

2G geht erstmalig auf der ISH mit Mini-BHKW in die Offensive

2G Home GmbH intensiviert Marktbearbeitung mit erweitertem Vertriebsteam und Full-Service-Angebot

Heek, 10. März 2015 – Die 2G Home GmbH präsentiert auf der Messe ISH (10. bis 14. März 2015; Halle 9.0, Stand A 90) in Frankfurt am Main erstmalig das Mini-BHKW (Blockheizkraftwerk) g-box 20 aus dem Portfolio der 2G Energy AG, das von 20 bis 4.000 kW elektrischer Leistung reicht. Der 2G-Konzern ist einer der führenden deutschen Hersteller von Kraft-Wärme-Kopplungs-(KWK)-Anlagen mit Sitz in Heek. Marcel Hartmann, Geschäftsführer der 2G Home GmbH, die sich als 2G-Konzerntochter auf BHKW im Leistungsbereich von 20 bis 50 kW elektrisch konzentriert, sieht das Engagement auf der Messe ISH als einen Baustein der Marktoffensive von 2G im Bereich Mini-BHKW: „Die Messe ISH bietet die Möglichkeit, mit unseren Kunden und Interessenten aus der SHK-Branche noch intensiver ins Gespräch zu kommen. Wir haben durch die erhebliche Verstärkung unseres Vertriebsteams die Beratungskompetenz gerade auch für die Handwerksbetriebe vor Ort erhöht. Durch das Angebot von Full-Service-Verträgen bieten wir den Installateuren die Gewähr, dass die Kosten für die Anlagenbetreiber kalkulierbar und überschaubar bleiben. Wir sorgen also an entscheidender Stelle mit dafür, dass der Kunde des Handwerksbetriebs mit seiner Investition zufrieden ist und bleibt.“

Die g-box 20 und g-box 50 sind von 2G entwickelte Anlagen-Module, die entscheidend zur Senkung von Energiekosten und zum Umweltschutz beitragen. Im Vergleich zur ungekoppelten Strom- und Wärmeproduktion kommt die Innovation aus dem Hause 2G mit 40 Prozent weniger Primärenergie aus. CO₂-Emissionen werden um bis zu 60 Prozent reduziert. Bei einer elektrischen Leistung von 20 kW bzw. 50 kW erreicht die g-box mit ihren wassergekühlten Hauptkomponenten einen Gesamtwirkungsgrad von mehr als 95 Prozent. Exzellenz beweist das Modul auch beim Schallschutz: der Schalldruckpegel beträgt durch konsequente Körperschallentkoppelung und eine Schallschutzhaube in einem Meter Abstand maximal 52 dB (A). Somit stellt diese KWK-Anlage die perfekte Beistelllösung dar, um die zukünftige Wärme- und Stromversorgung hocheffizient und sicher zu realisieren.

Hartmann erkennt in den spezifischen Vorteilen der g-box-Baureihe das Potenzial für weiteren Markterfolg: „Für die Anlagenbetreiber in Wohnanlagen, Seniorenzentren, Schwimmbädern oder Hotels und mittelständischen Gewerbebetrieben gehören die geringen Einbringmaße sowie der minimale Installationsaufwand durch die komplett geschlossene Schallkapsel ohne ein zusätzlich erforderliches Zu- und Abluftsystem zu den wichtigen Entscheidungskriterien, die auch für den installierenden Handwerksbetrieb von Vorteil sind. Das Gesamtpaket der g-box-Baureihe wollen wir nach erfolgreicher Marktetablierung dieses Leistungsspektrums von 2G in den letzten Jahren auch mit der Präsentation auf der Messe ISH intensiver im Markt adressieren.“ Auch für die zukünftige Nutzung von dezentralen Erzeugungseinheiten in sogenannten virtuellen Kraftwerken sieht Hartmann die g-box-Baureihe bestens gerüstet: „Durch die Möglichkeit der Fernsteuerung und -überwachung via Internet bringen unsere Produkte wichtige Voraussetzungen für die Zusammenschaltung einer Vielzahl von Anlagen mit (sog. Pooling). Den Anlagenbetreibern eröffnet sich so die Option zur Nutzung von weiteren Erlösmöglichkeiten wie z.B. der Teilnahme an Märkten für Regel- und Ausgleichsenergie.“



Die g-box 20

Download der Datei unter:

http://www.press-n-relations.com/uploads/tt_news/G-Box_01.jpg



Marcel Hartmann

Download der Datei unter:

http://www.press-n-relations.com/uploads/tt_news/Marcel_Hartmann.jpg

Unternehmensprofil 2G Energy AG

Die 2G Energy AG gehört zu den international führenden Herstellern von Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen (KWK) zur dezentralen Erzeugung und Versorgung mit Strom und Wärme mittels der KWK-Technologie. Das Produktportfolio von 2G umfasst Anlagen mit einer elektrischen Leistung zwischen 20 kW und 4.000 kW für den Betrieb mit Erdgas, Biogas und anderen Schwachgasen sowie Biomethan. Bislang hat 2G in 33 Ländern mehrere Tausend KWK-Anlagen erfolgreich installiert. Insbesondere im Leistungsbereich zwischen 50 kW und 550 kW verfügt 2G über eigene Verbrennungsmotorenkonzepte mit niedrigen Kraftstoffverbräuchen, hoher Verfügbarkeit und optimierter Wartungsintensität. Neben dem Hauptsitz in Heek hat 2G einen weiteren Produktions- und Vertriebs- & Service-Standort in St. Augustine, Florida, USA. Das Kundenspektrum reicht vom Landwirt über Industriebetriebe, Kommunen, die Wohnungswirtschaft bis zu Stadtwerken und den großen Energieversorgern. Die ausgesprochene Kundenzufriedenheit ist eng mit dem dichten Servicenetzwerk sowie der hohen technischen Qualität und Leistungsfähigkeit der 2G Kraftwerke verbunden. Diese erreichen durch die Kraft-Wärme-Kopplung Gesamtwirkungsgrade zwischen 85 % und weit mehr als 90 %. 2G baut seine Technologieführerschaft durch kontinuierliche Forschungs- und Entwicklungsarbeit in der Gasmotorentechnologie für Erdgas-, Biogas- und Synthesegas-Anwendungen (z.B. Wasserstoff) konsequent aus. Neben der Konstruktion und Herstellung von KWK-Anlagen bietet das Unternehmen aus Westfalen ganzheitliche Lösungen von der Planung und Installation bis zu Service- und Wartungsleistungen an. Im Rahmen der Energiewende und in modernen Energieversorgungskonzepten gewinnen KWK-Anlagen in intelligent vernetzten Energiesystemen - sogenannte virtuelle Kraftwerke - aufgrund ihrer Dezentralität, Regelbarkeit und planbaren Verfügbarkeit stark zunehmende Bedeutung.

Seit Januar 2009 ist die 2G Home GmbH Teil des 2G Konzerns und konzentriert sich ausschließlich auf den Vertrieb sowie den Service der g-box Baureihe mit einer elektrischen Leistung zwischen 20 und 50 kW.

Ansprechpartner:

Stefan Liesner
2G Energy AG
Leiter Marketing
Benzstraße 3
48619 Heek
Telefon: +49 2568 9347-2135
Telefax: +49 2568 9347-15
Mobil: +49 152 22592847
E-Mail: s.liesner@2-g.de
www.2-g.de

Rüdiger Haake
Zum Imberg 20
45721 Haltern am See
Telefon: +49 2364 1056141
Telefax: +49 2364 5089786
Mobil: +49 172 6905563
E-Mail: ruediger.haake@web.de