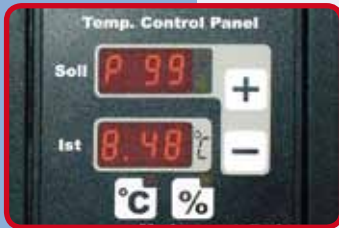




- 11. Meten is weten**
Alle Kränzle warm water modellen zijn voorzien van manometers, een waterdrukmeter en een brandstofmeter.



- 12. Tijd voor onderhoud?**
De Therm-1 serie is uitgevoerd met twee onafhankelijke bedrijfsurentellers. Één voor de pomp en één voor de brander. Hierdoor is eenvoudig vast te stellen wanneer er onderhoud aan één van beide onderdelen nodig is.



- 13. Oog voor detail**
Alle Kränzle hogedrukreinigers zijn voorzien van duidelijk afleesbare, met glycerine gevulde RVS manometers. Kränzle kwaliteit: ook in detail.



- 14. Snelle service**
Het uitgebreide Kränzle programma is gebaseerd op een gering aantal hogedrukpompen en elektromotoren. Dit betekent voor de dealers een klein onderdelenmagazijn en voor de gebruikers een snellere service.



- 15. Eigen productie**
Nagenoeg 90% van de onderdelen van de Kränzle hogedrukreinigers wordt gefabriceerd in Kränzle's eigen fabriek in Illertissen (Bayern) in Duitsland. Door eigen productie staat Kränzle garant voor levering van kwalitatief hoogwaardige hogedrukreinigers.

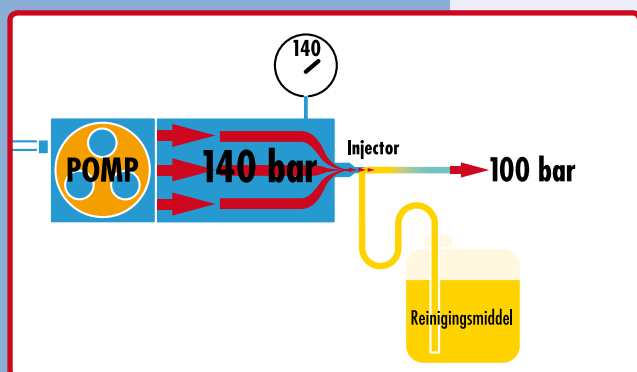
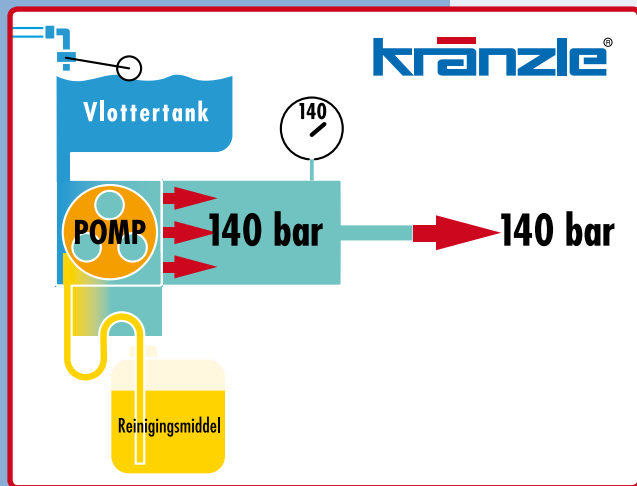
Kwaliteit 'Made in Germany'!



1984 - 2009

25 jaar Kränzle hogedrukreinigers

Officiële importeur: Imbema Cleton B.V. - www.imbemacleton.nl



1.

30% meer werkdruk

De meeste hogedrukreinigers zijn uitgevoerd met een chemie-injector om zeep aan te zuigen. Hierbij wordt constant onder hoge druk staand water door een kleine nozzel geperst. Dit kost veel energie: de beschikbare werkdruk wordt hierdoor verminderd met ca. 30%.

Kränzle hogedrukreinigers werken via een ander principe: hierbij zuigt de pomp gelijktijdig met het water uit de vlottertank een reinigingsmiddel aan. De energieverbruikende injector komt hiermee te vervallen; het reinigingsmiddel wordt zonder drukverlies aangebracht.

Geen schade aan de pomp door watertekort

De hoofdoorzaak van storingen aan een hogedrukpomp is cavitatie; het imploderen van luchtbelllen in de pomp, veroorzaakt door watertekort. Machines met een vlottertank kennen dit probleem niet!



2.

Langere levensduur

Alle pompen zijn voorzien van RVS pluniers met een keramische coating, die op zeer professionele wijze vervaardigd zijn. Het voordeel van RVS pluniers is dat ze de warmte uit het pomphuis wegnemen. Door het harde keramische oppervlak blijven de afdichtingen bespaard van slijtage. Hierdoor wordt de levensduur van de Kränzle hogedrukpompen aanzienlijk verlengd.



3.

Droogloopbeveiliging

Alle Kränzle hogedrukpompen zijn voorzien van een droogloopbeveiliging. De pompen zijn uitgerust met twee teflon-granieten afdichtingen per plunjer. De prima glij-eigenschap van teflon en graniet vermindert de wrijving en daarmee de temperatuur in de machine. Daardoor kan de pomp enige tijd zonder water draaien, zonder dat hij doorbrandt.



4.

Storingen door roest zijn niet mogelijk

Alle waterdoorlatende onderdelen zijn gemaakt van RVS of messing.



5.

Duurzaamheid

De pomphuisdelen worden door Kränzle in Duitsland uit gegoten messing gemaakt en zijn geschikt voor jarenlang gebruik.



6.

Stille elektromotoren

De meeste Kränzle hogedrukreinigers (met uitzondering van de basismodellen en type 1151) zijn uitgevoerd met langzaam draaiende, stille en duurzame elektromotoren.



7.

Hoge kwaliteitseisen

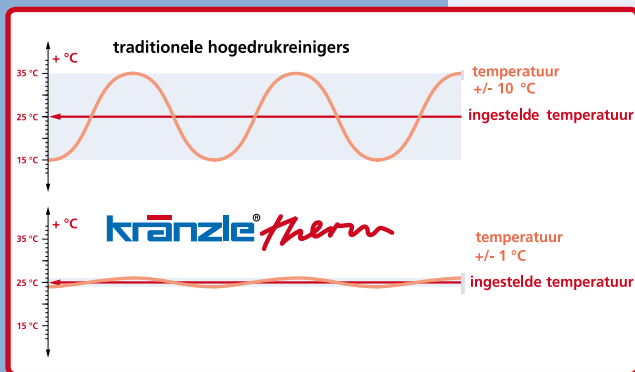
Alle Kränzle hogedrukreinigers worden uitvoerig getest, zowel elektronisch als in de praktijk. Ook iedere spuitlans wordt getest op de juiste druk. Pas als alles in orde is, mogen de machines de fabriek verlaten.



8.

Bij de nieuwe Kränzle Therm-1 warm water modellen zijn veel verbeteringen doorgevoerd

Voorbeeld is een nieuwe warmtewisselaar; het rendement van de brander is gestegen tot 93%. Hierdoor wordt het brandstofverbruik verminderd, wat goed is voor het milieu. Ook wordt de gewenste watertemperatuur eerder bereikt.



9.

Instelbaar brandervermogen

De Therm-1 serie heeft, naast de gebruikelijke instelmogelijkheden, ook een instelbaar brandervermogen. De watertemperatuur schommelt tussen -1°C en +1°C rond de ingestelde temperatuur. Dit is bijzonder; bij de meeste standaard warm water hogedrukreinigers doen zich temperatuurschommelingen voor van $\pm 10^{\circ}\text{C}$.



10.

Aparte motor hogedrukpomp en brandstofpomp

Alle Kränzle warm water modellen zijn uitgevoerd met twee motoren. Ze beschikken over een motor voor de hogedrukpomp en een motor voor de brandstofpomp en ventilator. De pomp voor de brandstof en de ventilator wordt uitgeschakeld als de machine in de koud water stand gebruikt wordt. Dit vermindert onnodige slijtage aan de brandstofpomp en ventilator.