



"KT-A Plus" kombinētās granulu apkures iekārtas

15-100 KW



- degšanas procesa kontrole (padeve, ventilators.)
- 3 sūkņu vadība (katla mazais loks, boileris, maisītājs vai karstā ūdens recirkulācijas)
- maisītāja vadība (3-gaitas, 4-gaitas vārstiem)
- tvertnes kurināmā līmeņa kontrole
- nakts samazinājums
- u.c.
- FuzzyLogic inteligentā vadība (pēc nepieciešamās jaudas)
- * Econet – attālinātās vadības modulis
- * Vadu un bezvadu programmējami telpas termostati
- * B, C Moduļi papildus loku vadībai
- * - Pieejams kā papildus aprīkojums

5 gadu garantija siltummainim

KONSTRUKCIJA

Kombinētais KT-A PLUS sērijas centrālapkures katls, kura konstrukcija paredzēta cietā kurināmā un koksnes granulu izmantošanai. Pārdomāta konvektīvās daļas konstrukcija un rotācijas principa pašattīrošais deglis spēj efektīvi darboties ar kokskaidu granulām, saskaņā ar PN-EN 303-5:2021 standartiem.

DEGLIS

KT-A PLUS sērijas iekārtas ir aprīkotas ar augstas efektivitātes pašattīrošiem granulu degļiem (KIPI vai PellasX). To konstrukcijā tiek izmantota degkammera, kas ilgtermiņā nodrošina drošu, efektīvu, stabilu un ilgstoši darboties spējīgu sistēmas darbību.

IEKĀRTAS VADĪBA UN PAILDUS APRĪKOJUMS

Intuitīvs vadības bloks ar "FuzzyLogic" inteligento iekārtas vadības režīmu (automātiski nosaka slodzi un jaudu, automātiski 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. Kā papildus aprīkojumu ir iespējams aprīkot ar EcoNet attālinātās vadības moduli, 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.

TEHNISKIE DATI

Modelis	parametri	KT-A	KT-A	KT-A	KT-A	KT-A	KT-A	KT-A	KT-A	KT-A
		Pluss 15	Pluss 19	Pluss 25	Pluss 30	Pluss 38	Pluss 50	Pluss 62	Pluss 75	Pluss 100
Nominālā jauda	kW	15	19	25	30	38	75	100	15	19
Minimālā jauda	kW	3	6	8	10	12	20	20	3	6
Ūdens ietilpība	l	69	75	86	111	124	220	365	69	75
Katla sildvirsmas laukums	m ²	1,5	2	3	3,5	4	7,5	10,5	1,5	2
Aptuvenā apkurināmā platība	m ²	<200	<250	<300	<320	<450	<800	<1000	<200	<250
Pieslēgumu izmērs	DN	40	40	40	50	50	50	65	65	65
Efektivitāte	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Minimālā atpakaļgaitas temperatūra	°C	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Maksimālais darba spiediens	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Maksimālā ūdens temperatūra	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Elektropieslēgums	V	230V/50Hz								
Pieļaujama spiediena dūmvadā	Pa	18	20-25	20-25	20-25	20-25	20-25	25-30	25-30	35
Minimālais skursteņa augstums	m	4,5	5	6	8	8	8	10	10	12
Ieteicamais skursteņa diametrs	mm	Ø160	Ø180	Ø180	Ø180	Ø200	Ø200	Ø200	Ø250	Ø250
Ieteicamais skursteņa izmērs	mm	170x170			200x200			250x250		
Katla svars	kg	250	310	340	380	830	610	730	780	1160

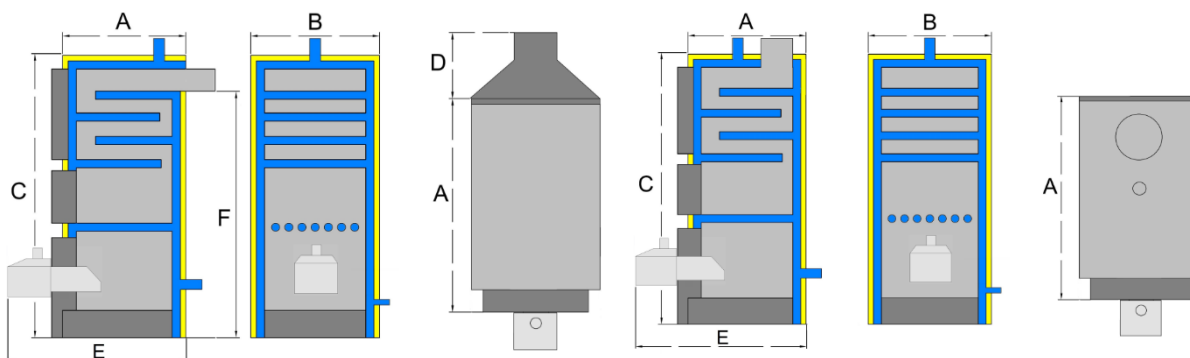
– iekārtu izgatavotājs patur tiesības ieviest izmaiņas apkures iekārtu dizainā un dokumentācijās.

IZMĒRI UN GABARĪTI

GK PLUS 12kw, 18kw, 24kw

Izmērs	Mērv.	15kW	19 kW	25 kW	30kW	38 kW	50 kW	62kW	75kW	100 kW
A	mm	600	600	680	680	750	850	850	920	1150
B	mm	520	520	520	580	580	630	750	810	900
C	mm	1250	1350	1350	1350	1450	1450	1580	1580	1900
D	mm	270	270	270	270	330	330	420	420	470
E	mm	885	885	965	965	1157	1257	1344	1586	1816
F	mm	1030	1150	1150	1150	1220	1250	1320	1320	1600

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



www.econet24.com
attālinātā piekļuve



econet 300



EsterX90



KONTAKTINFORMĀCIJA

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

