



EPS Grundpakete V10

Brennstoffzelle mit ComZell – Systemspeicher und Elektrodirektheizung

Einsatzbereich: Neubau mit einer Heizlast bis 8kW (abhängig von der Größe der PV-Anlage)

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 32.000 €* EPS-Grundpaket Variante 10



Beschreibung:

Das "EPS-Grundpaket Variante 10", kombiniert mit einer PV-Anlage*, kann Häuser mit kleinen Heizlasten autark mit Strom und Wärme versorgen. Die Brennstoffzelle liefert das ganze Jahr Strom und Wärme, die Photovoltaik Erweiterung ergänzt die 100 % autarke Selbstversorgung mit Strom. Erzeugte Stromüberschüsse können auf Ihrem Stromsparsbuch (Strom-Cloud*) angespart werden, bei erhöhtem Strom-Eigenbedarf (z.B. abends o. im Winter) wird die zusätzlich benötigte Leistung aus der Strom-Cloud bezogen u. abgebucht. So wird die Stromversorgung für alle Haushaltsgeräte, Licht und die Strom-Direktheizung sichergestellt.

Die Prozesswärme der Brennstoffzelle wird effizient im ComZell-Wärmespeicher gepuffert und garantiert in jeder Betriebsweise eine optimale Energieausnutzung. Der volle Wärmeekomfort sowie das einwandfreie hygienische Warmwasser steht jederzeit uneingeschränkt zur Verfügung. Diese ComZell-System-Variante lässt sich auch mit einem wassergeführten Kamin-oder Specksteinofen ergänzen.

Werden Sie jetzt zum Eigenversorger und machen Sie sich frei von steigenden Strompreisen. Autarkie bedeutet Sicherheit und unabhängiger zu sein. Wir unterstützen Sie auf dem Weg dorthin!

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.

* PV-Anlage ist nicht im Paket enthalten, optional erhältlich
* 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

EPS ComZell Brennstoffzellen Anschluss - Paket mit Armaturen u. HE-Pumpe, Ausdehnungsgefäß, SI-Gruppe

1 Stück

EPS ComZell – Systemspeicher mit 560 Liter Inhalt mit Hygienischer Warmwasserbereitung, Modulanschluss mit Anbau - Set für Heizkreismodul, Grundpaket für Warm- und Kaltwasser, Armaturen und Verrohrung, 120mm Segmentdämmung, Außenhülle im Silbergrau.

1 Stück Heizstab 2,0 kW für die Warmwasserbereitung.

1 Stück Heizstab 6,0 kW zur die Heizwasserbereitung.

1 Stück Heizkreismodul mi Hocheffizienzpumpe 25-60.

1 Stück SHR-ComZell-Systemregler V1 steckerfertig.

1 Stück Spezial-Strom-Cloud exklusiv Grundgebühr.