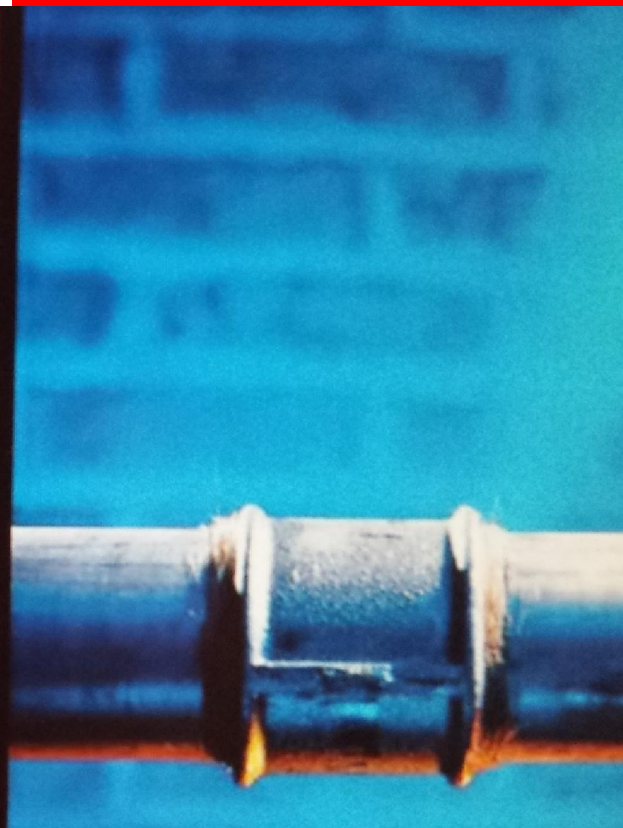


# 2016

## Afdichting van gas en waterlekken zonder afbraak



Firma ALLEGRETTI BVBA  
Dilbeekstraat 104  
1080 Brussel  
Telefoon : +32(2)410.88.80.  
Fax : +32(2)414.81.60.  
Email : [info@allegretti.be](mailto:info@allegretti.be)  
Website : [www.allegretti.be](http://www.allegretti.be)

# Afdichting zonder afbraak van gasleidingen door injectie van polymeer

Novap 2000



Sinds het begin van de jaren 1970, is onze firma destijds onder de naam C.N.D. gespecialiseerd in het afdichten van gasleidingen door injectie van een

product op basis van polymeren

Deze werken worden aanbevolen en zijn aangenomen door de gasverdelings-maatschappijen en antwoorden aan de normen DIN 30659 DIN EN 13090 Reg. Nr DG-5153AUO342. en zichtbaar op [www.allegretti.be](http://www.allegretti.be)

Door slijtage vertonen uw gasbuizen verspreide capillaire lekken. Door de injectie van polymeer kunnen ze gemakkelijk afgedicht worden



zowel voor ingevoegde buizen als in etagewoningen, zonder dat demontage nodig is. Maar het procedé wordt ook regelmatig op preventieve wijze uitgevoerd.

## Voordelen

Een optimaal resultaat met een betrouwbaar afdichtingsysteem. Geen last voor de bewoners, niets wordt afgebroken noch vervuild. Snelle verwerking dus korte onderbreking van de gasvervoer. Minimum kosten voor een maximale waarborg. Veel goedkoper dan het vervangen van de leidingen. Deskundige verwerking door een gekwalificeerd bedrijf met ervaring en aangenomen door de gasverdelers. Het product bevat geen oplosmiddelen dus milieuvriendelijk.

## Waarborg

Gratis bestek ter plaats berekend. 10 jaar waarborg uitgezonderd voor corrosie op de buitenkant van de leidingen. Snelle interventie zonder last voor de bewoners



## Techniek & illustraties

Afkoppelen van alle gasapparaten en plaatsen van hulpkranen.



Plaatsen van rubberslangen van de compressor naar de hulpkranen.



Weerstandsploef en zuiveren van de leidingen onder een druk van 6 bar.



Plaatsen van het vloeistofvat voor injectie.



Onder druk zetten van het product in de volledige installatie en ontluchten.



Terugvoeren van het product onder hoge druk om eventuele opstopping te voorkomen.



Het laten opdrogen van het product in functie van de kamertemperatuur en de vochtigheidsgraad.



Terugplaats van de gastoestellen en nazicht van de installatie.



Aflevering van een gelijkvormigheid getuigschrift van de normen NBN D51-003 en NBN D51-004 (gasmeters gezegelde).



# Afdichtingsmiddel voor waterleidingen, CV ketels en thermo-installaties



## REPA THERM afdichting van waterlekken op thermo-installaties

### Eigenschappen

- Watervlies tot 10 liter per dag.
- Toepasbaar voor staal, ijzer, koper en kunststof.
- Duurzame en permanente dichting.
- Drukbestendig tot 10 bar.
- Temperatuur bestendig tot 1200 ° C.
- Niet giftig, kan onbepaald worden opgeslagen in vorst vrije ruimtes.
- Mengverhouding 1 l produkt voor 200 l water (installatie volume).

### Toepassing

1. Bepaal het water volume van de CV installatie.
2. Filter verwijderen en schoonmaken.
3. CV met pomp aanzetten.
4. Alle radiatoren kranen volledig openen.
5. Repa Therm flacon goed schudden en onverdund in het systeem pompen via het aftap-navul-punt.
6. CV aanzetten en op bedrijfstemperatuur brengen (60-70 °C).
7. CV pomp en radiatoren goed ontluichten.
8. Na ongeveer 5 uur weer op de gewenste temperatuur brengen.
9. Na 4 weken, CV installatie legen en opnieuw vullen met water.
10. Gereedschappen en materialen die in aanraking zijn gekomen met Repa Therm grondig reinigen met water.



## REPA KESSEL afdichting van waterlekken tot 800 l per dag

### Eigenschappen

- Watervlies tot 800 liter per dag.
- Toepasbaar voor staal, ijzer, koper en kunststof.
- Duurzame en permanente dichting.
- Drukbestendig tot 10 bar.
- Temperatuur bestendig tot 1200 ° C.
- Niet giftig, kan onbepaald worden opgeslagen in vorst vrije ruimtes.
- Mengverhouding 1 l produkt voor 200 l water (installatie volume).

### Toepassing

1. Vaststellen van de boiler inhoud.
2. Koppel de CV leidingen los van de boiler en maak een kleine doorverbinding op de boiler al dan niet met een radiator gekoppeld in de omgeving van de boiler.
3. Filter verwijderen en schoonmaken.
4. Repa Kessel flacon goed schudden en onverdund in het systeem pompen via het aftap-navul-punt.
5. Boiler ca 4-5 uur op bedrijfstemperatuur brengen ca 60°C.
6. Na reparatie CV systeem weer aansluiten.
7. Alle radiatoren kranen volledig openen.
8. Pomp en radiator goed ontluichten.
9. Gereedschappen en materialen die in aanraking zijn gekomen met Repa Kessel grondig reinigen met water.





# Afdichtingsmiddel voor waterleidingen, CV ketels en thermo-installaties



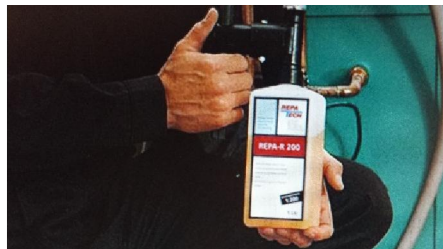
## REPA R 200

### Eigenschappen

- Watervlies tot 200 liter per dag.
- Toepasbaar voor staal, ijzer, koper en kunststof.
- Duurzame en permanente dichting.
- Drukbestendig tot 10 bar.
- Temperatuur bestendig to 1200 ° C.
- Niet giftig, kan onbeperkt worden opgeslagen in vorst vrije ruimtes.
- Mengverhouding 1 l product voor 200 l water (installatie volume).

### Toepassing

1. Bepaal het water volume van de CV installatie.
2. Filter verwijderen en schoonmaken.
3. CV met pomp aanzetten.
4. Alle radiatoren kranen volledig openen.
5. Repa R 200 flacon goed schudden en onverdund in het systeem pompen via het aftap-navul-punt.
6. CV aanzetten en op bedrijfstemperatuur brengen (60-70 °C).
7. CV pomp en radiatoren goed ontluichten.
8. Na ongeveer 5 uur weer op de gewenste temperatuur brengen.
9. Gereedschappen en materialen die in aanraking zijn gekomen met Repa 200 grondig reinigen met water.



## REPA R 500

### Eigenschappen

- Watervlies tot 500 liter per dag.
- Toepasbaar voor staal, ijzer, koper en kunststof.
- Duurzame en permanente dichting.
- Drukbestendig tot 10 bar.
- Temperatuur bestendig to 1200 ° C.
- Niet giftig, kan onbeperkt worden opgeslagen in vorst vrije ruimtes.
- Mengverhouding 1 l product voor 200 l water (installatie volume).

### Toepassing

1. Bepaal het water volume van de CV installatie.
2. Filter verwijderen en schoonmaken.
3. CV met pomp aanzetten.
4. Alle radiatoren kranen volledig openen.
5. Repa R 500 flacon goed schudden en onverdund in het systeem pompen via het aftap-navul-punt.
6. CV aanzetten en op bedrijfstemperatuur brengen (60-70 °C).
7. CV pomp en radiatoren goed ontluichten.
8. Na ongeveer 5 uur weer op de gewenste temperatuur brengen.
9. Gereedschappen en materialen die in aanraking zijn gekomen met Repa 500 grondig reinigen met water .

### Belangrijke opmerking

Voor een succesvolle lek dichting moet de verwarming aan staan en op temperatuur zijn, hierdoor zal de Repa vloeistof bij de lekken komen. Door de hitte van het water en de aanwezige zuurstof bij het lek zal het kristallisatie proces in gang worden gezet. Het afdichting proces kan enkele dagen duren. Het CV water mag niet erg vervuult zijn of antivries bevatten. In dit geval eerst de CV installatie grondig spoelen met water. De Repa producten zijn onbeperkt houdbaar in vorst vrije ruimtes.

Niet geschikt voor drinkwater leidingen.

# Reiniging en corrosiebescherming voor waterleidingen, CV ketels en thermo-installaties



## REPA CLEAN

### Eigenschappen

- Combinatie product van ascorbinezuur, hardheidstabilisator en complexvormers.
- CV reiniger voor het verwijderen van roest, kalk en slib.
- Grondige reiniging tijdens bedrijf.
- Reiniging bij renovatie.
- Reiniging voor oude en nieuwe CV installaties.
- Geschikt voor alle gangbare CV materialen zoals staal, gietijzer, aluminium en kunststof.
- Het verhogen van het rendement.
- Verlaging energie kosten.

### Toepassing

1. Bepaal het water volume van de CV installatie.
2. Alle radiator kranen openen.
3. Verwijder het verontreinigd water.
4. CV installatie weer vullen met water.
5. CV met pomp aanzetten.
6. Repa Clean flacon goed schudden en onverdund in het systeem pompen via het aftap-navul-punt. (1 liter Repa Clean op 200 liter water)
7. CV aanzetten en op temperatuur 50° C.
8. CV pomp en radiatoren goed ontluften.
9. Na 2-4 dagen hele CV systeem legen.
10. Leidingen goed doorspoelen zodat al het vuil wordt verwijderd.
11. CV weer vullen met water.
12. Toevoegen van Repa KS geeft bescherming tegen corrosie.

### Belangrijke opmerking

Repa Clean en Repa dichtings vloeistof niet gelijktijdig gebruiken. Vuil- en slib-resten opvangen d.m.v. een filter te plaatsen in de retour leiding. Bij sterk vervuilde leidingen het reinigings proces e.v.t. herhalen. Repa Clean is biologisch afbreekbaar. Repa Clean is onbeperkt houdbaar in vorst vrije ruimtes. Niet geschikt voor drinkwater leidingen



## REPA KS

### Eigenschappen

CV waterbehandeling volgens VDI 2035, combinatie product voor het voorkomen van corrosie en andere afzettingen voor ijzer, staal, aluminium en koper houdende materialen. Bijzonder geschikt voor vloerverwarming met kunststofbuizen. Geschikt voor Ph waarde 8.0-8.5. De beschermende coating voorkomt corrosieve op de metalen oppervlakken en CaCO<sub>3</sub> afzettingen. Resultierend in minder geluid en energie kosten besparend.



### Toepassing

1. Bepaal het water volume van de CV installatie.
2. Alle radiator kranen openen.
3. Repa KS flacon goed schudden en onverdund in het systeem pompen via het aftap-navul-punt (1 liter Repa KS op 200 liter water).
4. CV aanzetten en op temperatuur brengen).
5. Gereedschappen en materialen die in aanraking zijn gekomen met Repa KS grondig reinigen met water.

### Belangrijke opmerking

Voorkomen van kalkvorming in verwarmingsinstallaties, met de juiste dosering zal de geleidbaarheid van het CV water toenemen tot 1250 ms/cm. Kan gebruikt worden in combinatie met anti vries. Repa KS kan zowel in hard en zacht water worden gebruikt, de Repa-KS formule is niet giftig. Voor het optimaal gebruik van Repa Ks, met het system eerst worden gereinigd en gespoeld. Niet geschikt voor drinkwater leidingen.