

Kraftwärmekopplung ohne Heizungskeller

Die Sanierung einer Wärmeversorgungsanlage mit energieeffizienter Kraft-Wärme-Kopplung muss nicht am Platzmangel im Heizungsraum scheitern, meint EC Power. Der drohe beispielsweise, wenn die vorhandene Kesselanlage zur Deckung der Bedarfs-

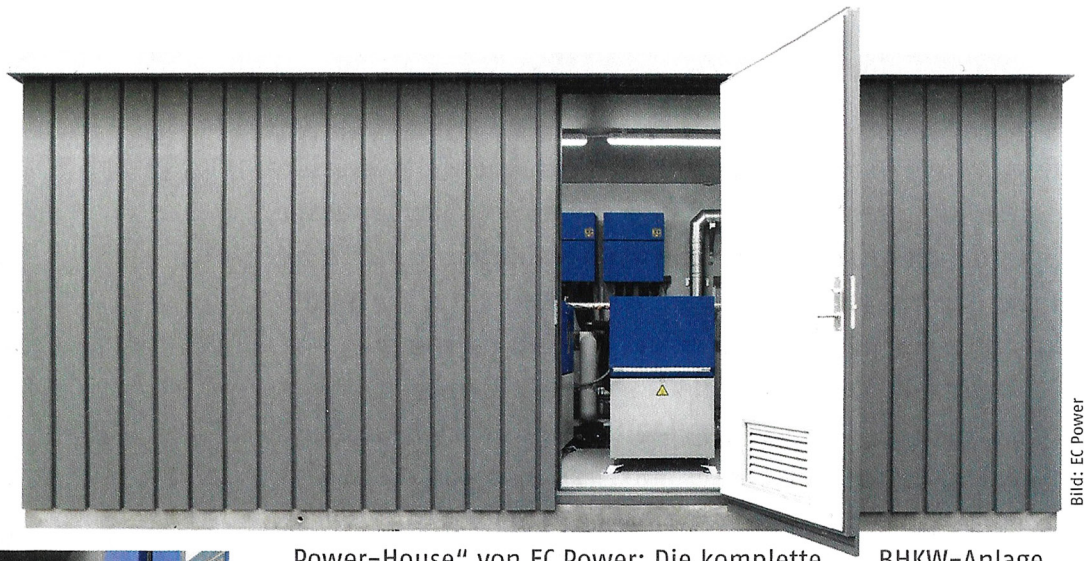


Bild: EC Power



Bild: EC Power

„Power-House“ von EC Power: Die komplette BHKW-Anlage findet Platz in einem Container.

spitze am Ort bleiben sollte. Der BHKW-Hersteller hat mit dem modularen Aufbau seiner „XRG“-Reihe auf diese Art von Raumproblemen reagiert. Die Aufteilung in Power-Unit, Wärmeverteilung und Regelung ermöglicht die Aufstellung auch in verwinkelten und engen Strukturen.

Fehlt trotzdem der Platz, kann die BHKW-Installation – bei Bedarf nebst Kesselanlage – vormontiert in einem Container realisiert werden: Das Unternehmen EC Power liefert auf Wunsch das Einzelgerät (6 bis 20 kW_{el}) oder die Kaskade anschlussfertig in einem Gehäuse verrohrt und verdrahtet. Bei Bedarf enthält der Container auch den Gaskessel zur Spitzenlastabdeckung und den Pufferspeicher. Diese All-in-One-Energiezentrale trägt die Bezeichnung „Power-House“ und kann unmittelbar am Haus aufgestellt werden.

EC Power GmbH, Sophie-Charlotten-Str. 11, 14059 Berlin, Tel.: 0700 20150906, Fax: 0700 06091520, info@ecpower.de, www.ecpower.de