

# Navodila za montažo in uporabo

Visokotemperaturni grelni panel: **S+**  
**S+ ANTICOR**

## 1. Osnovni tehnični podatki

Tip	Poraba energije [W]	Napetost [V]	Zaščita	IP	Mere [mm]	Teža [kg]
PANEL S+ 06 *	600	230/400V 3N	I	IP 44	650 x 250 x 60	4,9
PANEL S+ 08 *	850					
PANEL S+ 09	900	230 V 1N			1550 x 150 x 60	7,8
PANEL S+ 12	1200					
PANEL S+ 18	1800	230/400V 3N			1550 x 250 x 60	12,35
PANEL S+ 24	2400					
PANEL S+ 30	3000					
PANEL S+ 36	3600					

\* Verzija S+ Short

## 2. Uporaba

Grelni paneli so namenjeni za ogrevanje večjih prostorov, še posebno industrijskih objektov, delavnic, skladišč, trgovin, športnih dvoran, itd. Možno jih je uporabljati tudi za lokalno uporabo za gretje prostora (npr. Zunanje gostinske terase, ...).

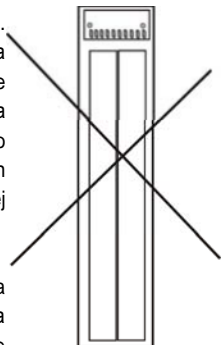
Grelni panel **S+ ANTICOR** je namenjen področjem kjer je velika možnost korozije.

Panel je izdelan tako, da ga je možno uporabljati v okolju, kjer se lahko pojavi voda v obliki pršenja - hitro hlajenje panela lahko uniči panel.

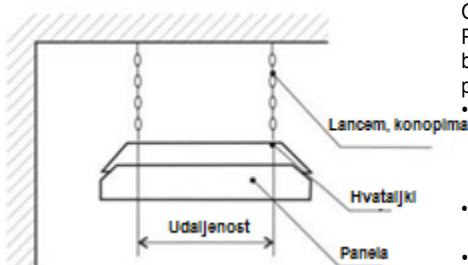
## 3. Montaža

Montažo - vgradnjo panela lahko izvede le za to strokovno usposobljena oseba. Električna napeljava mora ustrezati zahtevam in zakonodaji države v kateri se izvaja montaža. Paneli se lahko obesijo na strop z štirimi vezami – nosilci (veriga, vrv ali druge vrste fiksne inštalacije). Minimalna nosilnost stropa in nosilcev (veriga, vrv, ...) panela mora biti minimalno 100 kg. Spojni elementi so dobavljeni posebej in jih je potrebno pritrditi na predvideno mesto panela pred montažo panela. Namesto običajnih veznih elementov (veriga, vrv, ...) lahko uporabite tudi posebni nagibni zglobov, ki ga lahko posebej dokupite.

Panel se lahko montira tudi pod kotom ali vertikalno. V obeh primerih je potrebno paziti, da je priključna plošča na najvišji točki panela. V nagnjenem (pod kotom) položaju se formira povečana toplotna konvekcija. Ta toplota lahko trajno pokvari električne komponente priključne plošče.



Tip	Razdalja	Opomba
PANEL S+ 06	100 x 300	<ul style="list-style-type: none"> <li>• premer lukenj spajala 6mm</li> <li>• ne dotikajte se grelne površine panela z umazanimi rokami</li> </ul>
PANEL S+ 08		
PANEL S+ 09	40 x 1000	
PANEL S+ 12		
PANEL S+ 18	100 x 1000	
PANEL S+ 24		
PANEL S+ 30	200 x 1000	
PANEL S+ 36		



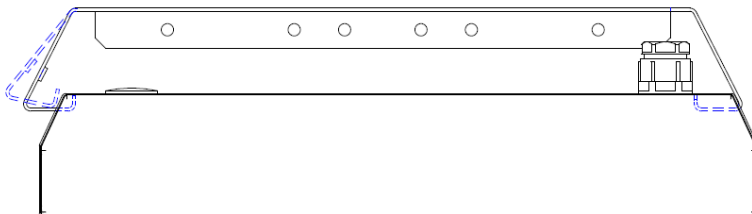
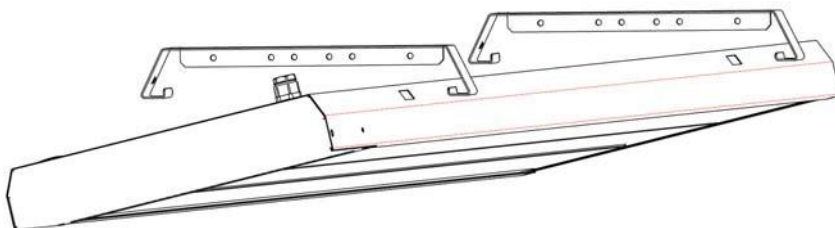
Oddaljenost od veznih mest - držalo na zadnji plošči:

Po pritrditvi vezi (veriga, vrv, ...) na panel priporočamo blokiranje položaja z vijaki, da bi preprečili nezaželeno premikanje znotraj veznega mesta.

- Oddaljenost od gorljivih predmetov:
  - od grelne površine (temperatura do 380 °C) 100cm
  - od zgornjega roba je oddaljenost enaka veznim elementom inštalacije, od drugih delov panela: 25 cm
- Minimalna razdalja med panelom in temi je 350cm (priporočena vrednost)
- Medsebojna razdalja v primeru montaže več panelov je navadno večja od razdalje med temi in panelom.
- Panel ne sme biti postavljen direktno pod električno vtičnico.

## Montaža z uporabo fiksnega nosilca - konzole

- Pritrdite vgradni okvir tako, da je odprtina za pritrdilni vijak dostopna. Vstavite eno stran panela v nosilec.
- Vstavite panel v drugo stran nosilca in pritrdite z vijakom.



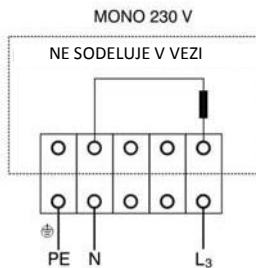
## 4. Priključitev panela (glej sl. 1)

Priključni kabel se lahko priključi direktno na priključke na panelu. V priključni sistem je potrebno vgraditi vklopno-izklopno napravo, v kateri je razdalja med izklopljenimi kontakti najmanj 3,5mm za vse pole. Regulacija je predvidena s sobnimi termostati (izbor termostatov CEILHIT), ki vklopljajo električne releje ali kontakte. Za večje stavbe je primeren za uporabo tudi sistem mikroprocesorske kontrole. V posebnih primerih je potrebno upoštevati in urediti regulacijo v skladu s situacijo in potrebami (posamezne temperaturne zone, ...)

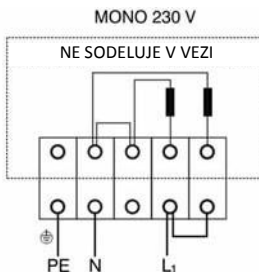
Paneli S + 30-36 se lahko regulirajo z izklapljanjem posameznih grelcev – segmentov panela (1. stopnja - srednji segment, 2. stopnja – oba krajna segmenta, 3. stopnja – vsi segmenti izključeni).

**Kakršenkoli poseg v tovarniško izdelan spoj na priključni plošči, bo povzročil okvaro grelnih lamel. GARANCIJA V TEM PRIMERU NE VELJA. V skladu z garancijskimi pogoji, kupec ali montažer lahko posegata samo v del priključne plošče, ki se uporablja za priključitev električnega kabla - dovodni kabel.**

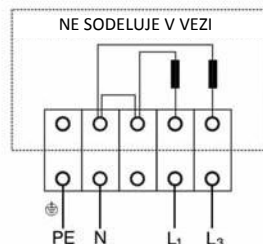
### Paneli S+ 09 - 12



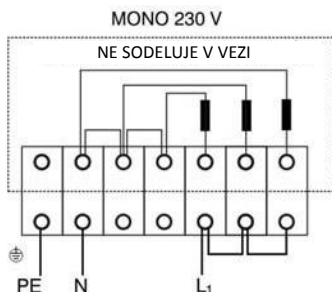
### Paneli S+ 18 - 24



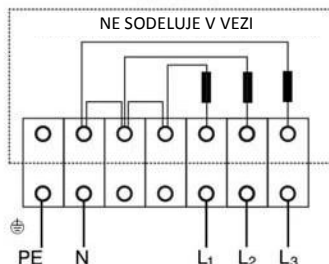
BI 400 V



### Paneli S+ 30 - 36



TRI 400 V



## 5. Vzdrževanje

Vzdrževanje je omejeno samo na brisanje prahu ali brisanje s čistilno krpo namočeno v čistilo. **GRELNA POVRŠINA SE NE ČISTI.**

Prah in vlaga, ki prideta na površino povzročata korozijo delov proizvoda. **Očistite prah in umazanijo vpito z vlago vsaj 1 krat letno (v pogojih visoke vlage v zraku ali prašni okolici očistite panel vsaj 2 krat letno.**

## 6. CE-Izjava o skladnosti

Proizvod je proizveden v skladu z naslednjimi standardi in normativi: EN 60335-1, EN 60335-2-30, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 2014/35/UE, 2011/65/UE, 2006/95/EC/ LVD, 2004/108/EC/ EMC

## 7. Garancija

24 mesecev od datuma prodaje. Garancija NE velja za poškodbe, ki so posledica prevoza, nepravilnega skladiščenja in ne-profesionalno montažo.

## 8. Opozorilo

- Pri prvi uporabi panela se stopi posebna toplotna izolacija, ki za največ 60 minut povzroči neškodljiv vonj (dim) – NI ŠKODLJIV ZA ZDRAVJE. Ne dotikajte se grelcev – grelnih segmentov, ki so prekriti s posebnim silikatnim slojem. V primeru, da je nujno potrebno se dotakniti grelnih segmentov, uporabite čiste rokavice iz tkanine. PAZITE DA PANEL NI VROČ!) da ne umažete in poškodujete grelne površine. Po zaključeni montaži panela, odstranite zaščitno folijo, ki ščiti grelno površino. Temperatura zraka okolice panela NE SME presežati 30°C.
- Panel ne sme biti pokrit ali zakrit z izolacijskimi materiali.
- Strešna konstrukcija (nosilci, strešniki, špirovci, ...) ne smejo biti rezani za montažo panela.
- **Paneli S + niso namenjeni prostorom v katerih je vlaga ali vodne pare, ki vsebujejo sol, detergente, ... ki pospešujejo korozijo kovinskih delov panela. Primer neprimerne lokacije in uporabe: Avtopralnice in prostori, kjer se za tehnološke postopke uporablja voda ali para.**
- Panel ni opremljen za kontrolo temperature u prostoru. Ne koristite panel v majhnih prostorih, še posebej, če so v njih osebe, ki težko zapustijo prostor samostojno.
- **To napravo NE SMEJO uporabljati otroci in osebe z zmanjšanim fizičnimi, čutilnimi in mentalnimi sposobnostmi.**

**OPOZORILO – Posamezni deli panela lahko postanejo zelo vroči in lahko povzročijo opekline. Posebno pozornost je potrebno posvetiti v prisotnosti otrok in invalidov.**

Datum prodaje: .....

Serijska številka: .....

Prodajalec:



VITAS d.o.o.