

Spezifikation - Specification

Hackschnitzel Biomassekörnung für BIOgas® Reaktoren

Wood chip biomass granulation for BIOgas® reactors

- Frische Hackschnitzel wie P100 (EN 14961)- Fresh wood chips as P100 (EN 14961)
- Hackschnitzel Feuchtigkeit am Reaktoreingang W12 bis W15- Wood chips moisture at the reactor inlet W12 to W15
- Maximale Abmessung 70x100x200mm- Maximum size 70x100x200mm
- Feinteile Durchmesser 12mm kleiner 1% - Fine particles diameter 12mm less than 1%
- Rinde nur natürlicher Anteil (Baum mit Rinde)- Bark only natural proportion (tree bark)
- Heizwert abhängig von Holzart- und -qualität- Calorific value depending on woodtype and -quality
- Empfohlene Aufbereitung (Schneckenhacker Laimet oder EEP)- Recommended treatment (Laimet or EEP)

Fraktion 1 - Fraction 1

100% gebrauchsfähig
100% usable



Fraktion 2 - Fraction 2

0 bis 60% Beimischung zu "Fraktion 1"
0 to 60% admixture to "Fraction 1"



Der Beimischungsanteil ist vom



Unterdruck im
Reaktor abhängig

The admixture rate is dependent
on the negative pressure in the reactor

SAMROM Energieanlagenforschung GmbH

16.02.2015