**Neue Maßstäbe bei Warmwasser**

**Brauchwasser-Wärmepumpe Europa 333 Genius mit zahlreichen Innovationen und Bestwerten in Buchs**

**Das neue Flaggschiff der Ochsner Brauchwasser-Wärmepumpen, die Europa 333 Genius, überzeugte im Wärmepumpen-Testzentrum Buchs durch die besten COP-Werte. Zusammen mit dem neuen Spitzenmodell bietet Ochsner aktuell das weltweit größte Portfolio an Wärmepumpen für die Warmwasserbereitung.**

Der ermittelte COP von 3,8 macht die neue Ochsner Europa 333 Genius zur aktuell leistungsstärksten und effizientesten Brauchwasser-Wärmepumpe. Der Wert wurde bei Messungen nach EN 16147 bei einem Zapfprofil XL im Schweizer Wärmepumpen-Testzentrum Buchs ermittelt. Das Gerät bietet eine Reihe von Funktionen und Innovationen für mehr Effizienz, Betriebssicherheit und vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

**Komfortgewinn durch voll modulierbaren Ventilator**

Die Lüftungsfunktion wird durch einen stufenlos drehzahlgeregelten Ventilator unterstützt. Das Zeitprogramm kann nun auch über die Smart Home- oder Gebäudeleittechnik-Schnittstelle gesteuert werden.

**SmartGrid-ready: Eigenverbrauch von PV-Strom optimieren**

Die neue Brauchwasser-Wärmepumpe ist SmartGrid-ready, der Eigenverbrauch von selbst erzeugtem Strom aus einer Photovoltaikanlage lässt sich dadurch deutlich erhöhen. Dafür passt das Gerät die Warmwasserbereitung dynamisch an den aktuell zur Verfügung stehenden PV-Strom an. Mit kleinen Strommengen bis 650 W wird zunächst der regelbare E-Heizstab aktiviert. Ab dieser Strommenge erzeugt die Wärmepumpe alleine Wärme. Steht noch mehr Solarenergie zur Verfügung, erzeugen E-Heizstab und Wärmepumpe gemeinsam Energie. Bis zu 2 kW lassen sich so wirtschaftlich sinnvoll zur Wärmeerzeugung verwerten, ohne Strom ins Netz einzuspeisen. Das bringt in der Praxis deutliche Kostenvorteile.

**Einbindung in die Gebäudeleittechnik**

Die Brauchwasser-Wärmepumpe lässt sich über Modbus-Protokoll in die Master-Slave-Architektur der Gebäudeleit- oder Smart Home-Technik integrieren. Sie folgt als Slave den Vorgaben der Gebäudeleittechnik. Zugleich stellt sie Daten über ihren aktuellen Zustand zur Verfügung.

**Mehr Infos unter** [**www.ochsner.com**](http://www.ochsner.com)

**Ochsner Wärmepumpen auf der ISH 2017 in Frankfurt/Main,**

**vom 14. bis 18.03.2017, Halle 9.0, Stand D 05.**

**Bildunterschriften:**

*[Ochsner\_Europa\_333.jpg]*

Die neue Ochsner High-End Brauchwasser-Wärmepumpe Europa 333 Genius erreicht Bestwerte bei den Tests im Wärmepumpen-Testzentrum Buchs.

Abbildung: www.ochsner.com

**Kontakt**:

Ochsner Wärmepumpen GmbH

Bettina Achleitner, Leiterin Marketing

Ochsner-Straße 1

3350 Haag

Telefon: +43 (0)5 04245-240

[www.ochsner.com](http://www.ochsner.com)

bettina.achleitner@ochsner.com

redtext Public Relations

Wiltrud Meyer

Telefon: +49 (0)931 3209765-0

Telefax: +49 (0)931 3209765-9

[www.red-text.de](http://www.red-text.de)

[meyer@red-text.de](mailto:meyer@red-text.de)

Belege bitte an redtext Public Relations.