



"KT-A Plus" kombinētās granulu apkures iekārtas

16kw, 20kw, 26kw, 36kw, 50kw



- 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

ALL IN 2 sērijas centrālā apkures katls, kura konstrukcija paredzēta koksnes granulu izmantošanai. Pārdomāta konvektīvās daļas konstrukcija (cauruļu siltummainis) un rotācijas principa pašattīrošais deglis spēj efektīvi darboties ar kokskaidu granulām, saskaņā ar PN-EN 303-5:2021 standartiem.

DEGLIS

ALL IN 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.

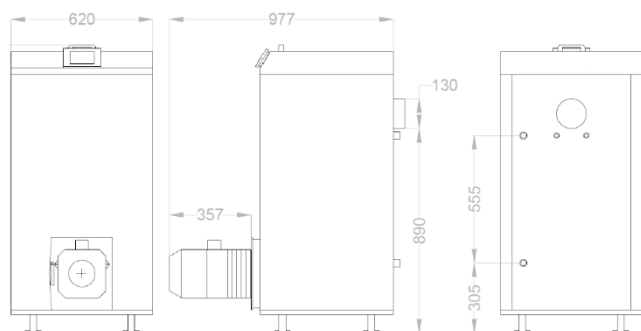
TEHNISKIE DATI

Modelis	parametri	ALL IN2 16kw	ALL IN2 20kw	ALL IN2 26kw	ALL IN2 36kw	ALL IN2 50kw
Nominālā jauda	kW	16	20	26	36	50
Minimālā jauda	kW	4	5	6	8	10
Aptuvenā apkurināmā platība	m ²	Līdz 150	Līdz 200	Līdz 250	Līdz 350	Līdz 500
Pieslēgumu izmērs	DN	1"	1"	1"	1"	1"
Efektivitāte	%	~90	~90	~90	~90	~90
Minimālā atpakaļgaitas temperatūra	°C	55	55	55	55	55
Maksimālais darba spiediens	bar	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Maksimālā ūdens temperatūra	°C	95	95	95	95	95
Elektropieslēgums	V	220	220	220	220	220
Minimālais skursteņa augstums	m	6	6	6	6	6
Ieteicamais skursteņa diametrs	mm	130-160	130-160	130-160	160-180	160-180
Katla svars	kg	220	220	220	350	350

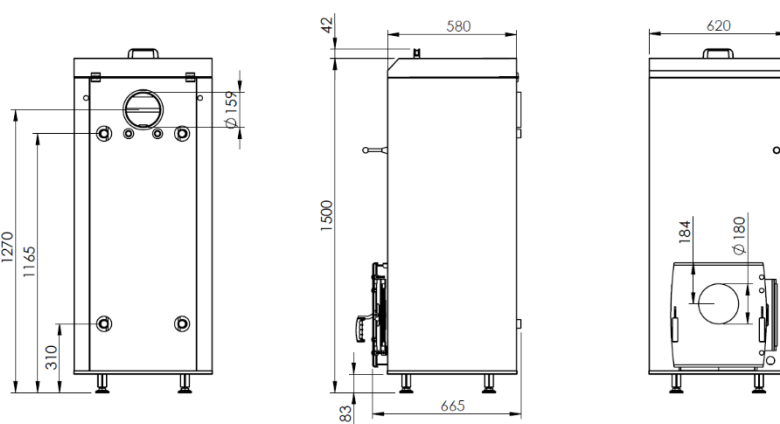
– iekārtu izgatavotājs patur tiesības ieviest izmaiņas apkures iekārtu dizainā un dokumentācijās.

IZMĒRI UN GABARĪTI

ALL IN2- 16kw, 20kw, 26kw



ALL IN2- 36kw, 50kw



! – 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

