



Specialisten in platenwarmtewisselaars

[www.wcrbenelux.nl](http://www.wcrbenelux.nl)



Specialisten in platenwarmtewisselaars

**WCR Benelux BV**

Einsteinstraat 46 • 3902 HN Veenendaal  
Tel +31 (0)318 501151 • Fax +31 (0)318 506982  
[www.wcrbenelux.nl](http://www.wcrbenelux.nl) • [info@wcrbenelux.nl](mailto:info@wcrbenelux.nl)





Assemblage van de frames



Reiniging



Dye-penetrant onderzoek



Pakkingen aanbrengen

WCR (West Coast Regasketing) is in de USA opgericht in 1980 en uitgegroeid tot de wereldwijde service partner voor alle merken platenwarmtewisselaars. WCR Benelux BV is exclusief vertegenwoordiger van de WCR producten.

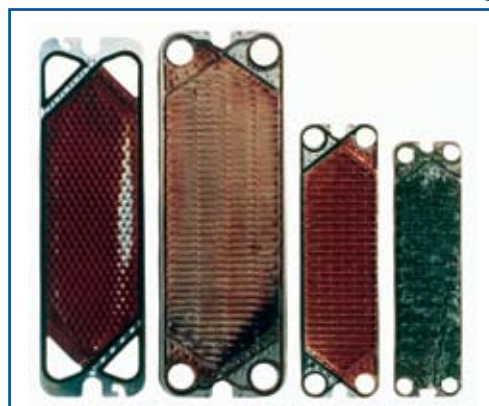
U stuurt uw complete warmtewisselaar of alleen het platenpakket naar WCR op ter reconditionering. Ook bieden wij service op locatie aan en kunnen wij zorgen voor demontage en montage van uw platenpakketten. WCR Benelux BV kan aan alle wensen voldoen met betrekking tot het onderhoud van uw platenwarmtewisselaars.

Om aan de hoogste eisen te voldoen doorlopen uw platen in ons servicecentrum het zogenaamde 10-stappen proces. De platen ondergaan een chemische reiniging, waarbij met verschillende chemicaliën de vervuiling van de platen wordt verwijderd. De plaat is na deze behandelingen weer in een "zo goed als nieuw staat".

Ook kan elke plaat een dye-penetrant onderzoek ondergaan, op deze wijze worden platen met onzichtbare cracks en gaatjes gescheiden van de goede platen. Vermenging van de media en hierdoor veroorzaakte problemen en kosten worden nu voorkomen.

Voordat er nieuwe pakkingen op de platen worden aangebracht, vindt een controle plaats van de pakkinggroef en onregelmatigheden worden indien mogelijk hersteld. De pakkingen worden met speciale lijmsorten op de platen gelijmd, zodat een goede hechting gegarandeerd is.

### Voor behandeling



### Na behandeling



## WCR 10 stappen service plan

- 1 Plaat inventarisatie en visuele inspectie
- 2 Verwijderen van de oude pakkingen
- 3 Reinigen van de platen
- 4 Dye-penetrant onderzoek op lekkages
- 5 Reiniging na het dye-penetrant onderzoek
- 6 Pakkinggroef controle
- 7 Pakkinggroef indien nodig en mogelijk, richten en ontvetten
- 8 Pakkingen lijmen en aanbrengen
- 9 Platenpakket inspannen en onder voordruk in de oven om tot een optimale lijmverbinding tot stand te brengen
- 10 Eindcontrole en verzendklaar maken van het pakket

WCR levert een exclusieve range platen en pakkingen voor vele merken warmtewisselaars. Door onze eigen productie faciliteiten voor platen en pakkingen en onze voorraden kunnen wij direct reageren op vrijwel al uw aanvragen. Om aan al uw wensen in de verschillende applicaties te kunnen voldoen zijn de pakkingen beschikbaar in vele materiaalsoorten. Voor de platen is roestvrij staal het meest voorkomende materiaal, echter ook andere materialen zoals bijvoorbeeld SMO en titanium zijn leverbaar.

Neem gerust contact met ons op voor een aanvraag!

