



"MAXX" sērijas centrālās apkures granulu apkures iekārtas

70-520 KW



5. Klase

Augstas efektivitātes cauruļu siltummainis

Pašattīrošs deglis (rotācijas princips vai kustīgo ārdū)

Automātiska siltummaiņa attīrīšana ar saspiegtu gaisu (air shot)*

Skārienjūtīgais vadības panelis (LV, ENG u.c. valodas)

Daudzfunkcionāls vadības bloks

Standarta 2m granulu šneks (pieejami arī 3m un 4m)

āra gaisa temperatūras sensors

2x papildus virsmas sensori

attālinātās vadības modulis (EcoNet)

EcoLambda modulis *

5 gadu garantija siltummainim

JAUDA

* - Pieejams kā papildus aprīkojums

5. Klases granulu apkures iekārtas paredzētas centrālajai apkurei galvenokārt komercietpēm ar platību līdz 5000m².

KONSTRUKCIJA

Lielākā MAXX sērijas konstrukcijas priekšrocība ir divu granulu degļu un divu cauruļu siltummaiņu kaskādes slēgums. Avārijas situācijās iespējama iekārtas darbība ar pusi no kopējās jaudas.

DEGLIS

MAXX sērijas iekārtas ir aprīkotas ar augstas efektivitātes pašattīrošiem granulu degļiem. To konstrukcijā tiek izmantota degkamera, kas ilgtermiņā nodrošina drošu, efektīvu, stabilu un ilgstoši darboties spējīgu sistēmas darbību.

IEKĀRTAS VADĪBA UN PĀLDUS APRĪKOJUMS

Intuitīvs vadības bloks ar inteligēnto iekārtas vadības režīmu (automātiski nosaka slodzi un jaudu, pielāgojot gaisa un granulu padeves intensitāti). Plašs papildus aprīkojuma klāsts un vadības moduļa iespējas ļauj centralizēt lielāko daļu apkures sistēmas komponentu – cirkulācijas sūkņus, 3-gaitas un 4-gaitas vārstu piedziņas (kopā līdz 5 automātiski vadāmiem lokiem) + karstā ūdens nodrošināšana. Atkarībā no apkures sistēmas specifikas, ērtākai un ekonomiskākai iekārtu darbībai, ir iespēja papildināt ar āra gaisa, virsmas temperatūras sensoriem un telpas termostatiem. EcoLambda modulis kā papildus aprīkojums, nodrošina efektīvāku kurināmā sadedzināšanu. Bāzes komplektācijā iekļauts EcoNet attālinātās vadības modulis, kas nodrošina iekārtas un visas sistēmas vadību izmantojot tālruni vai datoru. EcoNet galvenā priekšrocība ir piekļuve pie darba un servisa parametriem, vēsturiskajiem darbības datiem. Šāda piekļuve būtiski samazina iekārtas ekspluatācijas izmaksas galvenokārt uz servisa izsaukumu rēķina. Plašs granulu tvertņu piedāvājums sākot ar mazākajām, kas var lieliski kalpot kā starptvertne starp apkures iekārtu un lielu pamata tvertni (papildus aprīkojams ar līmeņa sensoriem) un lielām tvertnēm līdz 1800 L.

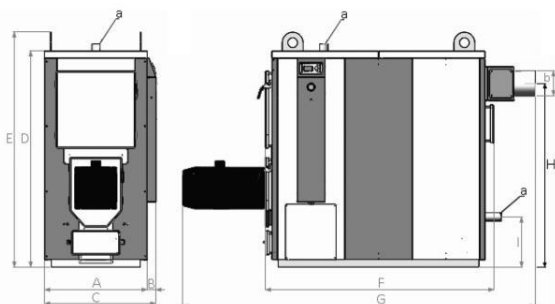
TEHNISKIE DATI

Modelis	parametri	70kw	90kw	120kw	150kw	300kw	520kw
Nominālā jauda	kw	70	90	120	150	300	500
Darba jaudas diapazons	Kw	21-70	27-90	36-120	45-150	90-300	100-500
Apkurināmā platība	m ²	210-600	270-900	360-1200	450-150	900-3000	1000-5200
Katīekārtas svars (bez ūdens)	kg	701	930	1584	1604	2921	4240
Ūdens daudzums katlā	l	282	421	747	747	1395	2470
Kurināmais		Kokskaudu granulas 6-8mm (17MJ/kg, C1 klase)					
Granulu startvertne		330, 440, 660, 820, 1200, 1800L (papildus aprīkojums)					
Efektivitāte	%	90,3	90,6	91,5	91,2	91,7	91,7
Maksimālais darba spiediens	bar	2 / 3 (papildaprīkojums)					
Maksimālā darba temperatūra	°C	85 (90 ar 3bar siltummaiņa konstrukciju)					
Elektropieslēgums	V/Hz	230V/50Hz					
Aizdedzināšanas elementu jauda	(W)	150	150	150	2x150	4x150	4x150
Hidraulisko pieslēgumu izmēri	ø	2"	2"	DN80	DN80	DN125	DN125

! – iekārtu izgatavotājs patur tiesības ieviest izmaiņas apkures iekārtu dizainā un dokumentācijās.

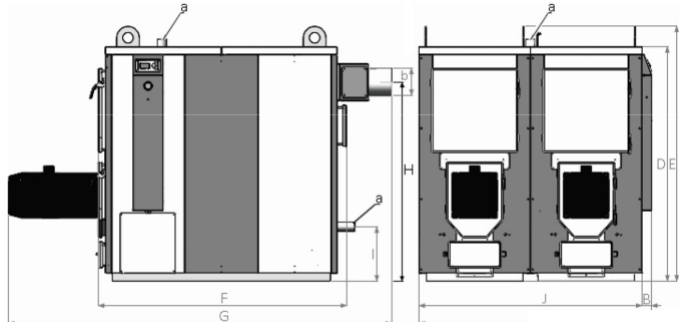
IZMĒRI UN GABARĪTI

MAXX 70kw-150kw



Izmērs/Modelis	Mērv.	MAXX 70kw	MAXX 90kw	MAXX 120kw	MAXX 150kw	MAXX 300kw	MAXX 520kw
A	mm	740	740	956	956	1784	1858
B	m	65	65	65	65	65	65
C	m	805	805	1021	1021	1849	1988
D	m	1552	1552	1705	1705	1705	2200
E	m	1687	1687	1840	1840	1840	2335
F	m	1162	1687	1840	1840	1840	2680
G	m	2057	2543	3088	3216	3216	3880
H	m	1318	1318	1459	1459	1445	1850
I	m	359	359	359	359	600	470
a	m	2"	2"	DN80	DN80	DN125	DN125
b	m	180	180	250	250	300	400

MAXX 300-500



! iekārtu izgatavotājs patur tiesības ieviest izmaiņas apkures iekārtu dizainā un dokumentācijās.



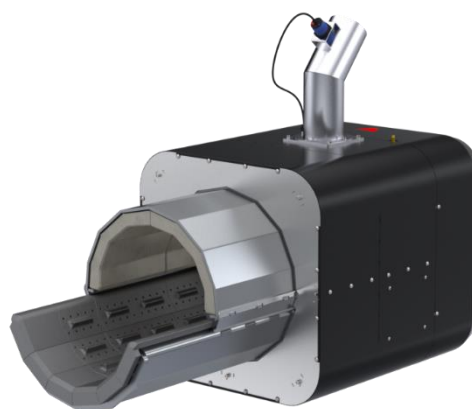
www.econet24.com
attālinātā piekļuve



ecoNet 300



ecoLambda



KONTAKTINFORMĀCIJA

SIA "SILDI"
Rīga, Atbalss 6, LV-1006
Tāl. 2888924
sildi@sildi.lv
www.sildi.lv

