

PRESSEMITTEILUNG**INNIO Group führt noch effizientere Generation F bei Jenbacher
Motorbaureihe 2 ein**

- Übertragung der innovativen Features der erfolgreichen Jenbacher Baureihe 3F auf Baureihe 2
- Deutliche Effizienzsteigerung um bis zu 3 Prozentpunkte auf 41,8 %, elektrische Leistung erhöht sich um 9 % auf bis zu 360 kW
- Jenbacher Motor J208 F bringt signifikante Kundenvorteile bei Effizienz, Emissionen und Wartungsfreundlichkeit

JENBACH, Österreich – 5. November 2024 – Die INNIO Group hat heute die Markteinführung der neuen, noch effizienteren Generation F ihrer [Jenbacher Motorbaureihe 2](#) bekannt gegeben. Gegenüber der Vorgängerversion erreicht der neue 8-Zylinder-Motor J208 F einen um bis zu 3 Prozentpunkte höheren Wirkungsgrad von 41,8 %, die elektrische Leistung konnte um 9 % auf bis zu 360 kW gesteigert werden. Weitere Vorteile sind die reduzierten THC-Emissionen (Total Hydrocarbon – unverbrannte Kohlenwasserstoffe) sowie eine höhere Wartungsfreundlichkeit – bei der bewährten Robustheit und zukunftsfähigen Kraftstoffflexibilität, die alle Jenbacher Lösungen auszeichnet. Auch bereits installierte Motoren können durch ein Upgrade auf das Level der Generation 2F gebracht werden.

Für die Baureihe 3 war dieser Generationensprung, der den Übergang zu Net Zero unterstützt, bereits 2022 erfolgt. Während die Baureihe 2 den Leistungsbereich von 250 kW bis nunmehr 360 kW abdeckt, weisen die Motoren der Baureihe 3 einen Leistungsbereich von 400 kW bis 1.100 kW auf.

„Unsere innovativen, motorenbasierten Technologien sind darauf ausgelegt, eine klimaneutrale Zukunft aktiv mitzugestalten. Mit dem neuen Jenbacher J208 F bieten wir eine bewährte Energielösung mit deutlich gesteigertem Wirkungsgrad, die auf eine nachhaltige und sichere Energieversorgung setzt“, sagt Andreas Eberharter, VP Product Management & Marketing der Jenbacher Produktmarke der INNIO Group.

„Wir sind seit mehr als zehn Jahren von den Jenbacher Motoren J208 überzeugt“, so Reinhard Lausecker (Abwassermeister) und Markus Strohschneider (Technischer Betriebsleiter) vom Zweckverband Abwasserbeseitigung am Tegernsee, einem deutschen Pilotkunden. „Daher wollten wir auch von der erhöhten Performance des Motors durch ein Upgrade auf die neue F-Generation profitieren. Dank der verbesserten Kraftstoffnutzung der Jenbacher 2F-Generation konnten wir unsere Wirtschaftlichkeit steigern und dabei auch unseren ökologischen Fußabdruck reduzieren. Besonders begeistert sind wir vom Laufverhalten des Motors 208 F.“

Seit ihrer Einführung im Jahr 1976 überzeugt die Baureihe 2 Industriebetriebe und Gemeinden mit ihrem robusten Design und ihrer langen Lebensdauer. Die weltweit mehr als 1.300 ausgelieferten Motoren der Baureihe 2 haben bisher kumuliert mehr als 40 Mio. Betriebsstunden erreicht.

Jenbacher Motoren der Baureihe 2F sind für Anwendungen in Ländern mit einer Netzfrequenz von 50 Hz verfügbar und werden künftig auch für Länder mit 60-Hz-Netz erhältlich sein.

Jenbacher – eine Marke der INNIO Group

Mit den Jenbacher Energielösungen bietet die INNIO Group einzelne Aggregate sowie Komplettlösungen für die Stromerzeugung, Kraft-Wärme-Kopplung und Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung im Leistungsbereich von 250 kW bis 10,6 MW an. Jenbacher Motoren können mit einer Vielzahl an Energieträgern betrieben werden und ebnen den Weg für den globalen Übergang zu Net Zero. Das breite Spektrum reicht von Pipelinegas und grünem Wasserstoff bis hin zu anderen erneuerbaren Gasen wie Biomethan, Deponiegas, Klärgas und Sondergasen wie etwa Synthesegas.

In der Jenbacher Technologie stecken mehr als 65 Jahre kontinuierlicher Innovation für eine effiziente Erzeugung von Strom, Wärme und Kälte vor Ort. Diese Lösungen kommen in einer Vielzahl von gewerblichen, industriellen und kommunalen Anwendungen zum Einsatz.

Mehr als 26.000 Jenbacher Motoren wurden bisher in rund 100 Länder geliefert. Die weltweite Jenbacher Flotte wird mit Services direkt von Jenbacher Expert:innen und durch ein umfangreiches Netzwerk von Distributor:innen betreut. Die Jenbacher Technologie wird zum überwiegenden Teil in Jenbach (Österreich), dem Hauptsitz der INNIO Group, entwickelt und produziert.

Weitere Informationen finden Sie auf der Jenbacher Website der INNIO Group unter jenbacher.com. Folgen Sie der INNIO Group und ihren Marken auf [X \(vormals Twitter\)](#) und [LinkedIn](#).

INNIO, Jenbacher, Waukesha und myPlant sind Marken oder eingetragene Marken der INNIO Group oder einer ihrer Tochtergesellschaften in der EU, den USA und in anderen Ländern. Für eine Liste der Marken der INNIO Group besuchen Sie bitte innio.com/trademarks. Alle anderen Marken und Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Susanne Reichelt

INNIO Group

+43 664 80833 2382

susanne.reichelt@innio.com