

**Deutsches Cleantech Institut und manager magazin bestätigen:**

## **Caterva-Sonnen sind „Top Stromspeicher“**

Pullach bei München, 27. April 2017 – Um Hausbesitzern die Auswahl eines Stromspeichers zu erleichtern, hat das Deutsche Cleantech Institut (DCTI) in Kooperation mit dem manager magazin die in Deutschland erhältlichen Stromspeicher von rund 50 Herstellern verglichen. Das beste Drittel der ca. 300 analysierten Modelle haben die Analysten zu den „Top Stromspeichern 2017“ gekürt und mit einem Siegel ausgezeichnet. Zu den 101 Haushalts-Stromspeichern, die es in die Bestenlisten geschafft haben, gehören auch die Caterva-Sonne (20 kWh) und die kleinere Caterva-Sonne neo (ca. 13 kWh).

Die Bewertung basiert auf Kriterien wie den spezifischen Produkteigenschaften, dem Installationsaufwand oder dem Serviceangebot. Am höchsten gewichtet wurde die Kosteneffizienz. Um einen Vergleichswert zu ermitteln, haben die DCTI-Analysten die Investitionskosten für einen Speicher mit dem Strom verrechnet, den das Gerät über seine Lebensdauer speichert. Dabei gingen die Experten von der Annahme aus, dass ein Stromspeicher eine Standard-Lebensdauer von zehn Jahren hat; die tatsächliche Lebensdauer liegt oft weit darüber.

Die Stromspeicher Caterva-Sonne und Caterva-Sonne neo sind für 20 und mehr Jahre konzipiert. Möglich ist dies dank eines Speichermanagements mit schonenden Mikroladezyklen. Das bewahrt die Batteriezellen vor chemischem und thermischem Stress und verlängert ihre Lebensdauer. Endkunden profitieren von einer nachhaltigen Lösung: Mit dem Caterva-Konzept „20 Jahre Freistrom“ können Eigenheimbesitzer ihr Haus 20 Jahre lang mit Strom vom eigenen Dach versorgen, erhalten 20 Jahre Wartung und beziehen 20 Jahre lang Prämien aus der Speicherbewirtschaftung. Ein Top-Konzept, das sich auszahlt.

Rechnen Sie nach: Mit unserem [Caterva-Freistromrechner](#) ermitteln Sie in wenigen Minuten Ihr persönliches Sparpotenzial.

### **Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:**

Caterva GmbH  
Catrin Schlatmann  
Kirchplatz 9  
82049 Pullach im Isartal  
Tel.: +49 89 724445-40  
[press@caterva.de](mailto:press@caterva.de)  
[www.caterva.de](http://www.caterva.de)

Press'n'Relations II GmbH  
Ralf Dunker  
Gräfstraße 66  
81241 München  
Tel.: +49 89 5404722-11  
[du@press-n-relations.de](mailto:du@press-n-relations.de)  
[www.press-n-relations.de](http://www.press-n-relations.de)

### **Über die Caterva GmbH**

Die Caterva GmbH mit Sitz in Pullach im Isartal wurde im Jahr 2013 gegründet und bietet mit der „Caterva-Sonne“ die optimale Kombination aus Eigenstromlösung und Vernetzung: Caterva-Sonnen versorgen den Privatkunden zu 100 % mit dem Strom seiner PV-Anlage. Die Vernetzung der Caterva-Sonnen ergibt einen virtuellen Großspeicher. Durch dessen Bewirtschaftung werden Zusatzerlöse im Stromhandel bzw. durch die Stabilisierung des Stromnetzes erzielt, die Endkunden und Partnern der Caterva zugutekommen. Das Caterva-System umfasst neben den Caterva-Sonnen das selbst entwickelte Caterva-Energiemanagement für virtuelle Großspeicher und die Caterva-App, mit der sich Endkunden über Status und Effizienz ihrer Caterva-Sonne informieren können.

Die next47 GmbH (eine Siemens-Tochter) hat Caterva bei der Gründung unterstützt und ist Gesellschafter. Weitere Gesellschafter sind Caterva-Geschäftsführer Markus Brehler, die kaufmännische Leiterin Gabriele Ellenrieder und der Technische Leiter Dr. Roland Gersch.