

Cazan VIGAS 25 S - AK4000 cu gazeificare, pe combustibil lemn

Display AK4000



Senzor gaze cos fum PT1000



Ventilator EBM 108 G2E



Cazan VIGAS 25 S - AK 4000 cu putere nominală 25 kw

Gama de putere : 3 – 31 kw

Greutate : 430 kg

Eficiență : 91,41 %

Echipare standard

- Unitatea de comandă AK4000
- Ventilator insuflant EBM
- Senzor gaze arse (de fum)
- Serpentina de racire

DESCRIERE :

Exploatarea este mult ușurată datorită unității de comandă electronice, cu microprocesor **AK4000** (diplay cu afișaj grafic), care asigură o ardere eficientă a combustibilului folosit.

Setarea încălzirii se efectuează pe baza temperaturii gazelor evacuate.

Atingerea temperaturii maxime a gazelor arse, determină scăderea rotațiilor ventilatorului suflant.

La unitatea de comanda se conecteaza ventilatorul insuflant, pompa si senzorul pentru gaze arse. Optional se poate conecta si ventilator exhaustor, termostat de camera, module de extensie (expander), cardul SD pentru urmarirea functionarii cazanului pe PC.

Avantaje

- Creșterea randamentului și reducerea consumului de combustibil, datorită senzorului de fum
- Izolatia termica a cazanului de 20 - 50 mm pentru eficiență mai ridicată
- Canal aer primar demontabil, accesibil pentru curatare.

Garanția cazan: 2 ani din data punerii în funcțiune.

SC AQUATERM SRL
STR. N. BALCESCU 104
315 500 NADLAC, JUD. ARAD
TEL/FAX: 0740 046544
e-mail: aquaterm.ar@gmail.com

Date tehnice cazan VIGAS 25 S – cu unitatea de comandă AK4000

VIGAS 25 S - AK4000		
Putere nominală	kW	25
Gama de putere	kW	5 - 31
Clasa cazan conf. EN 303-5 (eficiență / emisii)		5 / 5
Presiunea max. de lucru	Bar	3
Combustibil		lemn cu umid. max.de 20%
Combustibil alternativ		brichete din rumeguș
Randament	%	91,41
Tiraj necesar coș	mbar	0,15 – 0,20
Greutate	kg	430
Înălțime cu panou de comandă	mm	1135
Înălțime cu racord ieșire	mm	1045
Lățime inclusiv țija	mm	645
Lățime cu manta	mm	590
Adâncime	mm	1070
Diametrul racord coș de fum	mm	159
Racord - tur	G/mm	2"
Racord - retur	G/mm	2"
Racord robinet umplere	G	½ "
Volumul de apă	L	75
Temperatura gazelor de ardere la randament nominal	° C	240
Temperatura gazelor arse la randament minim	° C	150
Dimensiunile camerei de umplere -adâncimea	mm	560
Dimensiunile camerei de umplere - înălțime	mm	490
Dimensiunile camerei de umplere - lățime	mm	440
Dimensiuni ușa umplere (LxH)	mm	435 x 255
Cantitate max. de combustibil	kg	30
Volumul camerei de umplere	dm ³	120
Zgomot	dB	45,5
Emisii CO	%	Până la 0,2
Emisii Nox	%	Până la 0,01
Energie electrică max.	W	70
Tensiune/frecvență	V/Hz	230/50
Siguranța STB		Temperatura de deschidere 100°C

SERPENTINA DE RĂCIRE

Temperatura apei la intrare	° C	4-15
Presiune apei la intrare	Bar	1 - 4

SC AQUATERM SRL
STR. N. BALCESCU 104
315 500 NADLAC, JUD. ARAD
TEL/FAX: 0740 046544
e-mail: aquaterm.ar@gmail.com

SC AQUATERM SRL
STR. N. BALCESCU 104
315 500 NADLAC, JUD. ARAD
TEL/FAX: 0740 046544
e-mail: aquaterm.ar@gmail.com