

Sommerauer

Ultraniedrige Emissionen

Der Biomasse-Kesselhersteller Sommerauer hatte bisher mit seinem ECOS-9-Wirkungsgrad Weltrekorde aufgestellt, dabei auch einen offiziellen Guinness-Weltrekord.

Nun lässt das Familienunternehmen mit der neu entwickelten Technologie ION+ aufhorchen und setzt damit vom TÜV-Süd geprüfte Staubwerte im Kesselleistungsbereich 70, 80, 90,

100, 110 und 120 kW für Pellets und Hackgut – von 0,2 bis 0,8 mg/MJ – um.

Minimale Feinstaubwerte

Damit steht der ECOS auch in Sachen Staub weltweit an vorderster Stelle und garantiert maximale Fördermöglichkeiten sowie sauberste Emissionen. Bei der Wärmeverteilung lässt sich eine Kaskadierung von mindes-

tens sechs Kesseln realisieren. Viele wichtige Bereiche des ECOS-Kessels werden mittels eigener Intelligenz überwacht und hocheffizient geregelt.

Maximale Wirkungsgrade

Mit maximalen Wirkungsgraden im konventionellen Bereich von bis zu 98 Prozent und bis zu 110,4 Prozent im kondensierenden Betrieb setzt der ECOS auch

eine neue Benchmark betreffend höchster Energieeffizienz, die für den Endverbraucher direkt für kostensenkenden und sparsamen Betrieb steht.

Man darf gespannt sein, was Sommerauer demnächst Neues an weiteren Entwicklungen auf den Markt bringen wird.

RED



Folgen Sie dem QR-Code, um das Produkt-Video anzusehen!

