

verbauen, um ihr Eigenheim aufzuwerten und einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Das revolutionäre an dem Komplettsystem zur Eigenstromgewinnung und Wärmeproduktion ist der völlige Verzicht auf Einbauarbeiten und damit möglichen Fehlerquellen. Einmal vorgefertigt und montiert, wird das Remeha Energy Home einfach aufgestellt und Neubauten und Sanierungen zukünftig im Handumdrehen ausgeführt und der Wohnraum im Eigenheim noch effizienter genutzt. Energieversorgerunabhängig und kostensparend: Vor allem mit Blick auf die steigenden Strompreise gewinnt die dezentrale Stromerzeugung immer mehr an Bedeutung. Kein Wunder, dass der Wunsch nach Unabhängigkeit von den großen Energieversorgern groß ist: schließlich sparen Eigenstromproduzenten bares Geld und minimieren Übertragungsverluste durch kurze Transportwege. Die eLina hat daher eine elektrische Leistung von 2 bzw. 2,6 kW, senkt durch ihre intelligente und effiziente Energieausnutzung bis zu 70 % der Stromkosten und schont dabei Ressourcen. Doch Remeha würde die eLina nicht als Energiezukunft bezeichnen, hätten sie bei Ihrer Entwicklung nicht auch die Verknüpfung des Bereichs Mobilität mit Wärme und Strom bedacht. Schließlich sind E-Mobilität und Elektroautos in vielen Orten sichtbar auf der Überholspur. Ein Knopfdruck genügt und die eLina wird zur persönlichen Elektrotankstelle für E-Bikes oder Elektroauto.

#### RMB/Energie

##### Breite Palette der neoTower BHKW

Die Idee, mit der Heizung nicht nur Wärme, sondern dabei zusätzlich Strom zu erzeugen, findet immer mehr Anhänger und RMB/Energie verzeichnet eine wachsende Nachfrage nach BHKW im kleinen und mittleren Leistungsbereich. Blockheizkraftwerke werden wegen ihrer Effizienz staatlich gefördert und sind deshalb im Neubau sowie beim Heizungstausch eine attraktive Alternative. Das Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) findet im großen Maßstab schon seit Jahrzehnten Anwendung. In den letzten Jahren ist es diversen Herstellern gelungen, die Technik herunterzuskalie-

ren bis auf Gerätegrößen, die sich für den Einsatz bis hin zum Einfamilienhaus eignen.

Der Einsatz eines BHKW empfiehlt sich vor allem bei Gebäuden mit höherem kontinuierlichen Wärme- oder/und Strombedarf. Im gewerblichen Bereich ist dies beispielsweise häufig bei Hotels, Krankenhäusern oder produzierenden Unternehmen der Fall, ansonsten auch in Wohnblocks sowie bei größeren Ein- und Mehrfamilienhäusern, wo diese Technik auch für den Heizkesseltausch besonders prädestiniert ist. Mit dem wachsenden Angebot kleinerer Geräte wächst die Nachfrage. Das spürt auch der Hersteller RMB/Energie aus dem niedersächsischen Saterland, der sich mit seinen kompakten Blockheizkraftwerken auf den kleinen bis mittleren Leistungsbereich von 2,0 bis 50,0 kW (el.) spezialisiert hat. Mit seinem ausdifferenzierten Produktportfolio von zurzeit 14 verschiedenen neoTower BHKW bis 50 kW hat das Unternehmen für jeden in Betracht kommenden Anwendungsfall eine maßgeschneiderte Lösung parat. „Das ist ein wichtiger Wettbewerbsvorteil für uns“, sagt Vertriebsleiter Jürgen Zastrow, „denn die optimale, auf den Einzelfall abgestimmte Dimensionierung eines BHKWs hat großen Einfluss auf die Betriebskosten sowie eine schnelle Amortisation der Anlage.“



#### RMBH

##### Deckenstrahlplatten „zum Mitnehmen“

Deckenstrahlplatten waren bisher meist größeren Hallen vorbehalten. Durch die auftragsbezogene Fertigung war der Bezug kompliziert, langwierig und frachintensiv. Für die umfangreiche Auslegung war ein Fachplaner nötig und für die Montage wurden externe Montageteams der Hersteller gebraucht. Das hat viele Heizungsbauunternehmen bisher davon abgehalten, diese bewährte und effiziente



Technologie in kleineren Objekten einzusetzen. Mit dem praxisgerechten KSP to go-Sortiment können Deckenstrahlplatten jetzt vielseitig und unkompliziert eingesetzt werden.

KSP to go ist ein innovatives Baukastensystem: Das gesamte Sortiment ist lagernd vorrätig und besteht lediglich aus vier Artikeln in unterschiedlichen Abmessungen. Die Platten gibt es in zwei Längen und drei Breiten. Passende Verbindungs- und Sammlersets runden das Sortiment ab. Ein Highlight ist die extrem flexible seitliche LED-Beleuchtung, die auch nachgerüstet werden kann. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielseitig, von einzelnen Arbeitsplätzen über Theken- und Wartebereiche, Fahrzeughallen, Werkstätten, Feuerwehnhäuser, Bauhöfe, Lagerhallen, Kletterhallen bis hin zu kleinen Industriehallen. Auch im privaten Sektor werden KSP to go-Platten, z. B. in Garagen und Kellerräumen, immer mehr eingesetzt.

Auf der Produkt-Webseite [www.ksp2go.com](http://www.ksp2go.com) bietet das Unternehmen umfangreiche Hilfestellungen für das Handwerk, wie Anleitungen, Planungshilfen, eine große Rubrik mit häufig gestellten Fragen, u.v.m. Der Clou ist aber der praktische Online-Auslegungsrechner. Nach Eingabe nur weniger Parameter bekommt der Nutzer sofort eine Auslegungsberechnung und kann sich diese, nebst Einkaufsliste, als PDF herunterladen.

Die Montage von KSP to go ist unkompliziert und weitestgehend werkzeuglos. Mit der übersichtlichen Montageanleitung oder dem leicht verständlichen Montagevideo können selbst Erstanwender sofort durchstarten. Die Platten