlaatzijde mag niet kleiner zijn dan de uitlaatpijp van de motor.
- Een lengte luchtslang monteren tussen de lucht inlaat van het Combifilter en de regeneratie kast. De luchtslang moet vrij blijven van het Combifilter, tijdens regeneratie wordt het filter heet en kan de luchtslang beschadigen.

SIGNAALLAMP

- Plaats de signaallamp 12/24 volt "filter" op een duidelijk en direct zichtbare plaats van de gebruiker. De signaallamp via een geschakelde accuspanning en de tegendruk schakelaar aansluiten.
- De tegendrukschakelaar door middel van het pijpje, wat nodig is voor het afvoeren van de warmte, op de lassok monteren welke in een recht stuk in de uitlaat vóór het roetfilter moet worden gelast. Het pijpje 90 graden omhoog monteren in verband met condenswater.

REGENERATIE BESTURINGS KAST

- Installeer de regeneratiekast aan de wand en de regeneratie stand dichtbij de parkeerplaats van het voertuig zodat het frontpaneel van de regeneratiekast goed zichtbaar is.
- De count-down timer voorop de regeneratiekast is afgesteld op 40 minuten. De count-down 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 stekker of door middel van kabel welke direct op de elektrische installatie (380V 50Hz 16Amp) aangesloten wordt. De regeneratiekast is voorzien van zekeringautomaten.
- De hoofdschakelaar maakt de regeneratiekast spanningsloos. (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 minuten.

CONTROLE HANDELINGEN NA OPBOUW VAN HET COMBIFILTER

- Plaats een Combifilter wissel element op de regeneratie stand en zet de hoofdschakelaar op '1' en controleer of:
- De drie ampèremeters een verbruik aan geven (S3 7,8 Amp, S5 en S9 13 Amp.)
- De timer op 40 minuten begint.
- Controleer bij draaiende motor de tegendruksensor en signaallamp (uitlaat even dichthouden)

BELANGRIJK !!

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