

**EINFACH
BESSER****P1.500**

PFLANZENKOHLE

ist ein idealer CO₂-, Wasser- und Nährstoffspeicher oder nachhaltiger Energieträger. Zu Futterkohle veredelt, fördert sie die Tiergesundheit und ist ein gefragter Zuschlagstoff. Hergestellt wird Pflanzenkohle aus Ihrer natürlichen Biomasse. Das war mit unserer Karbonisierungs-Anlage P500 schon eine saubere und präzise Sache und wird mit unserer Weiterentwicklung, der PYREG-Anlage P1.500 noch einfacher.

PROFITIEREN SIE BEI DER P1.500 VON DIESEN VORTEILEN*:

BESSERE WIRTSCHAFTLICHKEIT

KOMPAKTE ANLAGE MIT
GERINGEREM PLATZBEDARF

INTELLIGENTES
STAUBFILTERSYSTEM
SERIENMÄSSIG

GRÖßERE ANLAGE,
GRÖßERER NUTZEN

*im Vergleich zu 3 gekoppelten Einzelmodulen P500

EINZELKOMPONENTEN

PYREG Modul

l: 12.000 x b: 3.000 x h: 5.800 mm

Technik Modul

l: 6.000 x b: 3.000 x h: 5.800 mm

LEISTUNGSPARAMETER*

Brennstoffleistung

1.500 kW

Feuerungswärmeleistung

900 kW

Jahresdurchsatz

**bis zu 4.200 t/a Originalsubstanz mit
einem Heizwert von mind. 10 MJ/kg**

Jahresproduktion

bis zu 900 t Pflanzenkohle

Nutzbare Wärmeenergie

bis zu 600 kW_{th}

C-Effizienz

ca. 60 %

Betriebsstunden

ca. 7.500 h/a

Stromverbrauch

ca. 20 kW_{el}

*Beispielhaft für einen Eintrag von Holzpellets; je nach Input-Substrat können die Werte abweichen.