

ZEUS Mini

***Centrala termica de perete
cu boiler din otel inox incorporat;
functionare gaz metan / G.P.L.
Multa apa calda intr-un spatiu mic!***

**GROSIME
DE NUMAI
38 cm**

IMMERGAS



IMMERGAS

ZEUS Mini

Centrala termica de perete cu camera de ardere etansa si boiler din otel inox incorporat.



Dimensiuni reduse, prestatii ridicate.

Dimensiunile reduse si design-ul elegant fac din ZEUS Mini solutia ideala pentru noile locuinte si pentru inlocuirea vechilor centrale cu boiler in cazul aparitiei problemelor de spatiu.

Boiler din otel inox AISI 316L.

Avantajele acumularii de apa calda in boiler ies in evidenta in cazul locuintelor in care se doreste dublu serviciu (incalzire si productie de apa calda menajera) sau daca exista mai multi consumatori de apa calda in acelasi timp.

Grad de izolare electrica IPX4D.

Este garantata o buna functionare chiar si in prezenta picaturilor de apa sau a umiditatii ridicate.

Modulatie electronica controlata de microprocesor.

Regleaza in mod optim fluxul de gaz la arzator intervenind atat in faza de incalzire, cat si in cea de productie apa calda menajera.



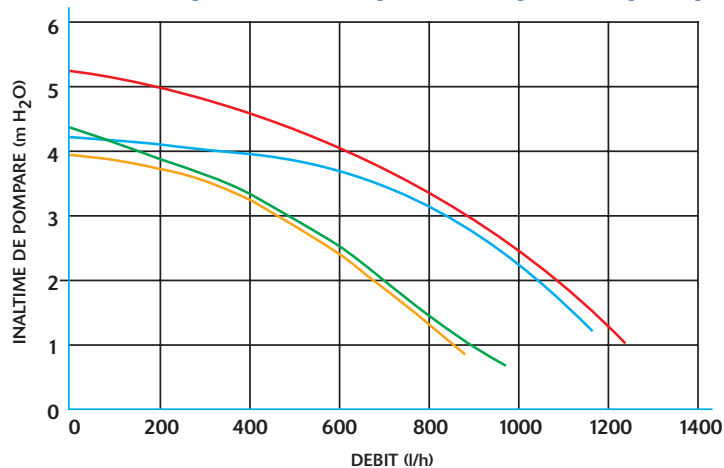
CE 0694BL3123

☆☆
Directiva Europeana
Randamente 92/42

Variatia debitului in functie de rezistenta hidraulica a instalatiei:

- pe viteza maxima
- pe viteza a 2-a
- pe viteza maxima cu by-pass automat (optional)
- pe viteza a 2-a cu by-pass automat (optional)

Grafic debit/pierdere de presiune pentru pompa



Model	Putere termica kW (kcal/h)	Camera de ardere etansa	Tiraj fortat	Boiler otel inox de 45 litri	Modulatie electronica	Aprindere electronica	IPX4D	By-pass automat
ZEUS Mini	23,3 (20.000)	●	●	●	●	●	●	Optional

Boiler din otel inox AISI 316L.

Pentru boilerul noii centrale termice de perete ZEUS Mini, Immergas a ales un otel inox de o calitate deosebita – AISI 316L – care isi mentine caracteristicile in timp.

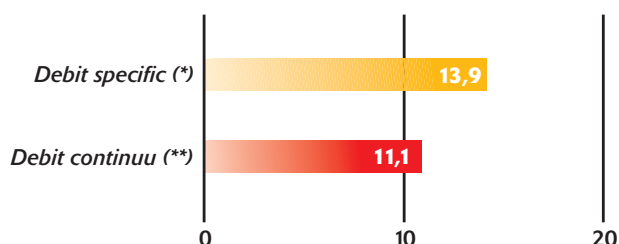
Schimbatorul de caldura din otel inox in forma de serpentina este supradimensionat fata de puterea centralei, garantand o rapida incalzire a apei acumulate si o buna productie de apa calda menajera in regim continuu de utilizare.

Serpentina supradimensionata din constructie impreuna cu controlul efectuat de microprocesor limiteaza posibilitatea depunerii de calcar.

Datorita acestor caracteristici ZEUS Mini este ideal daca se doreste dublu serviciu (incalzire si productie de apa calda menajera) sau daca exista mai multi consumatori de apa calda in acelasi timp.



Productia de apa calda menajera [l/min]



(*) Debit specific la $\Delta t=30^\circ$ (debit max. pentru 10 minute)

(**) Debit specific in productie continua ($\Delta t=30^\circ$)

Optionale



ZEUS Mini - CENTRALA TERMICA DE PERETE CU BOILER DIN OTEL INOX INCORPORAT

CARACTERISTICI GENERALE SI PRESTATII

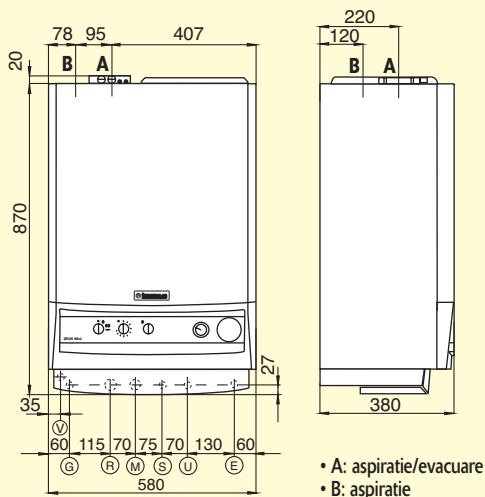
- Centrala termica cu camera de ardere etansa si tiraj forat, cu boiler din otel inox AISI 316L de 45 litri.
- Design inovativ, usor de asortat cu orice ambiant.
- Usurinta in montare si intretinere.
- Productie de apa calda menajera din abundenta.
- Modulare electronica continua controlata de microprocesor.
- Selector pentru reglarea temperaturii instala-

- tei de incalzire, selector pentru reglarea temperaturii apei calde menajere, selector functionare (oprit, vara, iarna, reset), termomanometru instalatie incalzire.
- Aprindere electronica cu control prin ionizare.
- Vizualizarea principalelor anomalii si a functionarii prin intermediul a 2 led-uri de pe tabloul de comanda.
- Intarzierea aprinderii in faza de incalzire, functie antiinghet, functie antiblocare pompa.

- Grad de protectie IPX4D: centrala este protejata contra stropilor de apa.
- Posibilitatea conectarii unui cronotermostat ambiental sau a unui radio-cronotermostat fara fir (optional).
- By-pass automat (optional)
- Vas de expansiune boiler de 2 litri (optional).
- O gama ampla de racorduri aspiratie aer/evacuare produse de ardere este disponibila. Sistemul de imbinare prin mufare cu garnituri de silicon permite o instalare rapida si functionala.

CARACTERISTICI TEHNICE	UNITATI DE MASURA	ZEUS Mini
Cod centrala metan Cod centrala G.P.L.		3.013593 3.013593GPL
• Debit termic nominal maxim	kW (kcal/h)	25,6 (21.972)
• Debit termic nominal minim	kW (kcal/h)	11,0 (9.467)
• Putere termica maxima utila	kW (kcal/h)	23,3 (20.000)
• Putere termica minima utila	kW (kcal/h)	9,3 (8.000)
• Randament termic util la 100% Dn	%	91,0
• Randament termic util la 30% Dn	%	89,0
• Capacitate boiler inox AISI 316L	litri	45
• Debit specific $\Delta t=30^\circ$ (prelevare max.10 minute)	litri/minut	13,9
• Debit specific continuu ($\Delta t=30^\circ$)	litri/minut	11,1
• Inaltime de pompare disponibila (la debit de 1000 l/h)	kPa (m H ₂ O)	23,5 (2,4)
• Capacitate vas de expansiune incalzire	litri	8
• Greutate centrala (goala)	kg	56

ZEUS Mini

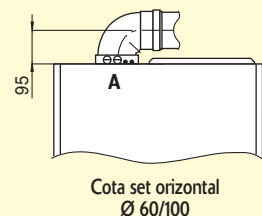
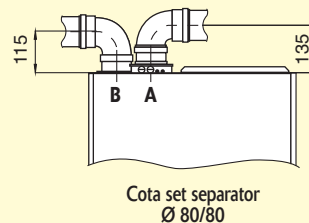


LEGENDA

- V - legatura electrica
- G - alimentare gaz
- R - retur instalatie
- M - tur instalatie
- S - recirculare (optional)
- U - iesire apa calda menajera
- E - intrare apa rece

LEGATURI

GAZ	INSTALATIE INCALZIRE		APA MENAJERA		
	Retur	Tur	Recirculare	Lesire	Intrare
G	R	M	S	U	E
1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"



Pe timpul duratei de viata a produselor, performantele sunt influentate de factori externi, ca de exemplu: duritatea apei de alimentare, agentii atmosferici, depunerile din instalatie, etc. Datele declarate se refera la produsele noi, corect instalate si utilizate in baza normelor in vigoare.

N.B.: se recomanda executarea unei revizii periodice.



IMMERGAS S.p.a. - Reprezentanta ROMANIA
Bucuresti, b-dul Unirii nr. 80, bloc J1, sector 3
Tel.: 021-326.81.78 / 79 - Fax: 021-326.81.80

www.immergas.com

