



MAGNUM Sol
Manual de instalare

MAGNUM Sol

Dragi clienți,

Felicitări pentru achiziționarea acestui produs MAGNUM. Panourile MAGNUM Sol sunt fabricate din materiale de o calitate superioară și durabile. Pentru a vă garanta că produsul dumneavoastră funcționează în parametri optimi vă aducem în atenție câteva aspecte care vă sunt prezentate în Manualul de instalare. Vă putem oferi garanția produsului atâta timp cât MAGNUM Sol este corect instalat în conformitate cu manualul de instalare. Citiți cu atenție instrucțiunile prealabile instalării și asigurați-vă că aveți la îndemână unelte și materialele corecte. Instalarea electrică trebuie să se efectueze de un electrician autorizat conform reglementărilor în vigoare. Accesați pagina noastră web www.magnumheating.ro pentru a descoperi furnizorii MAGNUM din apropierea dumneavoastră, serviciul de asistență tehnică sau mai multe informații și alte produse Magnum.

Informații tehnice

Art.nr.	Tip	Putere	Tensiune	Amperi	Temp. max.	Suprafață	Dimensiuni	Greutate
600250	Sol 250	240W	230V	1.04	110 °C		590 x 590mm	4,7 kg
600500	Sol 500	500W	230V	2.17	110 °C		1190 x 590mm	8,5 kg
Class : IP55								
Colour : RAL 9010								

Suprafață de utilizare

Panourile de încălzire MAGNUM Sol sunt destinate pentru încălzirea camerelor largi, fără pereți. Panourile pot fi folosite ca sursă de încălzire complementară (ex. în zonele de recepție sau alte spații de lucru). Există două opțiuni de putere: 240W și 500W. Panoul de încălzire asigură în principal radiații termice. Acest lucru presupune obținerea temperaturii dorite prin reducerea temperaturii aerului din cameră, fiind astfel mult mai economic. Datorită temperaturii scăzute de suprafață, max 110°C, panoul termic este potrivit pentru camere cu tavane relativ joase. Mulțumită poziționării sale, panoul este protejat de orice contact fizic sau alte moduri de deteriorare. Nu există niciun risc de a fi ars. Design

Panourile termice MAGNUM Sol sunt disponibile pentru 230V și sunt aprobate de KEMA for două moduri de aplicare:

- Montarea pe tavan: Caseta termică este direct montată pe tavan folosind suporturi de montare incluse.
- Montarea pe tavan în tencuială : Caseta termică este creată ca un panou al structurii expuse la vedere.

Manual de instalare a casetelor termice MAGNUM Sol Heating

1. Puncte de atenționare

1. Conexiunile electrice ale sistemului de încălzire se vor efectua doar de electricieni autorizați în conformitate cu standardele naționale. Aparatul trebuie să fie însoțit de un întrerupător al tuturor polilor conform regulamentelor în vigoare (nu se aplică la versiunile cu cablu și ștecher).
2. Înălțimea minimă de montare a panoului termic este de 1,8 m, și la o distanță de peretele adiacent de minim 50 mm (fig 1).
3. Una sau mai multe unități trebuie să fie conectate la linia de curent cu un întrerupător de circuit de 30 mA. Diametrul cablului trebuie să fie de cel puțin 1,5 mm².
4. Unitățile cu cablu și conector pot fi interconectate folosind materialele de conectare adecvate.
5. Puterea maximă de interconectare este de 2100W. Dacă unitățile trebuie să fie izolate suplimentar, atunci izolația nu trebuie să depășească o valoare mai mare de $R=5 \text{ m}^2\text{K/W}$.
6. A nu se lăsa aparatul la îndemâna copiilor sau a persoanelor cu dizabilități psihice, mentale, deficiențe senzoriale și/sau a persoanelor fără experiență de utilizare, fără supravegherea sau instruirea unui adult.
7. Copiii trebuie supravegheați pentru a nu se juca cu aparatul.
8. Permiteți deconectarea echipamentului după instalare printr-o priză accesibilă sau un întrerupător în cablajul fix, cu excepția unui

întrerupător cu o separare de contact a tuturor polilor de cel puțin 3mm/

9. Dacă cablul de alimentare este deteriorat, trebuie să fie înlocuit de către producător, agentul de service sau persoane similar calificate pentru a evita orice pericol.

ATENȚIE! Echipamentul nu este dotat cu un instrument de control a temperaturii camerei. Nu utilizați acest echipament în camere mici, atunci când acestea sunt ocupate de persoane care nu pot părăsi camera singuri!

2. Montare

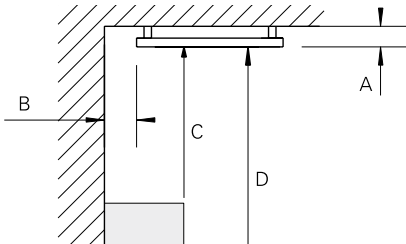
2.1 Integrat în tavan, pus în structura vizibilă (vezi fig A and B)

1. Plasați caseta în caseta pătrată indicată. Înălțimea min. de design „H” pentru demontare, profil T 32x15:150 mm, profil T 38x24: 200mm. **ATENȚIE!** Evitați fixarea barelor verticale în profilul T acolo unde urmează instalarea unui panou de încălzire. Panoul acoperă întregul pătrat.

2. Conectați panoul

Fig A Distanță minimă

A: Tavan 80mm C: Obstacol 500mm
B: Perete 50mm D: Podea 1800mm



3. Ultima pagină a acestui manual de instalare trebuie să fie completată și fixată adiacent plăcii de distribuție și trebuie să conțină o schemă a locațiilor unităților de încălzire.

2.2 Montarea pe suporturi (vezi fig A și C)

1. Când montați într-o placă de gips, asigurați-vă că aveți ancorat cadrul panoului în grinda posterioară. În timpul expunerii pe termen lung la temperaturi ridicate durabilitatea plăcii este redusă.
2. Măsurati, frezați și înșurubați cadrul panoului de tavan.
3. Ancorați suportii tabloului la cadrul panoului de tavan.
4. Conectați tabloul.

3. Scheme sau imagini ale instalației

Ultima pagină a acestui manual de instalare trebuie să fie completată și fixată adiacent plăcii de distribuție și trebuie să conțină o schemă (poze sau schițe desenate) a locațiilor unităților de încălzire.

Fig B Integrat în tavan

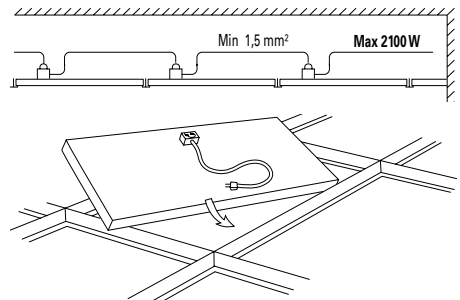


Fig C Montare cu suporturi

