

# KT-A „PLUS” SĒRIJAS AUTOMĀTISKĀS AIZDEDZES APKURES IEKĀRTAS **15–100 kW**

## AUTOMĀTISKAS DARBĪBAS GRANULU APKURES IEKĀRTA PAMATKOMPLEKTĀCIJĀ IETILPST:

- GRANULU KATLS
- AUTOMĀTISKĀS AIZDEDZES GRANULU DEGLIS
- TRANSPORTIERIS (ŠNEKS)
- VADĪBAS BLOKS R-CONTROL

### RControl

- degšanas procesa kontrole (padeve, ventilātors.)
- 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)



## IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA UN TEHNISKIE DATI

Modelis		KT-A 15 PLUS	KT-A 19 PLUS	KT-A 25 PLUS	KT-A 30 PLUS	KT-A 38 PLUS	KT-A 50 PLUS	KT-A 62 PLUS	KT-A 75 PLUS	KT-A 100 PLUS
Nominālā jauda	kW	15	19	25	30	38	50	62	75	100
Minimālā jauda	kW	3	6	8	10	12	15	15	20	20
Ūdens ietilpība	l	69	75	86	111	124	142	184	220	365
Katla sildvirsmas laukums	m <sup>2</sup>	1,5	2	3	3,5	4	5	6	7.5	10.5
Aptuvenā apkurināmā platība	m <sup>2</sup>	<200	<250	<300	<320	<450	<600	<700	<800	<1000
Pieslēgumu izmērs	DN	40			50					65
Efektivitāte	%	<92								
Minimālā atpakaļgaitas temperatūra	°C	55								
Maksimālais darba spiediens	bar	1,5								
Maksimālā ūdens temperatūra	°C	90								
Elektropieslēgums	V	230V 50Hz								
Pieļaujamais spiediens dūmvadā	Pa	18	20 - 25				25-30			35
Minimālais skursteņa augstums	m	4,5	5	6	8			10		12
Ieteicamais skursteņa diametrs	mm	Ø160	Ø180			Ø 200			250	
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 dokumentācijā.

## IESPĒJAMĀS PĀRĪKOJUMS:

### āra gaisa sensors CT4-P

āra temperatūras vadība  
(izmantojot līkņu principu)



### Programmējams telpas termostats EcoSter 200

- telpas temperatūras kontrole
- nedēļas programma, vairāki temperatūras režīmi (komforta, ekonomiskais, grafiks)
- dublēts katla interfeiss ar iespēju no termostata vadīt katla parametrus.



### interneta vadības modulis EcoNet300

- attālināts iekārtas un apkures sistēmas monitorings ar iespēju mainīt darbības parametrus



### B-Modulis

- papildus modulis ar iespēju pieslēgt pie esošās apkures sistēmas divus maisītāja lokus un karstā ūdens recirkulācijas sūkni



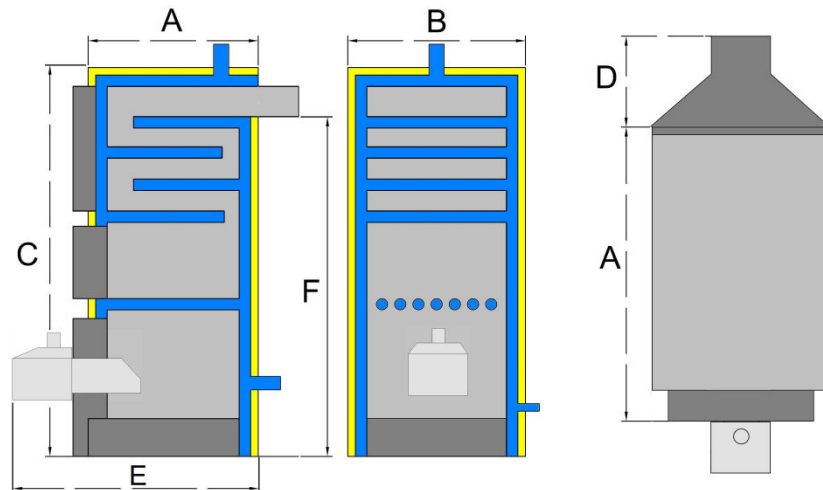
## IZMĒRU TABULA

### 15-50 kW

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 apkures iekārtu dizainā un dokumentācijā.*

#### Apkures iekārtas versija ar skursteņa izvadu no aizmugures



#### Apkures iekārtas versija ar skursteņa izvadu no augšas

