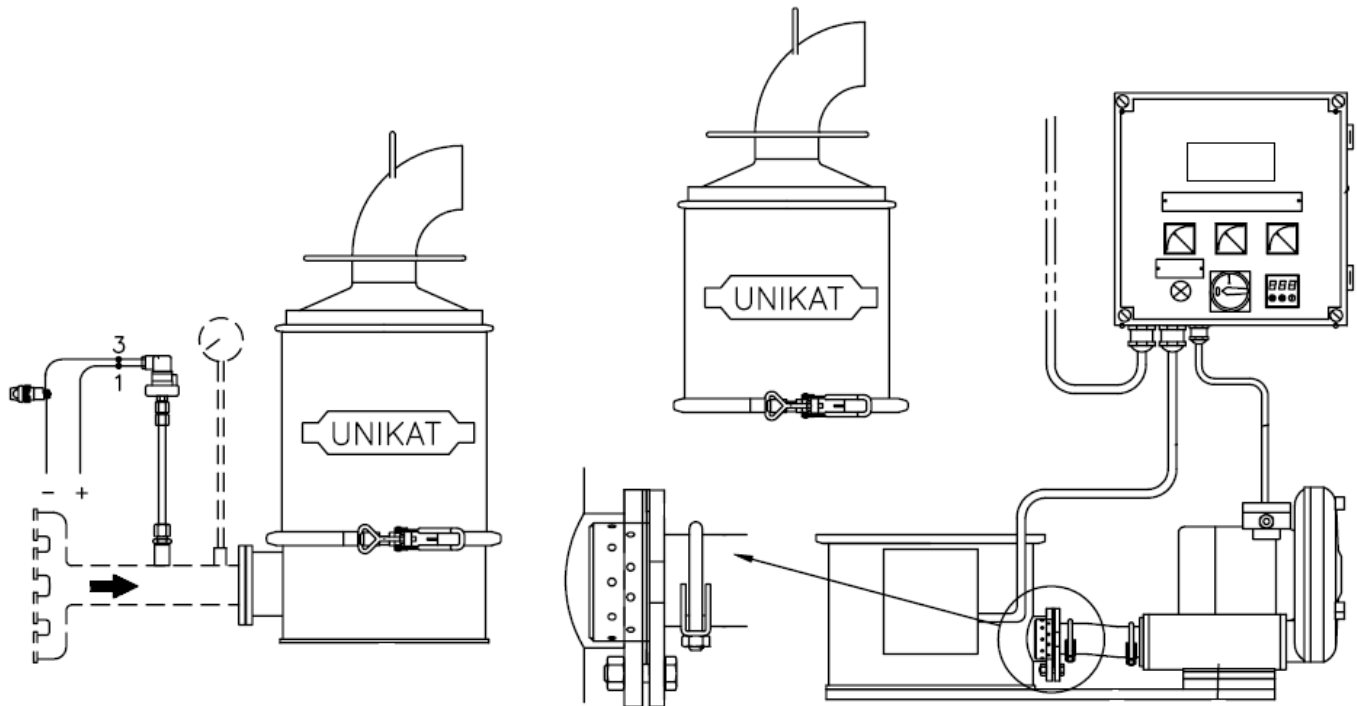


## **UNIKAT COMBIFILTER S18-S24 OPBOUWINSTRUCTIES WISSELSYSTEEM**

De opbouw van het Combifilter dient zo te geschieden dat het roetfilter goed en veilig kan functioneren. Dit informatieblad met opbouw instructies voor **Combifilter S18** 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 inlaat zijde mag niet kleiner zijn dan de uitlaatpijp van de motor.
- De luchtaansluiting (driehoekflens met korfje) ongewijzigd monteren op de luchtaansluiting van het Combifilter (doorlaat niet wijzigen)

### **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.
- Monteer de tegendrukschakelaar doormiddel van het pijpje, wat nodig is voor het afvoeren van de warmte, op de lassok, welke in een recht stuk van de uitlaat vóór het roetfilter moet worden gelast. Het pijpje niet aflopend monteren in verband met condenswater.

## REGENERATIE BESTURINGS KAST

- Installeer de regeneratiekast aan de wand dichtbij de parkeerplaats van het voertuig zodat het frontpaneel van de regeneratiekast goed zichtbaar is.
- Monteer de bracket met blower op een “stof vrije” plaats nabij de regeneratiekast.
- 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 steker of door middel van kabel welke direct op de elektrische installatie (380V 50Hz 32Amp) 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 “Regeneratieklaar ” 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 eerst** of:
  - De blower de juiste richting draait!
  - De drie ampèremeters een verbruik van ca. 19 Amp aangeven.
  - De timer op 40 minuten begint.
  - Controleer ook de tegendruksensor en signaallamp (uitlaat even dicht houden)

## BELANGRIJK !!

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