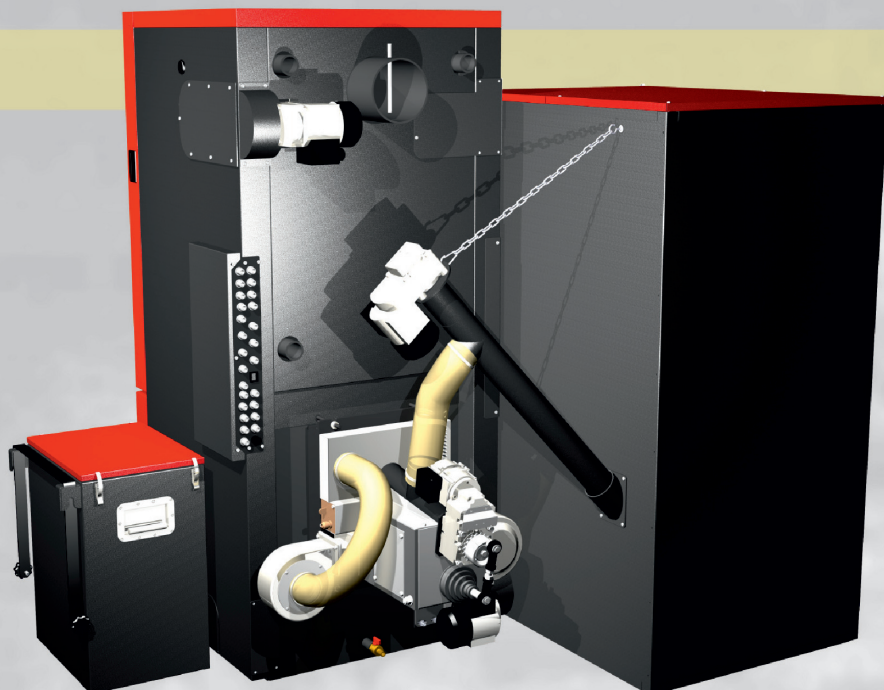


AUTOMATINIAI MEDIENOS, ALTERNATYVIŲ GRANULIŲ IR AGROKULTŪRŲ DEGINIMO KATILAI

VERNER A602 60 kW
A492 49 kW
A302 30 kW

SVARBIAUSIOS SĄVYBĖS:

- biomasės ir agrokultūrų granulių deginimas
- galingumo reguliavimas 9-60 kW
- visiškai automatizuotas darbas, įskaitant degimo kontrolę pagal kuro santykio degimui reguliavimą
- automatinis šilumokaičio valymas
- automatinis pakuros valymas
- automatinis pelenų išstūmimas iš katilo degimo kameros
- 700 l kuro talpos tūris (A602, A492) ir 400l (A302) galimybė pasirinkti montavimo orientaciją
- 80 l talpos pelenų dėžė



III. NAUJOS KARTOS KATILAI:

- naujas dizainas
- vieno bloko katilo šilumokaitis
- judanti, išsivalanti degimo pakura
- moderni valdymo sistema spalvotu jutikliniu ekranu
- galimybė kontroliuoti ir valdyti katilą internetu
- galimybė valdyti papildomus šildymo kontūrus, akumuliacines talpas, saulės kolektorių Sistemą
- integruota kaskadinio darbo kontrolė
- programinės įrangos naujinimas per USB jungtį arba internetą
- 5 klasė (medienos granulėms)

APRAŠYMAS:

VERNER A302, A492 ir A602 automatinės trečiosios kartos generatoriai katilai skirti patogiam, ekonomiškam ir ekologiškam šildymui daugiabučiams, privatiems namams žemės ūkio pastatams, dirbtuvėms ir kitiems nedideliems objektams. Tinkami kaskadinių katilinių iki 200 kW montavimui.

Katilo pagrindinis šilumokaitis yra su automatinio valymo išmetamųjų dujų sudėtis valdo degimo parametrus pagal dūmų temperatūrą kuro uždegimo sistema, automatinis pelenų pašalinimas ir kuro talpa su sraigtiniu transporteriu.

Katiluose sumontuota visiškai naujos konstrukcijos degimo pakura VERNER, kuri užtikrina kuro judėjimą pakura, jo kokybišką palaipsninį sudegimą, net deginant labai kietas biomasės kultūras.

Katilų kūrimas buvo pagrįstas labai sėkminga katilų patirtimi VERNER I. Generacija (A25, A50) ir II. Generacija (A251, A501).

Degimas valdoma nauja, modernia valdymo sistema, intuityvaus meniu diplėjumi, spalvotu jutikliniu ekranu.

Sistema gali būti kontroliuojama ir reguliuojama internetu arba mobiliuoju telefonu, Galimybė valdyti katilų kaskadą ir įvairius praplėtimus šildymo sistemai (atskirus šildymo kontūrus, karšto vandens ruošimą, akumuliaciją).



VERNER A602 60 kW
A492 49 kW
A302 30 kW

TECHNINIAI PARAMETRAI:

Parametra	Vienetas	VERNER A302 Kuras Medienos granulės - C1	VERNER A302 Kuras Alternatyva - E	VERNER A492 Kuras Medienos granulės - C1	VERNER A492 Kuras Alternatyva - E	VERNER A602 Kuras Medienos granulės - C1	VERNER A602 Kuras Alternatyva - E
Nominali galia	kW	30	27	49	48	60	58
Galios valdymas	%	30 - 100		30 - 100		30 - 100	
Efektyvumas nominalia galia	%	94	92,1	90,9	90,1	89,3	88,9
Reikalinga kamino trauka	Pa	22		22		22	
Kuro talpa	kg/h	5,45	5,76**	10,7	11,0**	12,8	13,10**
Kuro sąnaudos nominalia galia	l	400		700		700	
Pelenų dėžės tūris	l	80		80		80	
Svoris*	kg	460		640		640	
Matmenys (plotis x gylis x aukštis)	mm	675 x 1356 x 1444		816 x 1370 x 1744		816 x 1370 x 1744	
Emisijos klasė		5	3	5	3	5	3

* kuro talpos

** priklauso nuo kuro kokybės

Katilai yra sertifikuoti pagal EN 303-5: 2013 ir atitinka kietojo kuro katil ekologinio projektavimo reikalavimus

Verslo partneris: