



Miljövänlig lågtemperatortork

BRUKS patenterade bäddtork tar tillvara spillvärme från brukets processer och nyttjar den till torkning av biobränsle för att höja dess energiinhåll.

Exempel på spillvärmekällor är blekeriavlopp, ånga/kondensat från indunstning, rökgaser från sodapanna, frånluft från pappers-/massatorkar.

Lufttemperatur 45–85°C.
Slutet system utan spill.
Minimalt underhåll.



Exempel

Material, omgivning temp. 10°C	Bark/Grot
Inmatningskapacitet, ton/h	10
Fukt in/ut, % våtbas	60/40
Lufttemperatur, °C	80
Värmeförbrukning, MW	8,1
Torkarea, m ²	240

Torkning av bränsleflis, bark och biomassa

- Låga utsläpp tack vare en unik skimming process.
- Avancerad processtyrning för optimal energi-användning och korrekt fukthalt.
- Robust design i standardmoduler.
- Kompakt design med värmeväxlare och fläktar placerade under torkens bädd.
- Säkert och enkelt underhåll. Inspektion inne i torken är möjligt under drift.