

Granuliniai katilai Orligno 500 (25kW) Švarus degimas




Automatiniu būdu kūrenami katilai Orligno 500 naudoja švarų kurą – medienos granules. Katilai yra skirti centriniam šildymui, naudojant medienos granules 6-8mm diametru ir 10-50mm ilgio. Granulių talpa leidžia ilgesnį laiką nepildyti katilo kuru. Granuliniai katilai laikomi ekologiškais įrenginiais, konkuruojančiais su dujomis ir alyva šildančiais katilais. Šildydami namus, katilai taip pat kontroliuoja šildymo procesą ir boileriui – namų vandeniui. Katilas yra aprūpintas nauju valdikliu, kuris palaiko tikslią temperatūrą namuose.

Naujas valdiklis atlieka šias funkcijas	Katilo Orligno 500 apibūdinimas
<ul style="list-style-type: none"> - Įkuria kūrą - Kontroliuoja katilo temperatūrą - Apsaugo nuo katilo perkaitimo - Apsaugo nuo užsidegimo kuro rezervuarą - Valdo centrinio šildymo cirkuliacinį siurbį - Valdo boilerio cirkuliacinį siurbį - Valdo akumuliacinės talpos cirkuliacinį siurbį - Matuoja akumuliacinės talpos temperatūrą - Valdo degimą - Apsaugo nuo per didelės degimo temperatūros - Informuoja vartotoją apie šilumokaičio valymo laiką 	<p>Automatinis įkūrimas vis labiau ir labiau yra neatsiejama detalė užtikrinanti komfortą ir apsaugą nuo sistemos užšalimo. Automatinis įkūrimas suteikia galimybę katilui veikti 92% naudingumu. Vartotojo pagrindinis darbas yra papildyti katilą kuru, išimti pelenus ir nusistatyti pageidaujamą šildymo programą.</p> <p>Granuliniai katilai yra rimtas konkurentas dujiniam, alyviniam ar elektriniam šildymui.</p> <p>Valdiklis apsaugo katilą nuo perkaitimo kontroliuodamas ventiliatoriaus ir padavimo mechanizmo darbus.</p> <p>Granulių privalumas yra tas kad jas galima daryti iš betkokios biomasės formos, o Orligno 500 katilo konstrukcija suteikia galimybę jas kūrenti.</p>



- 1 – talpa
- 2 – talpos dangtis
- 3 – aušinimo ritė
- 4 – karšto vandens išėjimas
- 5 – izoliacija
- 6 – šilumokaičio dangtis
- 7 – išorinės katilo durelės
- 8 – keramikinė plokštė
- 9 – degimo kamera
- 10 – peleninė
- 11 – degiklis
- 12 – tolimasis tiektuvas
- 13 – aukštesnis tiektuvas

	Techniniai Duomenys		
	Aprašymas	vnt.	Reikšmė
	Katilo šilumos galia	kW	25
	Šilumos ribos	kW	7 - 25
	Katilo naudingas veikimas	%	92
	Orientacinis apšildomas plotas	m ²	Iki 260
	Dūmtraukio diametras	mm	160
	Katilo masė	kg	320
	Granulių talpa	dm ³	255
	Aukštis	A – mm	1230
	Ilgis	B – mm	1332
	Plotis	C – mm	690

Kuro degimo laikas		
Katilo darbas minimalia apkrova	valandos	170
Katilo darbas vidutine apkrova	valandos	93
Katilo darbas maksimalia apkrova	valandos	46

5 metų garantija katilo šilumokaičiui
2 metų garantija elektroninėms dalims