



BIORUUVI

KOELAITTEISTO KOEMATERIAALIN LÄMPÖKÄSITTELYYN PAINEEENALAISENA

Neste- tai kaasufaasissa.

OMINAISUUDET

- Jatkuvatoiminen
- Paineellinen keittoruuvi $\phi 350 \times 2200$
- Tilavuus 220 dm³
- Maksimipaine 10bar / maksimilämpötila 180°C
- Syöttösäiliö $\phi 1270 \times 1000$, tilavuus 1200dm³
- Biomassan kuiva-ainepitoisuus syöttösäiliössä 5-10 %
- Kapasiteetti 100-300 dm³/h (15-30 kg k.a./h)
- Viive 10-240 min

SYÖTTÖ

- Tulpparuuvi $\phi 90 \times 500$
- Painovoimainen DN100 venttiili

PURKU

- Painovoimainen DN80 venttiili

KUITULABORATORIO

Vipusenkatu 10
57200 SAVONLINNA

LISÄTIETOJA

Tapio Tirri
+358 40 582 8468
tapio.tirri@xamk.fi

Lasse Pulkkinen
+358 44 571 5861
lasse.pulkkinen@xamk.fi