



SIA SILDI  
Atbalss iela 6, Rīga  
Tel.28388924  
sildi@sildi.lv  
www.sildi.lv

## MODERATOR SMOK PREMIUM biomasas apkures komplekts

### PREMIUM komplektācija:

Kombinētais cauruļu/plākšņu siltummainis  
Automātiskā konvektīvās daļas pelnu attīrīšanas sistēma  
Pelnu izvākšanas sistēma  
Atsperes tipa kurināmā tvertnes pamatne (NS sērija)  
Pašattīrošais čuguna/Keramiskais deglis ar kustīgajiem ārdiem  
Automātiskā aizdedzināšanas sistēma  
Padeves mehānisms ar dozatoru (2 pakāpju)  
Trīskāršā drošības sistēma (dozators, STB un pārkaršanas devējs)  
Plum EcoMax vad bloks.  
Econet attālinātās vadības modulis  
Iebūvēts ciklons dūmgāzu attīrīšanai no pelnu daļiņām

Automātiskā biomasas sistēma, kas darbojas uz atjaunojamajiem energoresursiem, jeb biomasu (šķeldā, skaidas, kokskaidu granulas utml., ar mitruma līmeni, kas nepārsniedz 25%). SMOK Premium biomasas apkures komplekts sastāv no speciālas konstrukcijas siltummaiņa, čuguna degļa, kurināmā pudeves sistēmas, dažādu tilpuma tvertņu vai atsperes tipa kurināmā tvertnes pamatnes (NS sērija).



Ļoti būtiska ir siltummaiņa konstrukcija, kas aprīkota ar automātisko pašattīrīšanās mehānismu. Speciāli izstrādāts un pārdomāts biomasas deglis, aprīkots ar automātisko attīrīšanās sistēmu. Divu ventilatoru sistēma (gaisa pudeve un dūmsūknis) veido vienotu gaisa sadales sistēmu, kas nodrošina izcilu sadegšanas efektivitāti emisijas rādītājus. Degšanas un apkures procesu kontroli nodrošina mūsdienīgs PLUM vadības modulis, kura bāzes komplektāciju papildinot ar iespējamo papildus aprīkojumu (attālinātās vadības modulis, vairāku apkures loku moduļi, ārējais temperatūras sensors, programmējami telpu termostati u.c.) ir iespēja iegūt ne tikai iekārtu, bet jau

ekonomisku un efektīvu apkures risinājumu. SMOK Premium aprīkots ar vairāku pakāpju drošības sistēmu, kura pasargā pret nekontrolētu iekārtas un sistēmas pārkaršanu kā arī liesmas nonākšanu kurināmā tvertnē.



Ļoti plašs kurināmā tvertņu piedāvājums (4m<sup>3</sup>, 6m<sup>3</sup>, 8m<sup>3</sup>, 10m<sup>3</sup>, 27m<sup>3</sup> standarta tvertnes ar kurināmā samaisīšanos) vai standartkomplektācijā iekļautā atsperes tipa kurināmā tvertnes pamatne, kurai izbūvējot sānu bortus var panākt ne tikai liela izmēra kurināmā uzglabāšanas krātuvi, bet ļauj to izveidot vietās kur standarta tvertnēm nav vietas.



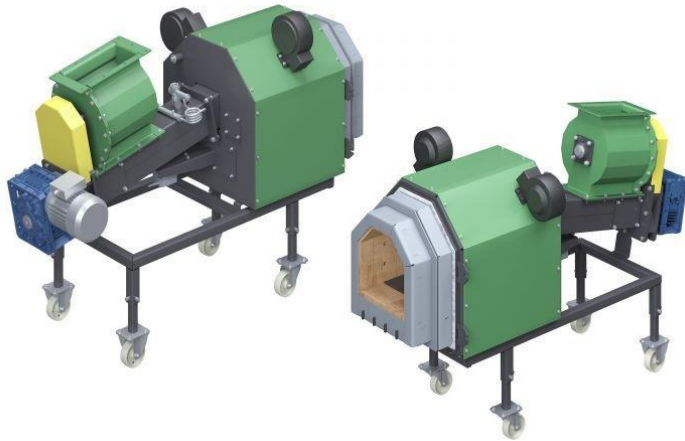
Visi šie SMOK Premium raksturlielumi padara šo sistēmu kā vienu no tirgus līderiem biomasas apkures segmentā. Šāda tipa iekārtas ir piemērotas uzņēmumu un saimniecību vajadzībām, kuru rīcībā ir brīvi pieejams biomasas kurināmais, kā arī var tikt izmantots jebkurai citai lielai platībai (uzņēmumi, skolas, bērnudārzi, siltumnīcas, angāri u.c.). Pateicoties plašajam kurināmā spektram ir iespēja izvēlēties tieši tādu kurināmo, kas uz to brīdi ir ne tikai pieejams, bet arī ir visizdevīgākais ar viszemākām izmaksām.

### **Svarīgākie raksturlielumi**

- automātiskā siltummaiņa attīrīšanas sistēma
- automātiskā pelnu izvākšanas sistēma
- dūmsūces ventilators
- degļa automātiskā attīrīšanās sistēma, aprīkota ar kustīgajiem čuguna ārdiem
- automātiskā pelnu izvākšanas sistēma
- vairāku līmeņu gaisa padeve deglī
- automātiskā aizdedzināšanās (start/stop funkcija)
- efektīva drošības sistēma STB, sensori
- plaša pielietojuma, iekārtas un visas apkures sistēmas vadības modulis

## Biomasaš čuguna deglis

Aprīkots ar automātisko degļa attīrīšanu, ko nodrošina augstas kvalitātes kustīgie čuguna ārdi. Deglis piemērots visa veida koksnes izcelsmes biomasas kruināmajam (skaidas, šķelda, kokskaidu granulas utml.), taču var arī izmantot arī kūdras granulas un briketes, kuru blīvums nepārsniedz 450kg/m<sup>3</sup> un relatīvais mitrums līdz 25%.



### Garantijas nosacījumi:

Biomasaš apkures iekārtai – 24 mēneši

Deglim, un elektroniskajām daļām 24 mēneši

Apmaksas nosacījumi – 50% avanss, 40% pirms piegādes no rūpnīcas, 10% pēc piegādes.

### Piegāde

12 nedēļas no pasūtījuma brīža

Piedāvājums spēkā – 30 dienas

Ar cieņu,

Edgars Krinkelis

SIA "SILDI" tirdzniecības vadītājs

Rīga, Maskavas 438

Mob.tālr. 28388924

e-pasts: sildi@sildi.lv

web: <http://www.sildi.lv>