

# Aprašymas

PBK tipo katilai – tai didelio įkrovos tūrio, rankiniu būdu užkraunami biokuro katilai. Šie katilai skirti buitinių, gamybinių, komercinių ir kitų pastatų apšildymui. Katilo šilumokaitis – vamzdinis – horizontalus. Katilas komplektuojamas su turbulizatoriais, kurių pagalba padidinamas katilo efektyvumas.

Skirti deginti, kurą iki 30% drėgmės. Šio tipo katilai gaminami nuo 100 kW iki 950 kW galios.

Šiems katilams tinkamas naudoti kuras yra malkos ir gabalinis biokuras. Katilo naudingumo koeficientas siekia iki 79%.

Šio modelio katilo valdymo diapazonas 30%-100%.

Katilo specifikacija ir funkcijos:

- Katilo šilumokaitis - vamzdinis horizontalus.
- Katilas komplektuojamas su turbulizatoriais, kurių pagalba padidinamas katilo efektyvumas.
- Didelės pakuros ir aptarnavimo durys.
- Automatizuotai kontroliuojamas degimo procesas.
- Galimas įvairios rūšies biokuras.
- Šamotu dengta degimo pakura (nuo 320 kW galios).
- Degimui tiekiamas pirminis ir antrinis oras.
- Automatinis galios reguliavimas pagal užduotą termofikato temperatūrą.
- Automatinis pirminio oro ventiliatoriaus reguliavimas pagal galios poreikį.
- Automatinis Antrinio oro ventiliatoriaus reguliavimas pagal galios poreikį (nuo 250 kW galios ).
- Dūmų temperatūros kontrolė.
- Automatinis traukos palaikymas pakuroje (komplekte su dūmsiurbe).
- Automatinės temperatūros palaikymas šildymo kontūre ( 2 skirtingi kontūrai).
- Galimybė pajungti GSM modulį.
- Katilas valdomas LCD ekrano pagalba.