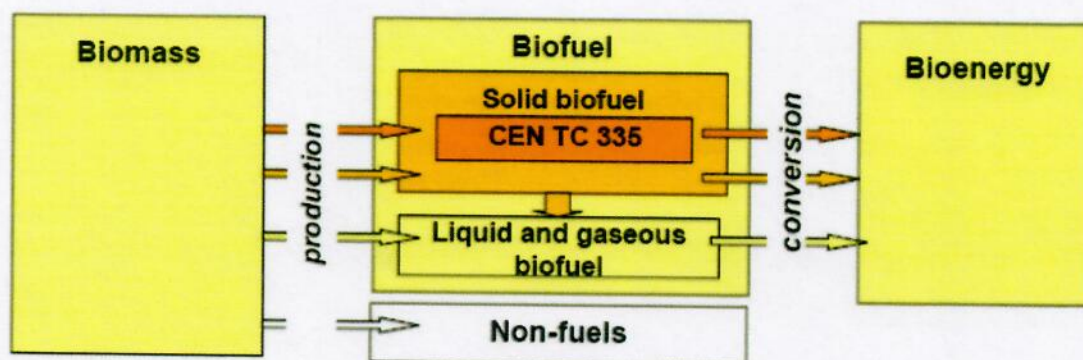
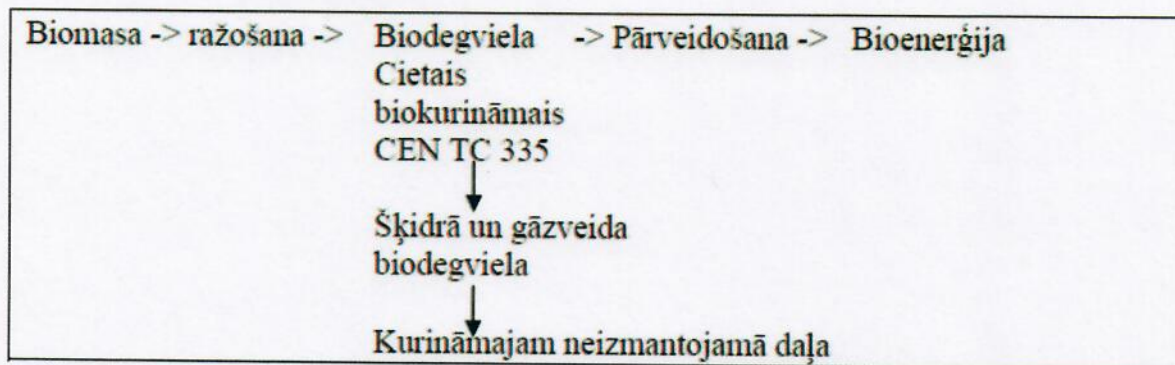


Kurināmā specifikācija

Biomasa (šķeldas) katls

Biomasa (šķeldas) katlu būs iespējams darbināt ar dažādas kvalitātes kurināmo. Kurināmā specifikācija ir norādīta zemāk:

Kā kurināmo biomasas (šķeldas) katliem var izmantot cieta biodegvielu. Apraksts un klasifikācija pēc CEN TC 335 vai ekvivalents.



Biomasa (šķeldas) katlam ir jādarbojas droši un netraucēti. Ir jānodrošina visu prasību un garantiju izpilde attiecībā uz katlumājas darbību un rādītājiem (izņemot īpaši norādītus izņēmumus), kad tiek lietots jebkurš no minētajiem kurināmajiem vai jebkādas to kombinācijas.

I. Cietā biokurināmā izcelsme un ieguves avoti:

1. Koksnes biomasas;
 - 1.1 Meži un koku stādījumi;
 - 1.1.1 Veseli koki;
 - 1.1.2 Stumbru koksne;
 - 1.1.3 Mežistrādes atkritumi;
 - 1.1.4 Celmi;
 - 1.1.5 Mizas (no mežsaimniecībām);
 - 1.1.6 Ainavas apsaimniekošanas procesā iegūtās koksnes biomasas;
 - 1.2 Kokapstrādes nozare, blakusprodukti un atkritumi;
 - 1.2.1 Ķīmiski neapstrādāti koksnes atkritumi;

- 1.3 Pārstrādāts koks;
1.3.1 Ķīmiski neapstrādāta koksne.

II. Saskaņā ar SIS-CEN/TS 14961:2005 vai ekvivalents tiks lietoti šādi kurināmie:

Kurināmais	Īpatsvars	Izmērs	Mitrums	Pelni
Zāģu skaidas	Līdz 20% no apjoma	-	M30 līdz M60	A0.7 līdz A7.0
Tehnoloģiskā koksnes šķelda	Līdz 100% no apjoma	P16 līdz P100	M30 līdz M60	A0.7 līdz A6.0
Kurināmā šķelda	Līdz 100% no apjoma	P45 līdz P300	M30 līdz M60	A0.7 līdz A6.0
Mizas (Sasmalcinātas/nesasmalcinātas mizas)	Līdz 30% no apjoma	-	M40 līdz M60	A0.7 līdz A6.0

Kurināmajā materiālā var būt noteikts daudzums smilšu un skujkoku.

Lai izvairītos no pārpratumiem, mitruma saturs biomasai specifikācijā tiek uzskatīts par „mitruma daudzumu”, jeb, kā ūdens daudzums svara paraugā attiecībā pret kopējo sākotnējo parauga svaru.