

FOCUS MAGNA

GREEN ENERGY SYSTEMS

Green Energy ANTEK®

FOCUS MAGNA

Pelletsessel für die Zentralheizung

Der FOCUS MAGNA Pelletsessel ist eine Heizzentrale einsetzbar für Ein- und Mehrfamilienhäuser (Heizleistungen bis 22kW) in Niedrigenergie- und Passivhausbauart. Pellets sind ein umweltschonender Brennstoff aus gepressten Holzsägespänen ohne jeglichen Zusatzstoffe. Durch ihre geringe Grösse (6-8mm) lässt sich die Beschickung der Brennkammer leicht regeln und automatisieren. Diese Pelletsessel sind Wohnzimmerkessel, und verbinden schönes Design eines offenen Kamins und die Funktionalität eines Zentralheizungskessels in sich.



Funktionsweise des FOCUS MAGNA – Heizen mit Umweltenergie

Der FOCUS MAGNA Pelletsessel ist für Zentralheizungsanlagen in Ein- und Mehrfamilienhäusern geeignet. Durch die Möglichkeit der raumlüftunabhängigen Installation ist er auch geeignet für Niedrigenergie- und Passivhäuser. Der Kessel hat alle notwendigen Komponenten einer Zentralheizungsanlage integriert. Die Heizungsumwälzpumpe, Sicherheitventil, Ausdehnungsgefäss und Regelung. Optional kann auch eine automatische Pelletszuführeinheit mitgeliefert werden. Pelletszuführeinheit von einem Pelletstank im Keller bis zu dem Pelletsessel im Wohnzimmer. Wird der FOCUS MAGNA mit einem Warmwasserspeicher erweitert, erfüllt er alle Anforderungen an eine modere Haustechnikzentrale. Raumkühlung im Sommer.



Arbeitsprinzip

Durch die optionale Pelletszuführeinheit werden die Pellets aus dem, in den meisten Fällen im Keller gelegenen Pelletstank, in dem Tagestank des FOCUS MAGNA über einen Saugleitung solange gefördert, bis der Tank gefüllt ist. Bei der Verbrennung bedient sich der Pelletsessel dann aus dem integrierten Pellets-Tagestank, und fördert mittels einer Schnecke die Pellets in die Brennkammer. Die vom Kessel abgegebene Heizleistung wird mittels Schnecken- und Gebläsedrehzahl je nach Anforderung geändert.

Qualität, Unabhängigkeit und Sicherheit

Die FOCUS MAGNA Pelletsessel sind umweltfreundlich und machen unabhängig von fossilen Brennstoffen. Durch ihre robuste Bauweise zeichnen sich diese Kessel, bei regelmässiger Wartung, durch hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer aus.



FOCUS MAGNA

GREEN ENERGY SYSTEMS

Green Energy **ANTEK**®



Regelung des FOCUS MAGNA

Im Lieferumfang ist eine Bedientafel zur Komfortsteuerung enthalten. Es besteht die Möglichkeit der Steuerung der Heizungs- und Warmwassertemperaturen sowie einer Wochenbetriebs-Steuerung. Der FOCUS MAGNA kann auch in vorhandene Heizsystem integriert werden.

Design das besticht !

Die FOCUS MAGNA Pelletskessel gibt es in verschiedenen optischen Ausführungen. Entweder in Stahl- oder Keramikverkleidung, wobei bei diesen Ausführungen wieder verschiedene Farben wählbar sind.

