

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Naziv: KAMIN CALDO 32



1. Namena:

Proizvod predstavlja uređaj namenjen za zagrevanje ambijenta čije je pogonsko gorivo isključivo DRVENI PELET. Toplota dobijena sagorevanjem peleta prenosi se pomoću tečnog fluida u sistem radijatorskog ili podnog grejanja. Svojim specifičnim dizajnom omogućava ugradnju u životni prostor čoveka.

2. Pakovanje:

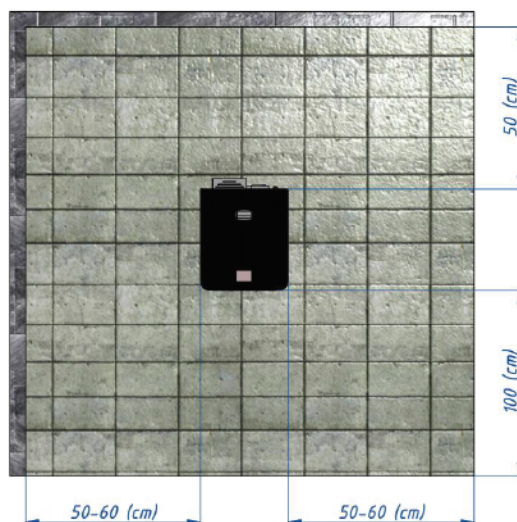
Fabrički pakovan proizvod se skladišti u zatvorenom prostoru bez prisustva vlage ili korozivnih materija. Kao takav isporučuje se u kartonskoj kutiji prikladnih dimenzija zajedno sa strujnim napojnim kablom preseka $3 \times 2 \text{ mm}^2$ za monofazne utičnice. U sklopu uređaja dolazi već montirana pumpa koja omogućava strujanje fluida kroz cevovod kao i ekspanziona posuda.

3. Gabaritne karakteristike:



NAZIV	VREDNOST	JEDINICA
Gabariti	620 x 880 x 1160	mm
Masa	240	kg
Kapacitet spremnika	55	kg
Otvor spremnika	330 x 135	mm
Kapacitet tečnosti	55	l
Staklena površina	210 x 290	mm

4. Ugradbene karakteristike:



NAZIV	VRIJEDNOST	JEDINICA
Preporučena površina za ugradnju	3.5	m
Visina otvora izduvne cevi	230	mm
Visina otvora izlaznog voda	955	mm
Visina otvora ulaznog voda	440	mm
Visina otvora (punjenje/praznjenje)	--	mm
Promer izduvne cevi	80	mm
Promer cevi polaznog voda	1"	col
Promer cevi povratnog voda	1"	col
Promer cevi (punjenje/praznjenje)	--	col
Napajanje električnom energijom	220 /5/50	V/A/Hz

5. Radne karakteristike:

NAZIV	VREDNOST	JEDINICA
Snaga	8.9 – 32.0	kW
Grejna kvadratura	180	m ²
Radno vreme sa punim spremnikom	8.5 – 21.5	h
Pritisak fluidnog medija	1.5 – 2.5	bar
Temperatura fluidnog medija	65 – 80	°C
Temperatura izduvnih gasova	~160	°C
Podpritisak izduvnih gasova	5 – 10	Pa
Potrošnja goriva	2.49 – 6.80	kg/h
Zapremina ekspanzije posude	12	l
Snaga pumpe (max)	93	W

6. Napomene:

- Uređaj se proizvodi u tri različite boje (pogledati katalog).
- Obezbediti otvor za dovod svježeg vazduha minimalne veličine promera izduvne cevi.
- Ugrađeni zaštitni uređaji:
 1. STB – sigurnosni prekidač prekoračenja temperature
 2. Presostat – sigurnosni prekidač prekoračenja pritiska
 3. Sigurnosni ventil pritiska tečnog fluida
- Pomenute grejne površine prostorije odnose se na standardnu visinu prostorije od max 2.5m.
- Uređaj nije imun na varijacije parametara električne mreže.
- **Stepen energetske iskoristištenje goriva do 93 %.**
- Mera grejne kvadrature se odnosi na prostor sa **adekvatnom termičkom izolacijom.**