



AUGSTAS EFEKTĪVITĀTES GRANULU KATLI 9-100 kw

Uzņēmums **FU-WI** jau 27 gadus ražo cietā un granulu kurināmā katlus, eksportē tos uz vairāk kā 20 pasaules valstīm. Balstoties uz daudzu gadu pieredzi un pielietojot jaunākās tehniskās iekārtas, tas pastāvīgi paaugstina produktu kvalitāti, sekojot mūsdienu prasībām, lai apmierinātu klientu vēlmes.

Plašu **FU-WI** produktu klāsts, ieskaitot kamīnus, čuguna un tērauda apkures katlus, ir pielāgots dedzināšanai ar granulām.

Uzņēmuma **FU-WI** speciālisti ir izstrādājuši ekonomiskus, oriģinālus granulu katlus ar jaudu no 9 līdz 100 kW. Šiem katliem ir patstāvīgi augsts lietderības koeficients virs 92%, tiem ir kompakts izmērs, mūsdienīga automātika, ērta apkalpošana un jauna tehnoloģija siltuma apmaiņai no degkambars uz apkures katla sildvirsmu.



92%



5
Warranty
Years



Patents - P 375326

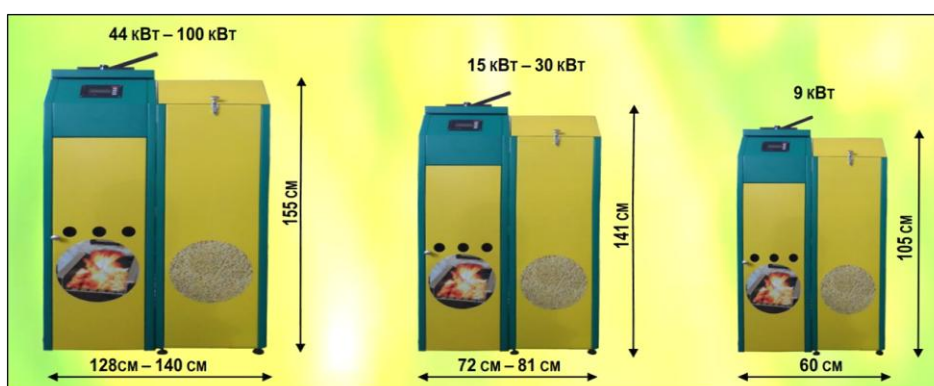
Īpašās **FU-WI** katlu iezīmes - jaunākā automatizētā granulu dozēšana un dedzināšana. Šie katli ir piemēroti uzstādīšanai ēkās ar centralizētu apkuri un karstā ūdens sagatavošanai. Katla siltummainis ir vertikāla forma, kas efektīvi izmanto granulu radīto siltumu. Degļa kurtuve tiek izgatavota no hroma/niķeļa tērauda, iekārtas darbība ir pilnīgi automatizēta. Katla korpuss ir izgatavots no bezšuvju tērauda caurulēm. Degkambars apakšējā daļā ir izvietots čuguna režģis, kas nodrošina pareizu granulu sadegšanu, virspusē kermiskās plāksnes, bet pašu sadegšanas procesu kontrolē foto diode (liesmas intensitātes zonde). Deglis ir aprīkots ar elektrisku granulu aizdedzināšanu, zem degļa ir pelnu kaste, kas ir periodiski jāiztīra. Katla korpuss ir siltināts ar minerālvati. Iekārtas komplekts ietver universālu granulu tvertni ar iespēju atsevišķi pasūtīt dažādus tilpumus. Garantija 5 gadi. Serviss un uzstādīšana visā Latvijas teritorijā.

FU-WI katla darbība nodrošina vairākus drošības līmeņus un lietošanas iespējas:

- Aizsardzība pret liesmas nokļūšanu granulu tvertnē
- Aizsardzība pret katla pārkaršanu
- Karstā ūdens temperatūras kontrole boilerī
- Ārģais temperatūras sensors nodrošina ekonomisku katla darbību
- Iespēja pieslēgt iekšējo telpu temperatūras vadības bloku
- Elektrības pazušana neietekmē katla vadības bloka informāciju - iekārta automātiski atgriežas darbības režīmā, kad atjaunojas elektrība
- Pielietojamas kokskaidu, siena un salmu granulas
- Katla procesors kontrolē divu sūkņu darbību
- Automātiski vada jaucējvārsta izpildmehānismu (3 vai 4-pušu vārstu)
- Komplektā ārģaisa temperatūras termostats, padeves un atpakaļgaitas kapilārie sensori
- Testēšanas funkcija kontrolē elektro savienojumu kvalitāti, sūkņu, ventilatora un servomotora darbību
- Atkarībā no ārģaisa temperatūras, apsildāmās platības, karstā ūdens nodrošināšanas boilerī, katla tvertni ar granulām nepieciešams papildināt ik pēc 2-7 dienām. Pelnu kaste ir jāiztukšo reizi nedēļā, bet katla siltummaiņa pilnā apkope jāveic reizi 1-2 mēnešos
- Papildus rezervē aizdedzes elektrod, fotodiode, granulu padeves gofra
- Iespējams pasūtīt lielāka tilpuma tvertnes
- Garantija 5 gadi

Granulu katlu FU-WI tehniskie – ekspluatācijas raksturojumi

Parametri	Katla tips									
	kW	9	15	22	30	44	55	80	100	
Katla jauda	kW	9	15	22	30	44	55	80	100	
Maksimālā ūdens temperatūra katlā	°C	95								
Ūdens tilpums katlā	l	30	50	60	70	90	110	140	160	
Katla svars	kg	110	160	200	240	340	370	460	490	
Katla izmēri:										
Platums	cm	30	31	35	40	48	52	56	60	
Dziļums	cm	76	85	85	85	110	110	110	110	
Augstums	cm	105	141	141	141	155	155	155	155	
Tvertnes izmēri:										
Platums	cm	30	41				80			
Dziļums	cm	64	74				92			
Augstums	cm	100	136				151			
Tvertnes un padeves mehānisma svars	kg	40	60				80			
Tvertnes tilpums	l	80	150				420			
Dūmvada diametrs	cm	12	14	14	16	18	22	18x30	18x30	
Augstums līdz dūmvada centram	cm	94	126	126	126	138	138	139	139	
Pieslēgumu diametri	"	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2				
Darba spiediens	Bar	2								
Lietderības koeficients	%	90-92								
Apsildāmā platība	m ²	60÷110	100÷140	141÷200	201÷300	301÷440	441÷500	501÷800	801÷1000	
Šneka elektr. jauda	W	25								
Ventilat. elektr. jauda	W	70				85			250	
Aizdedzes degļa jauda	W	300								
Cena ar PVN	Ls	1880,-	2490,-	2630,-	2840,-	4080,-	4740,-	5290,-	6250,-	



Tirdzniecības pārstāvis: „InterSOL“ SIA, Bauskas iela 3, Rīga, t. 676 00 860; 2 631 22 22; info@intersols.lv

www.santehnika.lv