



## EPS Grundpakete V11

### Brennstoffzelle mit ComZell – Systemspeicher und Gas-Brennwertgerät

Einsatzbereich: Bestandsgebäude mit einer Heizlast bis 20kW und 7 Personen

Mit unseren EPS-Grundpaketen sind Sie immer auf der sicheren Seite! Die Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und enthalten alles für die erfolgreiche Projektumsetzung. Mit den EPS-Grundpaketen erwerben Sie auch einen enormen Zeitvorteil, denn unsere Vorkonfektionierung und Qualitätsprüfung ermöglicht eine schnelle und fehlerfreie Montage.

### Paketpreis 36.000 €\* EPS-Grundpaket Variante 11



#### Beschreibung:

Das "EPS-Grundpaket V11", ist für Mehrfamilienhäuser mit Gas als Primärenergie optimiert. Die BG15 Brennstoffzelle liefert grundlastfähigen Strom u. gleichzeitig Wärme, eine optionale Photovoltaik-Anlage erweitert das Konzept der eigenen Stromerzeugung. Erzeugte Stromüberschüsse können optional auf Ihrem Stromsparsbuch (Strom-Cloud\*) angespart werden. Bei erhöhtem Strom-Eigenbedarf (z.B. abends oder im Winter) wird die zusätzlich benötigte Leistung aus der Strom-Cloud bezogen und abgebucht. So kann die eigene Stromerzeugung optimal zu einem Energiemix-Konzept beitragen und erweitert werden. Die Wärme des Brennwertgerätes und die Prozesswärme der Brennstoffzelle, werden im ComZell-Wärmespeicher effizient gepuffert. Auch bei sehr hohem Wärmebedarf liefert diese Anlage maximalen Wärmekomfort für die Gebäudeheizung, sowie jederzeit einwandfreie hygienisches Warmwasser.

Starten Sie jetzt mit der ComZell Paketlösung Ihre persönliche Energiewende und die Sicherheit in Zukunft unabhängiger von steigende Strompreisen zu sein. Wir haben Ihre Unabhängigkeitserklärung.

#### Förderung und Zuschüsse:

Viele der Komponenten der EPS-Grundpakete werden von der BAFA und der KfW bezuschusst bzw. gefördert. Für dieses EPS-Grundpaket können, nach Zusage und Verfügbarkeit, bis zu 16.050,00 € brutto Förderung beantragt werden.

\* für die Cloud fallen jährlich Grundgebühren an



#### Paketinhalt:

##### 1 Stück

Brennstoffzelle EPS - BG 15 / Wärme und Strom

Brennstoffverbrauch\*: Ca. 2,7 kWh (HI)

Elektrische Leistung\*: 0,5 – 1,5 kW

Elektrischer Wirkungsgrad : Bis zu 55%

Thermische Leistung\*: Bis zu 0,85 kW

Gewicht: 230 kg

Höhe x Breite x Tiefe: 1.200 x 550 x 800 mm

\*Bezugswerte sind im Datenblatt ersichtlich.

1 Stück ComZell Grundpaket Hausanschluss

1 Stück ComZell Brennstoffzellen Anschluss - Paket

Armaturen u. HE-Pumpe, Ausdehnungsgefäß, SI-Gruppe

1 Stück Wolf-Gasbrennwertgerät 14 kW oder 20 kW mit

5 Jahres-Garantie, Anschlusset mit Absperr- u Gashahn.

1 Stück ComZell – Systemspeicher mit 560 Liter Inhalt,

mit Hygienischer Warmwasserbereitung, integrierte Systemtrennung für BG15, Grundpaket für Warm- und Kaltwasser mit Armaturen und Verrohrung. 120mm Segmentdämmung, Außenhülle in silbergrau.

1 Stück ComZell Modulträgerrahmen mit Hydraulik-Grundverrohrung für Gaskessel und Heizkreismodul.

1 Stück Topladeventil für Warmwasser

1 Stück Heizkreismodul mit Hocheffizienzpumpe 25-60.

1 Stück SHR-ComZell-Systemregler V2 steckerfertig.

1 Stück Spezial-Strom-Cloud exklusiv Grundgebühr.