

PRESSEMITTEILUNG

Jenbacher Motoren von INNIO versorgen Brasiliens international bekanntes Instituto Butantan und unterstützen die Produktion von Covid-19- und anderen Impfstoffen

- INNIO liefert sechs Jenbacher Motoren J612 für die Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung.
- Das Jenbacher KWKK-System wird die Eigenerzeugung von Energie ermöglichen und zur Verringerung der CO₂-Emissionen beitragen.
- Mit dem Butantan-Projekt wird die bisher größte KWKK-Anlage in der Stadt São Paulo realisiert.

SAO PAULO, Brasilien – 14. Dezember 2022 – INNIO Group (INNIO*) gab heute bekannt, dass das Unternehmen sechs Jenbacher J612 Motoren für eine Anlage zur Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung (KWKK) liefern wird, die Strom sowie Warmwasser und Kühlung für das Instituto Butantan erzeugen soll. Das Projekt wurde gemeinsam mit dem Unternehmen UNION RHAC geplant, das die Entwicklung der neuen KWKK-Anlage in Zusammenarbeit mit Butantan und INNIO leiten wird. Die Anlage wird etwa 12 Megawatt (MW) elektrische Leistung und etwa 6 MW thermische Leistung erzeugen.

Das Instituto Butantan arbeitet an der Prävention von Krankheiten wie Covid-19, Influenza, Tetanus, Hepatitis und anderen. Die Energielösungen von INNIO tragen dazu bei, die Sicherheit der Stromversorgung zu erhöhen, wobei die thermische Energie für Fernwärme genutzt wird. Das Flaggschiffprojekt wird die CO₂-Emissionen im Vergleich zur Diesellösung um bis zu 30 % senken.

„Die Jenbacher Motoren von INNIO machen das Instituto Butantan unabhängig vom Stromnetz und versetzen das wissenschaftliche Zentrum in die Lage, seinen Strom, Wärme und Kälte selbst zu erzeugen“, sagt Dr. Olaf Berlien, President und CEO von INNIO Group. „Unsere KWKK-Lösungen beschleunigen eine nachhaltige, resiliente und erschwingliche Energieversorgung, die hervorragend zur Energiestrategie von Butantan passt und die Produktion von lebensrettenden Arzneimitteln ermöglicht.“

„Da wir geografisch betrachtet in einer extrem abgelegenen Region tätig sind, kommt es bei uns häufig zu Stromausfällen. Als pharmazeutisches Unternehmen ist Butantan auf eine sichere Energieversorgung angewiesen, um auch bei Netzunterbrechungen arbeiten zu können“, sagt Dimas Covas, Vorsitzender des Kuratoriums der Butantan-Stiftung. „Wir haben uns für die innovativen Jenbacher Energielösungen und Services von INNIO entschieden, weil sie flexibel, skalierbar und resilient sind. INNIO genießt in ganz Brasilien einen hervorragenden Ruf als Anbieter von Energielösungen.“

Butantan blickt auf eine 121-jährige Geschichte zurück und arbeitet an der Prävention von Krankheiten wie Covid-19, Grippe, Tetanus, Diphtherie, Hepatitis A und B, Chikungunya-Fieber, Keuchhusten, Dengue, HPV und Tollwut. Im Jahr 2021 produzierte Butantan 100 Millionen Dosen des Covid-19-Impfstoffs, 80 Millionen Dosen des Grippeimpfstoffs, 28 Millionen Dosen von Impfstoffen gegen Hepatitis A und B, HPV, DTaP und Tollwut sowie 560.000 Einheiten von Impfsereen gegen Gifte, bakterielle Toxine und das

Tollwutvirus. Das Instituto Butantan ist der wichtigste Produzent immunbiologischer Produkte in Brasilien.

Mit den Energielösungen von INNIO kann das Instituto Butantan nachhaltig Energie erzeugen und effizient agieren – und dabei erfolgreich durch eine sich schnell ändernde Energielandschaft aus traditionellen und grünen Energiequellen navigieren.

###

Die INNIO Group

Die INNIO Group ist ein führender Anbieter von Energielösungen und Services, der Industrien und Gemeinden schon heute in die Lage versetzt, Energie nachhaltiger zu machen. Mit seinen Produktmarken Jenbacher und Waukesha sowie seiner digitalen Plattform myPlant bietet INNIO innovative Systeme für die Energieerzeugung und die Verdichtung. Damit können die Kund:innen nachhaltig Energie erzeugen und effizient agieren – und dabei erfolgreich durch eine sich schnell ändernde Energielandschaft aus traditionellen und grünen Energiequellen navigieren. Das Angebot ist individuell im Umfang und global im Maßstab. Mit seinen flexiblen, skalierbaren und resilienten Energielösungen und Services ermöglicht INNIO seinen Kund:innen, die Energiewende entlang der Energiewertschöpfungskette in ihrer eigenen Geschwindigkeit zu meistern.

INNIO hat seinen Hauptsitz in Jenbach (Österreich) und verfügt über weitere Hauptbetriebsstätten in Waukesha (Wisconsin, USA) und Welland (Ontario, Kanada). Ein Team aus mehr als 4.000 Expert:innen bietet über ein Servicenetzwerk in mehr als 100 Ländern Life-Cycle-Support für die mehr als 55.000 weltweit ausgelieferten Motoren.

Mit seinem ESG-Risiko-Rating belegte INNIO im März 2023 weltweit den ersten Platz unter den mehr als 500 von Sustainalytics bewerteten Maschinenbauunternehmen.

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

Jenbacher – eine Marke der INNIO Group

Mit den Jenbacher Energielösungen bietet die INNIO Group (INNIO) 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 bis hin zu grünem Wasserstoff und anderen aus erneuerbaren Energien gewonnenen Gasen wie Biogas, Biomethan, Deponiegas, Klärgas und Sondergasen wie etwa Synthesegas.

JENBACHER

In der Jenbacher Technologie von INNIO 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 25.000 Jenbacher Motoren wurden bisher in rund 100 Länder geliefert. Die weltweite Jenbacher Flotte wird mit branchenweit führenden 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 von INNIO, entwickelt und produziert.

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

*INNIO, Jenbacher, myPlant, Waukesha sind in der Europäischen Union sowie in verschiedenen Ländern geschützte und registrierte Marken (Namen) und dürfen ausschließlich durch INNIO GmbH & Co OG, deren Tochtergesellschaften und autorisierten Lizenznehmern benutzt werden. Die Liste ist exemplarisch, es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Susanne Reichelt

INNIO

+43 664 80833 2382

susanne.reichelt@innio.com