Elektrische Dampferzeuger

Artikel vom **25. Juni 2025**
Elektro- und Wärmeversorgung

Certuss präsentiert mit dem »E320MX« eine elektrische Lösung für die Dampferzeugung im industriellen Umfeld.



Der neue elektrische Dampferzeuger ist eine interessante Alternative zur klassischen

Gas- oder Ölfeuerung (Bild: Certuss).

Der neue elektrische Dampferzeuger »E320MX« von Certuss ist eine modulare, leistungsstarke und platzsparende Lösung für die Dampferzeugung. Mit bereits integrierten Komponenten wie dem Speisewasserbehälter und der Speisewasserpumpe ist der Dampferzeuger sehr kompakt gestaltet. Dank seines Gerätemaßes im Türstandard (80 cm) lässt sich das System auch in beengten Arbeitsumgebungen problemlos aufstellen. Laut Hersteller konnte der Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Modellen um rund 25 % reduziert werden. Eine weitere Besonderheit ist die stufenlose Leistungsregelung, die eine exakte Anpassung an den jeweiligen Dampfbedarf erlaubt – ob im Dauerbetrieb oder bei schwankendem Verbrauch. Der modulare Aufbau macht es darüber hinaus möglich, den Dampferzeuger genau an die individuellen Anforderungen des Betriebs anzupassen. So lassen sich sowohl kleinere als auch größere Dampfleistungen realisieren, ohne Kompromisse bei der Effizienz eingehen zu müssen. Die benutzerfreundliche Steuerung mit integriertem HMI (Human-Machine Interface) unterstützt bis zu 15 Sprachen, passt den Dampfdruck automatisch an und trägt so zur weiteren Optimierung des Energieverbrauchs bei. Funktionen wie Condition Monitoring und Fernwartung sind integriert. Die elektrische Dampferzeugung ist zudem eine nachhaltige Alternative zu Lösungen mit klassischer Gas- oder Ölfeuerung. Damit ist er besonders für Betriebe interessant, die eine flexible, platzsparende und zukunftssichere Lösung als Alternative zur konventionellen Dampftechnik suchen.

Hersteller aus dieser Kategorie

SEW-Eurodrive GmbH & Co KG
Ernst-Blickle-Str. 42
D-76646 Bruchsal
07251 75-0
edg.marktmanagement@sew-eurodrive.de
www.sew-eurodrive.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag