

ZASS®

GERMANY



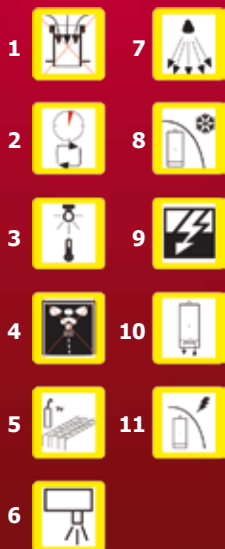
Centrală termică murală model Ecofel KB1-24CE



Confortul la îndemâna oricui



- 24 kW / 20.640 kcal/h Tiraj Forțat
- Design compact, dimensiuni mici
- Randament: 93%
- NOx Class4 (EN483)
- Funcționare silențioasă
- Compatibilă gaz metan (G20) / GPL (G30)
- Schimbător de căldură din cupru
- Apă caldă chiar și la presiune joasă (0.5 bar)
- Pompă fiabilă și silențioasă
- Instalare și întreținere ușoară
- Termostat de cameră (opțional)
- Aprindere electronică și modulare completă



Sisteme de siguranță ridicată:

1. Siguranța evacuării gazelor arse
2. Funcție anti-blocare a pompei
3. Protecție la supraîncălzire
4. Protecția la funcționarea fără apă
5. Controlul flăcării prin ionizare
6. Valvă de siguranță la 3 bari
7. Supapă automată eliminare aer
8. Funcție anti - îngheț
9. Sistem protecție joasă tensiune
10. Sistem by- pass automat
11. Protecție electrică (IPX4D-IP44)

ZASS® model Ecofel KB1-24CE	Unitate	Valori
Capacitate încălzire (Max. / Min.)	kW	24,3 / 9,02
Capacitate încălzire apă menajeră (Max.)	kW	24,3
Putere electrică	Watt	110
Tensiune electrică	Volt~/Hz	220-240/50
Clasă protecție electrică	IP	IP X4D
Randament termic (80-60°C)	%	93,01 / 92,1
Consum gaz (G20) (Max. / Min.)	m³/h	2,6 / 1,0
Consum gaz (G30) (Max. / Min.)	m³/h	2,05 / 1,15
Presiunea pompei (3 trepte)	MSS	5
Specificații funcționale		
Presiune max. de lucru la gaz natural (G20)	mbar	20
Presiune de lucru pt. gaz lichefiat (G30)	mbar	28
Circuit încălzire centrală		
Presiune de lucru	bar	0,5 – 3
Temperatură apă (Max. / Min.)	°C	82 / 35
Volum vas de expansiune	litri	7
Circuit apă menajeră		
Presiune de lucru	Bar	6 / 0,5
Debit minim apă caldă	litri/min.	2,7
Temperatură apă menajeră (Max. / Min.)	°C	55 / 35
Dimensiuni		
Înălțime x Lățime x Adâncime (H x W x D)	Mm	730 x 403 x 345
Greutate netă	Kg	34
Greutate brută	Kg	38
Valori emisie		
Temperatura gazelor arse (60/80) 1m	°C	136,3
Conținut CO2	%	6,7
Conținut CO	ppm	36,9
NOx	Ppm-clasă	38 / 4-a clasă
Diametrul coșului de fum	mm	60/100
Lungime maximă coș de fum	m	3

*Datorită progresului tehnic, ZASS își rezervă dreptul de a modifica specificațiile din tabelul tehnic, fără o notificare prealabilă

ZASS[®]

GERMANY

RADIATOARE tip PANOU din OȚEL

Fabrica - Parcul de utilaje



Confortul la îndemâna oricui

Sisteme de încălzire de înaltă tehnologie

ZASS are ca principiu utilizarea tehnologiilor de ultimă generație și dezvoltarea continuă a specializării în producerea sistemelor de încălzire și răcire.

Fiecare radiator produs în fabrica noastră (cu o suprafață de 22000 mp) poartă amprenta calității ZASS.

Fabrica noastră folosește tehnologii de vârf, având un parc remarcabil de utilaje, în special în domeniul acoperirii suprafețelor metalice, utilizând cataforeza și vopseaua epoxid-poliesterică.

Superioritatea ZASS:

Diversitatea produselor

Radiatoarele sunt realizate într-o gamă de 6 înălțimi diferite, la alegere (300, 400, 500, 600, 750, 900 mm), 22 lungimi diferite de la 400 mm până la 3000 mm (cu pași de 100 mm până la 2000 mm și 200mm de la 2000 mm în sus) și 6 variante (P, PK, PP, PKP, PKKP, DKEK) satisfăcând cele mai variate cerințe

Tehnologie de vopsire cataforetică

Fosfatul de zinc și tehnologia de acoperire electrolică aplicată de ZASS radiatoarelor fabricate crează un strat impermeabil la coroziune. Cataforeza se realizează prin depunerea unui strat de vopsea specială într-o baie electrolică și uscare în cuptor. Această tehnologie conferă rezistență îndelungată la coroziune, rezistență mecanică și finisaj bun al suprafețelor.

Suprafață lucioasă

Radiatoarele ZASS au o suprafață lucioasă datorită vopsirii în câmp electrostatic cu vopsea epoxi-poliesterică aplicată peste acoperirea prin cataforeză.

Asigură mai multă căldură

Radiatoarele panou ZASS asigură o valoare ideală a dispersiei de căldură prin optimizarea pasului și mărimii convecteurului.

Fiabilitate ridicată & siguranță

Fiind fabricate să reziste la o presiune de până la 10 bari (temperatura maximă de lucru: 120°C) și fiind încercate la 13 bari, radiatoarele panou ZASS sunt sigure în exploatare și au o fiabilitate ridicată.

Garanție 10 ani

Garanția oferită pentru radiatoarele tip panou ZASS este de 10 ani, în conformitate cu condițiile impuse în certificatul de garanție.



10 Ani
Garanție

S.C. ZASS ROMANIA S.R.L. - Unic importator și distribuitor
540120 TG. MUREȘ - Str. Coșbuc nr. 4, Tel/Fax: 0265-262870, 269209, Fax: 0265-307670
e-mail: office@zass.ro, office@sero.ro, www.zass.ro, www.sero.ro