

Bränsle

Det påpekas uttryckligen att den levererade varans funktion under garantiperioden och därefter, endast är möjlig om den prestandabeskrivningen och bränslerekommendation som gäller för pyrolyspannan/leverans varan följs och uppfylls fullt ut.

Lämpligt bränsle:

- Träflis enligt EN ISO 17225-4:2014, kvalitetsklass A1, fraktionstorlek upp till max P45 med vattenhalt M25.
- Träpellets enligt EN ISO 17225-2:2014, kvalitetsklass A1, ENplus-A1

Rekommendation är att råvaran ska bestå av merparten gran och vara likvärdig i storlek och fukthalt för optimal drift.

Hårda träslag som lövträ kan ge skador på cellsluss/inmatning och är därför inte rekommenderade.

Pyrolyspannan ska producera högkvalitativt biokol (godkänd för användning i jorden eller som djurfoder) och dessutom ge användbar kolnegativ värme. Det är nödvändigt att egenskaperna hos de oorganiska ämnena (aska) i det fasta bränslet är mindre än två procent. Biokolet kan bara vara lika bra som inkommande fastbränsle.

Drift med olämpliga bränslen, exempel.

- Restflöden som avloppsslam, gödsel och spannmålsrester/rens.
- Mycket slagbildande pellets (till exempel från spannmålsavfall) eller växtodlingsrester är inte tillåtet.
- Industriflis som kan innehålla spik och grus/sten kan ge upphov till brand efter färdig pyrolyserat biokol. Detta på grund av att spik, grus/sten inte svalnar av lika snabbt som biokol.
- Returträ (RT-flis).
- Flis med hög vattenhalt kan bromsa pyrolyseffekten, orsaka driftstörningar och maskinen kan ta skada.

Tänk på att vid drift med olämpliga bränslen så upphör garantin att gälla på er pyrolysutrustning från Biomacon.