

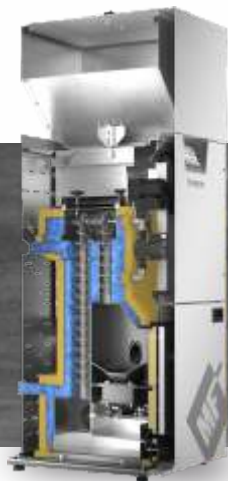


A⁺

JAUNUMS
piedāvājumā



COMPACT PLUS



■ **Siltummainis | vertikāli konvekcijas kanāli | cauruļveida**
Efektīva konstrukcija, kas pielāgota siltummaiņa automātiskai tīrīšanai. Katla siltummaiņa konstrukcija nodrošina augstu siltuma atdevi no kurtuves.

■ **Dūmgāzu izvads | katla aizsmugurē**
Katla konstrukcija ir izstrādāta tā, lai dūmgāzu izvads atrastos aizsmugurē. Šāda risinājuma izmantošana centrālās apkures katlā ļauj dūmgāzu izvadu tieši pieslēgt skurstenim.

■ **Hidrauliskais modulis (Papildaprīkojums)**
Moduļa sastāvā ietilpst membrānas izplešanās tvertne, drošības vārsts un atgaisotājs. Tas nodrošina ūdens tilpuma izmaiņu kompensāciju sistēmā tās uzsildīšanas un atdzišanas laikā. Tvertnes novietošana tieši katla iekšpusē ļauj ietaupīt vietu katlu telpā un vienkāršo visas sistēmas montāžu. Pateicoties elastīgajai membrānai, tas efektīvi stabilizē spiedienu sistēmā, pasargājot to no pārsildes un palielinot apkures iekārtas darbības drošību.

■ **PLATINUM PELLET vadības bloks nodrošina:**

- Sūkni (karstā ūdens, centrālās apkures, papildu),
- Vienu centrālās apkures maisīšanas kontūru C.O.1 ar telpas termostatu,
- Darba grafiku,
- Laikapstākļu vadību,
- Ziemas/vasaras darba režīmu,
- FuzzyLogic & PID.

■ **Automātiskais padevējs**

Vadības bloks, pamatojoties uz no sensoriem saņemto informāciju, nosaka kurināmā pieprasījumu un dozē atbilstošu tā daudzumu. Pateicoties tam, pats kurināmā sadegšanas process ir ļoti ekonomisks, videi draudzīgs un neprasa papildu apkalpošanu no lietotāja puses.

■ **Uzliktnis tvertnei (Papildaprīkojums)**

Elements, kas tiek uzstādīts uz standarta kurināmā tvertnes uz katla un palielina tās ietilpību. Tas nodrošina ilgāku katla darbību bez papildu apkalpošanas.

■ **Apvada sūknis**

Nodrošina katla aizsardzību pret auksta ūdens atgriešanos no sistēmas (īsteno atgaitas aizsardzību, saņem informāciju no atgaitas sensora un ieslēdzas, kad temperatūra ir pārāk zema).

■ **Turbulatori | ar automātisko tīrīšanu**

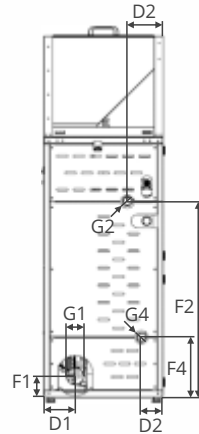
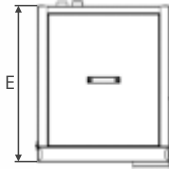
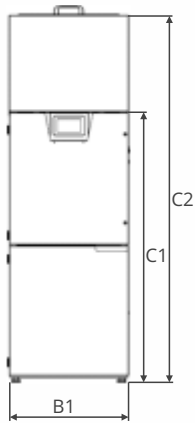
Konvekcijas kanālos uzstādītie turbulatori, kas savienoti ar automātiskās tīrīšanas sistēmu, efektīvi samazina dūmgāzu izplūdes ātrumu. Pateicoties sistēmiskai tīrīšanai, katls uztur nemainīgi augstu siltuma atdevi caur ūdens apvalku. Konvekcijas kanālu automātiskās tīrīšanas izmantošana palīdz samazināt kurināmā patēriņu.

■ **Pašattīrošs COMPACT deglis**

- Automātiska tīrīšana,
- Automātiska keramikas aizdedze,
- Kurināmais: granulas Φ6 mm.

Katla modelis		COMPACT PLUS 8	COMPACT PLUS 10
Nominālā jauda	[kW]	8	10
Apsildāmā platība ¹	[m²]	22,3-126,6	25,3-153
Kurināmais	[-]	koksnes granulas saskaņā ar standartu 303-5:2021+A1:2023-05	
Ūdens tilpums	[L]	27	27
Kurināmā tvertnes tilpums / uzliktnis ²	[L]	65 / 165 ²	65 / 165 ²
Kurināmā tvertnes tilpums / uzliktnis ²	[kg]	39 / 99 ²	39 / 99 ²
Katla svars	[kg]	KB-203872	KB-803874
Katla klase	[-]	5	5
EcoDesign	[-]	jā	jā
Sezonālā cieto daļiņu emisija	[mg/m³]	10	17
Lietderība pie nominālās jaudas	[%]	95	93
Nominālā cieto daļiņu emisija	[mg/m³]	10	18
Lietderība pie minimālās jaudas	[%]	91	91
Minimālā cieto daļiņu emisija	[mg/m³]	10	17

¹Aprēķinos pieņemta jauna ēka ar ļoti labu siltumizolāciju.



Izmēri		COMPACT PLUS 8	COMPACT PLUS 10
A	[mm]	-	-
B1	[mm]	550	550
B2	[mm]	-	-
C1	[mm]	1255	1255
C2	[mm]	1700	1700
D1	[mm]	145	145
D2	[mm]	100	100
E	[mm]	667	667
F1	[mm]	255	255
F2	[mm]	930	930
F3	[mm]	-	-
F4	[mm]	305	305
G1	[mm]	80	80
G2	[cal]	G1"	G1"
G3	[cal]	G1"	G1"
G4	[cal]	-	-

Papildaprīkojums

ecoNET interneta modulis	Vadība ar viedtālruni, Wi-Fi vai vadu savienojums
Platinum Touch x40 telpas termostats	Analog, bezvadu
Platinum Touch x80 telpas termostats	Skārienjutīgs, bezvadu
Platinum ecoSTER100 telpas termostats	Skārienjutīgs, vadu, 5" displejs
Platinum B&C modulis	Paplašinājuma modulis var darboties kā B vai C modulis. B režīms ļauj paplašināt katla funkcionalitāti ar: papildu diviem apkures kontūriem, 2x sūkņiem, 2x maisītājiem, 2x universāliem termostatiem, H izeju. C režīms ļauj paplašināt katla funkcionalitāti ar: papildu diviem apkures kontūriem, 2x sūkņiem, 2x maisītājiem, 2x universāliem termostatiem.
Hidrauliskais modulis	Membrānas izplešanās tvertne, drošības vārsts un atgaisotājs
Uzliktnis tvertnei ²	