

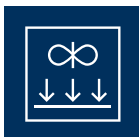
THERMAL SYSTEMS

Reflow-Konvektionslöt wird jetzt noch effizienter!

Neue Features der VisionXP+ für beste Ergebnisse



Highlights
in der
VisionXP+



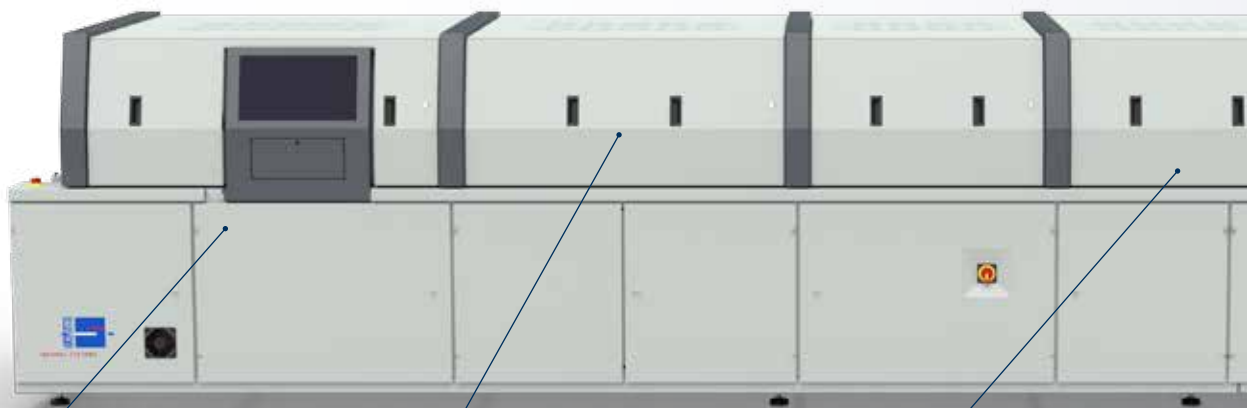
VisionXP+
Konvektionslöt

Spitzenreiter im Prozess

Neuheiten der VisionXP+

Rehm entwickelt Anlagentechnik weiter

Reflow-Konvektionslöt wird jetzt noch leistungsstärker, nachhaltiger und wartungsfreundlicher! Rehm Thermal Systems präsentiert die VisionXP+ mit neuen Features wie energieeffizienten EC-Lüftermotoren, Optimierungen in der Kühlstrecke sowie Weiterentwicklungen im Design und der umfangreichen Betriebsdatenerfassung.



1. Neuer PC-Schwenkarm

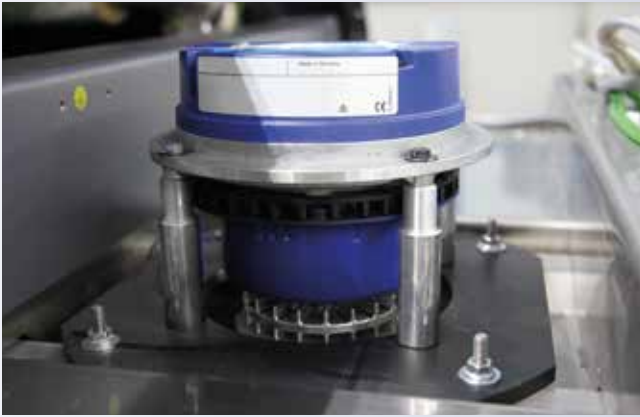
Der neue PC-Schwenkarm mit angepasster Optik macht die VisionXP+ nicht nur moderner und robuster, sondern auch viel flexibler. Durch das neue Design wirkt der PC-Arm weniger ausladend, lässt sich technisch optimal integrieren und ist variabel einstellbar. Ein weiterer Vorteil ist der einfache Zugang zum Einlaufbereich.

2. Effiziente EC-Lüftermotoren

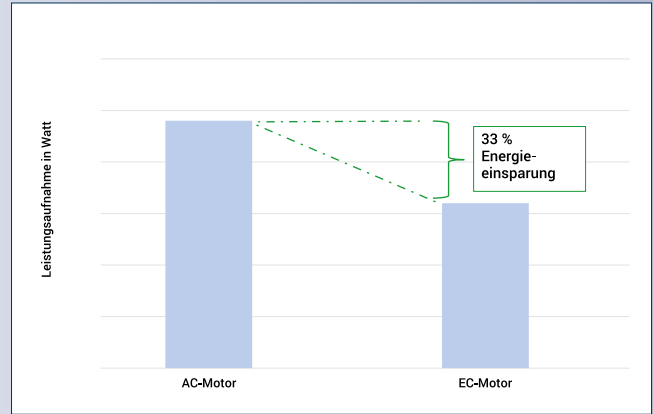
Weiteres Highlight ist der Einsatz von effizienter EC-Lüfertechnik. Die integrierte Motorelektronik jedes einzelnen Lüfters ist individuell ansteuerbar. Dies ermöglicht das Auslesen von Betriebsdaten wie Drehzahlen, Motortemperaturen und elektrischen Netzkennwerten über ein Bus-System (Industrie 4.0). So ist Traceability durch eine verbesserte Prozessüberwachung möglich. Weitere Vorteile der neuen EC-Motoren sind eine feinere Profilierung bei geringerem Geräuschpegel und minimalem Stromverbrauch. Frequenzumrichter sind überflüssig.

3. Vakuumkammer-Oberteil

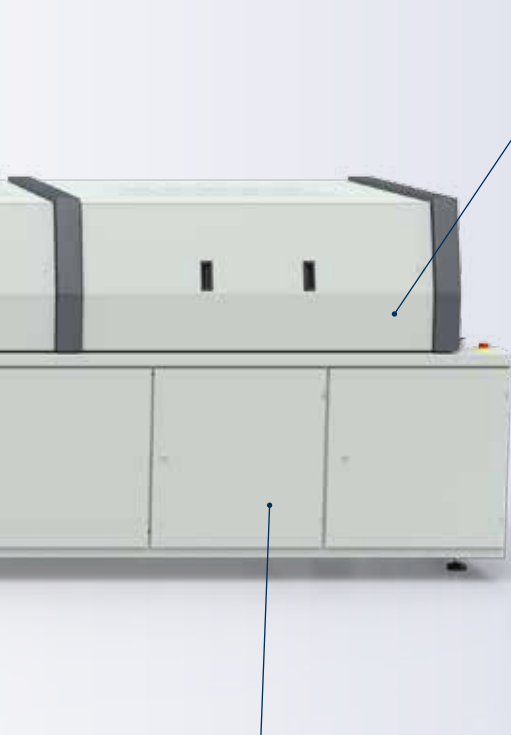
Als weiteres Feature ist es nun möglich, das Vakuum-Modul für Wartungszwecke gleichzeitig mit der Prozesskammer zu öffnen. Inspektionen oder Servicetätigkeiten sind noch einfacher und schneller umsetzbar.



Effiziente EC-Lüftermotoren für eine umfangreiche Betriebsdatenerfassung



Vergleich AC- und EC-Motoren: ca. 33 % Energieeinsparung



4. Integrierte Vakuumpumpe

Mit der Vakuum-Option ermöglicht die VisionXP+ voidfreie Reflow-Lötprozesse und sorgt für eine bessere Qualität der Lötstellen. In den Anlagen von Rehmann ist die Vakuumpumpe gleich praktisch im System integriert. Dies spart Platz und erleichtert die Anlageninspektion.

5. Leistungsstarke Kühlstrecke

Die neue Kühlstrecke verfügt über mehrere Absaugstellen für das Prozessgas. Die Kühler-Filter-Einheiten sind neu angeordnet und der Energieverbrauch konnte erneut reduziert sowie die Kühlleistung verbessert werden.



Integrierte Vakuumpumpe



THERMAL SYSTEMS



Rehm Worldwide

Als führender Hersteller von innovativen thermischen Systemlösungen haben wir Kunden auf allen Kontinenten. Mit eigenen Standorten in Europa, Amerika und Asien sowie 27 Vertretungen in 24 Ländern können wir die internationalen Märkte schnell bedienen und bieten exzellenten Service vor Ort – weltweit und rund um die Uhr!

- Standort
- Produktionsstandort
- Vertretung



Rehm Thermal Systems GmbH

Leinenstrasse 7
89143 Blaubeuren, Germany

T +49 73 44 - 96 06 0 | F +49 73 44 - 96 06 525
info@rehm-group.com | www.rehm-group.com