

AUTOMATINIS KATILAS VERNER A251 medienos granulėms ir alternatyviam kurui



25 kW
emisijos klasė
5

Svarbiausi dalykai:

- Patogi eksploatacija**
Katilai užtikrina pilnai automatinį veikimą nuo kuro tiekimo ir užkūrimo iki pelenų pašalinimo. Pagrindinė kuro talpa leidžia keletą dienų veikti be papildymo.
- Aukštas darbo efektyvumas - 90,4%**
Šis efektyvumas pasiektas tiksliai nustatant degimo oro ir kuro santykį, didelio šilumokaičio paviršiaus ploto ir visų katilo dalių stiprios izoliacijos.
- Gebėjimas deginti įvairių rūšių birų kurą**
Katiluose galima deginti agrokultūras ar kurą, turintį žemą pelenų šlako lydymosi temperatūrą bei didelį peleningumą. Dėl šių savybių šildymui skirtą kurą galima įsigyti iš netoliese esančių ūkininkų. Katilo kuro talpyklas galima sumontuoti su skirstytuvu, kuris leidžia vienu metu naudoti skirtingų rūšių kurą.

VERNER A251 katilo pjūvis



Automatiniam katilui VERNER A251 tinkamo kuro pavyzdžiai

PAGRINDINIS KURAS



medienos granulės

ALTERNATYVUS KURAS



granulių mišiniai su žieve



kviečiai



avižos



kukurūzai



rapsų granulės



saulėgrąžų granulės



rapsų išspaudos

VERNER A251

Techniniai duomenys	Medienos granulės (skersmuo 6 - 14 mm)	Alternatyvus kuras (granulių mišiniai su žieve, kviečiai, avižos, kukurūzai, rapsų išspaudos, rapsų granulės, saulėgrąžų granulės)
Nominali šiluminė galia	25 (max. 30)	25
Efektyvumas	90,4	85 - 91
Kuro sąnaudos nominalia galia	5,6	6,5 - 7,5
Standartinis kuro talpos tūris	240	240
Bendras svoris	580	580
Rekomenduojama kamino trauka	15 - 30 Mpa	15 - 30
Maitinimo įtampa	230 / 50	230 / 50

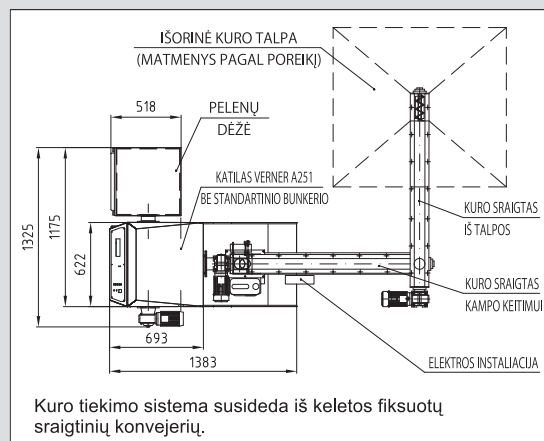
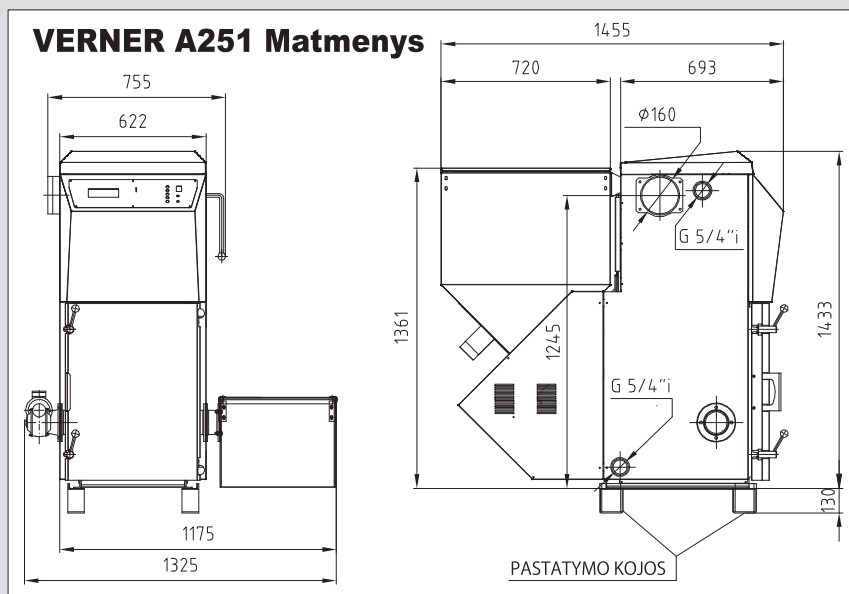
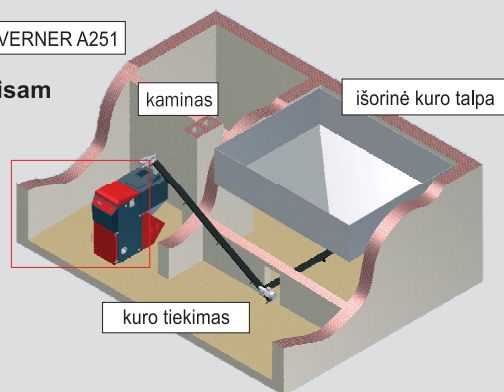
VERNER A251 automatinio katilo standartinės versijos orientaciniai darbo parametrai	VERNER A251		
	Medienos granulės	Alternatyvus kuras	
		Grūdai	Kukurūzai
Kuro svoris 240 litrų talpoje	180 kg	120 – 160 kg	170 kg
Katilo veikimo laikas viena kuro talpa – pilna galia	30 val.	18 – 24 val.	28 val.
Katilo veikimo laikas viena kuro talpa – kintama galia	3 – 5 dienos	Nuo 2 iki 3,5 dienų	5 dienos
Katilo veikimo laikas viena kuro talpa – apsaugai nuo užšalimo pastate	11 dienų	4 – 7 dienos	10 dienų

Lentelėje pateikti duomenys yra tik apytiksliai ir priklauso nuo naudojamo kuro rūšies ir šildomo objekto dydžio.

Instaliacija su išoriniu kuro sandėliu

Instaliacija su išoriniu kuro sandėliu gali automatiškai aprūpinti kuro kiekiu reikalingu **visam šildymo sezonui**. Išorinis kuro sandėlys gali būti patalpintas ir į kitą patalpą. Sistema komplektuojama ir tiekiami pagal kliento poreikį ir konkrečią situaciją. Katilas su išorine kuro talpa gali būti prijungtas kuro sraigtais arba lanksčia pneuma-tine kuro tiekimo sistema.

katilas VERNER A251



Kuro tiekimo sistema susideda iš keletos fiksuotų sraigtinių konvejerių.

VERNER A251 Papildoma įranga

Automatinis pelenų šalinimas

Automatinis pelenų šalinimas išstumia pelenus iš katilo degimo kameros į rezervuarą katilo šone. Išorinė pelenų dėžė yra didesnio tūrio nei vidinė peleninė, todėl tai stipriai padidina naudojimosi komfortą.



VERNER SK s.r.o.

Klincová 37/B, 821 08 Bratislava
 Telefonas: +421 905 368 760, +420 739 345 641
 El. Paštas: kotle-verner@email.cz
www.verner.sk

Verslo partneris