

Električna panelna grejalica (konvektorska)

- Elegantni dizajn, metalnog emajliranog kucista
- Sipkasti grejaci sa dodatnim "krilcima" od posebnog materijala i konstrukcije za poboljsanu emisiju toplog vazduha
- Ugradjeni termostat kao zastita od pregrevanja
- Posebna pogodnost "zastita od mraza" sa termostatom za automatsko ukljucivanje kada temperatura u prostoru sidje ispod 7C
- Modeli CON ZS sa ugradjenim 24 h casovnim kvarcnim tajmerom pruza toplotu sa preciznim tajmingom
- Prostor se ravnomerno zagreva i bez duvanja





Type				
Type	CON 10 S	CON 15 S	CON 20 S	CON 30 S
Part no.	071815	071816	071817	071818
Connection output	1,00 kW	1,50 kW	2,00 kW	3,00 kW
Height	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm
Width	430 mm	585 mm	740 mm	1050 mm
Depth	123 mm	123 mm	123 mm	123 mm
Specification				
Power connection	1/N/PE~230 V	1/N/PE~230 V	1/N/PE~230 V	1/N/PE~230 V
Weight	4,80 kg	6,50 kg	8,30 kg	11,30 kg
Colour	alpine white	alpine white	alpine white	alpine white
Setting range	0-30 °C	0-30 °C	0-30 °C	0-30 °C
IP-Rating	IP24	IP24	IP24	IP24

Convektorska grejalica CON- S euro
Radne funkcije i način postavljanja

RAD UREĐAJA

Jednom povezana na el.struju uređaj je odmah spreman za rad.

Sigurnosne instrukcije

Za vreme rada površina greječa i izlazećeg vazduha biće vrući (preko 85 C)

OPASNOST OD OPEKOTINA .

Držati decu dalje od grejača

Ukoliko se prekriju otvori ya strujanje vazduha može postojti opasnost od pregrevanja uređaja.

Ništa nesme biti postavljeno na grejače niti između zida i grejalice.Peškiri isl. Mogu biti postavljeni isključivo preko šipke za sušenje (opcija)

Izlaz toplog vazduha na gornjoj površini tela grejalice nesme biti prekriven zavesom ili sličnim zastorom niti zapaljivim proizvodom (drvo,papir,tekstil ili sl).Takođe nesme biti u blizini benzin,vosak ,razni zapaljivi sprejevi u kanticama.

Ova grejna jedinica nesme.:

- da se koristi u prostorijama gde ima opasnosti od vatre i eksplozije usled gasova ,prašine i isparenja.
- Da se koristi u prostorijama gde postoji rizik od vatre i eksplozije, kao i u prostoru gde ima zapaljivog i eksplozivnog materijala ,zatim u blizini cevi i uređaja sa zapaljivim materijalima

Iz ovog razloga minimalna distanca mora biti striktno poštovati (vidi sliku 5)

Rad (koji može da dovede do zapaljenja gasova) sa lakiranjem parketa, ili PVC površinama,benzinom i sl. Mora se vršiti isključivo kada uređaj ne radi.

Usled visoke temperature vazduha dolazi do promene boje zida iznad uređaja (kao i kod sličnih aparata).

Pogodnost sa šipkom za sušenje (dodatna opcija)

Ova opcija može da se koristi jedino za sušenje veša opranog u vodi

Sigurnosne instrukcije

Ovaj uređaj može da se otvori samo kada je isključen iz struje i to od ovlašćenog serviser

Čišćenje

Konvektorska grejalica može da se čisti jedino kada je isključena iz struje korišćenjem vlažne krpe sa blagim deterđentom a zatim osušiti i polirati.

Funkcija uređaja (slika 2)
CON 10s,15s,20s.30s

Uključivanje urešaja

Okretanjem kružnog prekidača (N1) u pravcu kazaljke na satu uključuje se grejač i vrši izbor temperature. Kada se uključi uređaj brzo i ravnomerno zagreva prostoriju. Vazduh struji kroz otvore na dnu i prednjeg i zadnjeg dela grejača gde se zagreva i uz pomoć konvekcije izlazi na gornjim rešetkastim prolazima. Temperatura stalno varira između 5 i 30 C. Termostat prekida grejač čim se postigne zahtevana sobna temperatura i onda se povremenim uključivanjem održava sobna temperatura

Isključenje urešaja

Da bi se isključio urešaj treba okretati kružni prekidač suprotno od kazaljke na satu do kraja. Kada se uređaj isključi treba izvući gajtan iz struje

Zaštita od mraza

Kružni prekidač N1 staviti na poziciju (pahuljica)

Termostat automatski uključuje grejač kada temperatura u sobi padne ispod 7 C.

Povremenim automatskim uključivanjem uređaj održava stalno temperaturu 7 C

Funkcija uređaja (slika 3)

CON 10 ZS, CON 15 ZS, CON 20 ZS, CON 30 ZS

Okretanjem kružnog prekidača u pravcu skazaljke na satu uključuje se grejač i bira se željena temperatura.

Uređaj može da se koristi na dva načina :

- pozicija prekidača (W 1) @ funkcioniše na CON 10S,15S,20S I 30S
- pozicija prekidača (W 1) «» funkcioniše sa tajmerom :

Obod prekidača tajmera (24 sata) je podeljen na 96 vremenskih segmenata. Svaki sat ima četiri (4) segmenta od po 15 minuta. Da bi počeo da funkcioniše uređaj ,kao i posle nestanka struje, krušni tajmer mora biti podešen okretanjem (T 1) u pravcu skazaljke na satu do oznake strelice «»»»tako da se tačno trenutno vreme poklopi sa strelicom.

Podešavanje vremena grejanja:

-Pritisnite vremenski segment koji se nalazi na ivici spoljnog kruga i ukazaće se crveno polje koje određuje vreme grejanja, kada će grejač raditi automatski. Ukoliko se zahtevana sobna temperatura postigne pre isteka vremena grejač će se isključiti a kada je neophodno da još greje on će se uključiti. Ovakav režim funkcionisanja traje dok ne istekne programirano vreme. Ovako jednom podešena funkcija ponavlja se svakodnevno (24 sata) Vreme grejanja može da se izmeni ili da se prekine u vezi sa vašim zahtevom u bilo koje vreme guranjem vremenskog segmenta dole ili gore.

Zaštita od mraza može da se primeni isključivo kada je kružni prekidač (N1) postavljen na (pahuljicu) i prekidač (W 1) na poziciju (-) (slika 3)

Montaža i priključivanje konvektorske grejalice može bit izvršeno od strane ovlašćenog servisera uz upotrebu ovih instrukcija. Instrukcije za instalaciju dobijaju se uz isporuku uređaja , a potrebno je da ih vlasnik i sačuva.

Ukoliko uređaj promeni vlasnika uputstvo ide sa uređajem.

Stiebel Eltron konvektorska grejalica je uređaj sa direktnim grejanjem koji može biti postavljen na zid a podesan je za upotrebu u manjim prostorijama (manjim sobama ,radnoj sobi,kuhinji, kupatilu, soba za pranje veša itd..)

Konvektorska grejalica se isporučuje sa ugrađenim kablom.

Šipka za sušenje veša je opcija koja se može ugraditi u sledeće modele

CON 10 S,15S,20S,30S,15ZS,20ZS,30ZS

Ovaj uređaj je namenjen povezivanju na instalaciju 230 V

Kod raspakivanja uređaja voditi računa da svi delovi potrebni za montažu budu izvađeni.

KONSTRUKCIJA I METOD UPOTREBE

Spoljnji omotač konvektorske grejalice je napravljen od čeličnog lima a spolja emajliran. Stranice su od plastične materije. Komandna dugmad i prekidači su na desnoj strani .Cevni grejni elementi su načinjeni od nerđajućeg čelika a snabdeven je posebno konstruisanim krilcima za bolju distribuciju toplote.

Prostorije se greju ravnomerno i bez duvanja .

Ugrađen termostat kontroliše grejanje prostorije i održava stalnu temperaturu. Kružni prekidač (N 1) dozvoljava potpunu slobodu izbora temperature,zaštite od mraza pa sve do 30 C kao i mogućnost gašenja.

MONTAŽA

Kako bi se pojednostavilo montiranje uređaj se isporučuje sa dva zidna držača.Uređaj se montira tako da zidni držači mogu da se stave u dva otvora na zadnje zidu uređaja.Dva držača moraju biti ušrafljeni u zid sa dva plastična tipla i 6 mm OL šrafa (vidi tabelu 1 ,strana 12

Horizontalne i vertikalne izbušene rupe omogućavaju manje greške u bušenju rupa u zidu.Nakon montaže uređaja na zid grejalica se obezbeđuje na dnu pomoću (vidi sliku 4 razdaljina 293 mm)

Razmak od zida ne sme biti manji od 10 mm

Šipka za sušenje veša (opcija) se postavlja iznad grejalice na zid (slika 4)

Kod zamene starih za nove grejalice istih dimenzija postojeći držači na zidu mogu se koristiti.

Grejalica mora biti montirana tako da jedna osoba koja se tušira nemože biti u dodiru sa njom.

Ovaj proizvod nesme :

- da se koristi u prostoriji gde postoji rizik od vatre i eksplozije koji može biti prouzrokovan prašinom, gasovima ili isparenjem.
- Da se koristi u prostoru gde postoji opasnost od vatre i eksplozije ili u prostoru koji sadrži zapaljiv i eksplozivan materijal, niti u blizini cevnog sistema ili uređaja sa zapaljivim i eksplozivnim materijalom.

Iz ovog razloga morate se strogo pridržavati minimalnog rastojanja (slika 5)

Grejalica mora isključivo biti montirana na vertikalni zid čija termalna stabilnost mora bit najmanje 90.C

Za minimalne razdaljine od zida, zavese, nameštaja i sl. Vidi (sliku 5)

POVEZIVANJE NA STRUJU

Ovaj uređaj je isključivo namenjen za struju 230V

SOBNA TEMPERATURA

Soba veća od 20m³ a shodno dijagramu 6 grejalica može biti povezana sa odvojenim termostatom. U tom slučaju prekidač N1 mora biti okrenut u pravcu kazaljke na satu do kraja. Termostat mora biti postavljen što dalje od grejalice i montiran na zid najmanje 1,5 m visine

TEHNIČKI DETALJI

Videti tabelu na strani 12

Zaštita je u klasi I, sigurnost IP 24

Temperaturni režim rada je u rasponu od 7 C do oko 30 C

Zaštita od mržnjenja je oko 7 C