

KWB ogrevanje na biomaso razširja svojo paleto izdelkov na 300 kW

KWB Powerfire moči 300 kW je najnovejši izdelek podjetja KWB ogrevanje na biomaso. Prištevamo ga najkompaktnejšim ogrevalnim napravam v svojem razredu moči. Izdelek je rezultat štirih let razvojnega dela. Z njim se je KWB ogrevanje na biomaso odzvalo na povečano povpraševanje po zanesljivih ogrevalnih sistemih za toplotno oskrbo regionalnih omrežij, etažnih in večstanovanjskih zgradb.

Tehnološki napredek je moč zaznati tako v prilagodljivosti, kot v vsestranskosti omenjene ogrevalne naprave glede na uporabljeno gorivo. Uporabljajo se lahko sekanci, lesni peleti ter industrijski peleti. Izdelek odlikuje enostavna tehnika in zanesljivost delovanja. Velik plus izdelku KWB Powerfire prinaša njegova kompaktna izvedba. Potreba po prostoru se pri omenjenem ogrevalnem sistemu zmanjša na minimum.

Gorilni sistem z vrtljivo rešetko je gorilna tehnika, ki jo je razvilo in patentiralo podjetje KWB ogrevanje na biomaso. Pri tej tehniki je gorivo potiskano s strani na vrtljivo rešetko. Med vrtenjem, pri zasuku vrtljive rešetke za pribl. 270° in ob hkratnem optimalnem izgorevanju, je gorivo transportirano skozi gorilni prostor vse do sistema za avtomatski odjem pepela. V ciklonski gorilni komori se s pomočjo premišljenega dovoda zraka tvori rotirajoči tok, ki omogoča mešanje izgorevalnega plina in sekundarnega zraka, kar vodi do popolnega izgorevanja in izredno nizkih emisij ter omogoča optimalno izločanje prašnih delcev.

Dozirni sistemi za doziranje goriva so prilagojeni individualnim prostorskim možnostim in željam strank. Robustne transportne sisteme odlikuje tiho in varno delovanje ter visoka tesnost polžnega gonila. Eksterno nameščen 240 l zabojnik za pepel pa znatno podaljša intervale praznjenja pepela.

Priljubljena novost je programska oprema KWB Comfort Visio - idealen instrument za vizualizacijo, daljinsko upravljanje in nadzor ogrevalnih sistemov KWB. Comfort Visio je revolucionaren v smislu projektiranja in zagona sistema. Direktor koncerna KWB Biomasseheizungen GmbH g. Erwin Stubenschrott pravi: »Priključite, vklopite in že gre« - KWB Comfort Visio se avtomatsko prilagaja vaši ogrevalni napravi. KWB Powerfire s Comfort regulacijo omogoča enostavno upravljanje naprave z dvema gumboma in vrtljivim kolescem. KWB Comfort je modularno razširljiv sistem, saj omogoča krmiljenje do 32 ogrevalnih krogov, 17 hranilnikov in 17 bojljev.

Dodatne informacije:

KWB ogrevanje na biomaso
Attemsov trg 9, 3342 Gornji Grad
unv. dipl. ekon. Polona Debenjak
polona.debenjak@kwb.si, www.kwb.si
Tel.: 03 839 30 85