

## **Optibox Integra – zukunftsweisende Haustechnik trifft exklusives Design**

**Münsingen, 12. Januar 2010. Wer heute einen Neubau oder ein Energiehaus realisieren will, ist auf eine moderne Energietechnik angewiesen. Dass diese nicht nur umweltschonend und zukunftsweisend, sondern auch in einem exklusiven Design erscheinen kann, zeigt „Optibox Integra“, die neue formschöne Gerätelinie aus dem Hause CTA in Swiss Made Quality.**

Optibox Integra ist die Weiterentwicklung der Kompaktenergiezentrale Optibox von CTA. Ob Heizung, Lüftung, Freecooling oder Wassererwärmung, die neue Optibox Integra vereint die gesamte, moderne Energietechnik in einem und sorgt für höchsten Komfort und bestes Wohlbefinden. Dies dank individueller Regelung und Steuerung von Wärmepumpe und Lüftung, Schalldämpfern und integriertem Hygienefilter. Dazu kommt, dass die Optibox Integra mit ihrem modernen Design und einem verteilsystemunabhängigen Lüftungsgerät, dem Ambiair Integra, in jeden Haushalt passt. Einzige Voraussetzung für den Einsatz dieser Komfortenergiezentrale ist ein Komfortlüftungsverteilsystem, welches in der Planung und Ausführung dem heutigen Stand der Technik entspricht.

### **Plug & Play – intelligente Modularität**

Im Vordergrund der Entwicklung der Optibox Integra stand „Plug & Play“. Deshalb besteht die Kompaktenergiezentrale aus zwei Geräteteilen: in einem befindet sich das Lüftungsmodul Ambiair Integra, im anderen die Wärmepumpe. Das Lüftungsgerät kann somit flexibel links oder rechts der Wärmepumpe aufgestellt werden. Dies ermöglicht höchste Flexibilität bei den Anschlüssen. Durch diese multifunktionale Ausführung sind Heizungs-, Sole- und Warmwasseranschlüsse beidseitig möglich. Im Lüftungsgerät spiegeln sich die Anschlüsse, das heisst, Aussen-/Fortluft links oder rechts. Die verschiedenen Ausführungskombinationen gewähren eine Heizleistung von 3 – 10 kW und eine Luftleistung von 80 – 340 m<sup>3</sup>/h.

### **Lüftungsgerät Ambiair Integra – energieeffizient, leise und hygienisch**

Das Lüftungsgerät Ambiair Integra ist eine Neuentwicklung der CTA und überzeugt mit einer Luftleistung bis max. 340 m<sup>3</sup>/h, einer neuartigen Tag/Nacht-Zonenumschaltung, integrierten und revisionsfähigen Schalldämpfern, Hygienefiltern vor den Schalldämpfern (Zuluft mit 2-Stufen-Filtern (G4/F7) und einem G4-Filter für den Sole-Defroster oder in der Aussenluft), sowie einer einzigartigen acrylbeschichteten Innenoberfläche. Ambiair Integra erfüllt somit die aktuellen SIA-Normen.

Die Tag/Nacht-Zonenumschaltung erhöht den Wärmerückgewinnungsgrad, reduziert Lärm und verhindert das Austrocknen der Luft in modernen, gut isolierten und dichten Einfamilienhäusern/ Wohnungen. In der Nacht wird die reduzierte Luftmenge gezielt und bedarfsgerecht in den Schlafzimmern eingebracht und gleichzeitig die Zuluft im Wohnbereich reduziert. Ohne Komforteinbuße steigt somit die Energieeffizienz.

Ambiair Integra kann zum Beispiel für Mehrfamilienhäuser als separates Lüftungsmodul einzeln geliefert werden.

### **Modernes und servicefreundliches Design**

Die Form der Kompaktenergiezentrale besticht durch ihre geraden Linien und die Gerätebeschriftung hält sich dank spezieller Farbabstimmung dezent im Hintergrund. Das Design erlaubt aber auch eine servicefreundliche Integration der Hydraulik, dem Freecooling und dem Sole-Defroster. So kann ein rascher und effizienter Service sichergestellt werden.

### **Swissbau 2010**

Die neue Optibox Integra wird der interessierten Öffentlichkeit an der Swissbau **vom 12. bis 16. Januar 2010** in Basel präsentiert. Lassen Sie sich die Kompaktenergiezentrale von einem Fachmann im Detail erklären und besuchen Sie den **CTA-Stand A21** an der Swissbau in der Halle **3.0**.

#### **Weitere Medieninformationen und Bildmaterial:**

CTA AG, Janine Portmann, Fachbereich Marketing/Kommunikation,  
Hunzikenstrasse 2, 3110 Münsingen, Telefon 031 720 24 09, Email:  
[janine.portmann@cta.ch](mailto:janine.portmann@cta.ch); Web: [www.cta.ch](http://www.cta.ch)