

## SMART VARMEVIFTE

CS 032 Plus

03233.0-00

Varmevifte CS032PLUS 600-1200W 230VAC  
DIN/skrumont.

- Variabel varmeeffekt etter behov 1200W-600W
- Push-in tilk / 23 % Energisparende
- For DIN-skinne eller skrumontering
- Kan monteres sideveis og opp ned

### PRODUKTBESKRIVELSE

Varme akkurat når det trengs – og bare så mye som trengs.

CS 032 fra STEGO leverer smart varmeeffekt for el-tavler og sparer samtidig opptil 23 % energi. Perfekt for deg som vil kombinere effektivitet med driftssikkerhet.

- Variabel varmeeffekt, avhengig av innstilt temperatur
- Intelligent styringsatferd, varmer fra 1200 W til 600 W avhengig av ønsket omgivelsestemperatur.
- Kraftige PTC-varmeelementer i et kompakt utførelse
- Push-in-terminaler for rask og sikker elektrisk tilkobling
- Kan monteres på DIN-skinne eller med skruer. (skrufeste forhindrer at man får montert noe for nære)

Kan monteres alle veier, eks mot venstre, høyre og opp ned.

Varmeviften krever en fri avstand på 20 mm på hver, 100 mm under og 500 mm over.

Varmer med 1200 W hvis temperaturdifferansen mellom ønsket temperatur og aktuell temperatur er mer enn 15 grader.

Varmer med 600 W hvis temperaturdifferansen mellom ønsket temperatur og aktuell temperatur er mindre enn 15 grader. Viften går med lavere hastighet.

Om det er for varmt (65 C) eller hvor ønsket temperatur er oppnådd, går viften for å sirkulere luften uten at varmeelement er på.

#### CS 032 Plus tar det et steg videre

Med variabel varmeeffekt mellom 600 og 1200 W tilpasser den seg fleksibelt etter skiftende forhold.

Det intelligente styringssystemet regulerer varmefunksjonen dynamisk: ved raske temperaturfall aktiveres en hurtigvarmefunksjon med maksimal effekt, mens mindre svingninger automatisk går over i energisparemodus. Dette muliggjør energibesparelser på opptil 23 % – en tydelig fordel for bærekraftige applikasjoner med høye krav til energieffektivitet.

#### Enkel å installere – trygg å bruke

I styreskap teller ikke bare ytelse, men også enkel installasjon og driftssikkerhet. Derfor leveres CS 032 med fester for både DIN-skinne og skruemontering som standard, og kan tilkobles verktøyløst takket være push-in-klemmer. Det sparer tid og sikrer en stabil tilkobling selv om skapet transporteres forhåndsmontert. Den nye varmeserien imponerer også når det gjelder sikkerhet: det berøringssikrede plasthuset beskytter pålitelig mot utilsikket kontakt – en viktig faktor, spesielt ved vedlikehold eller i trange installasjonsrom.

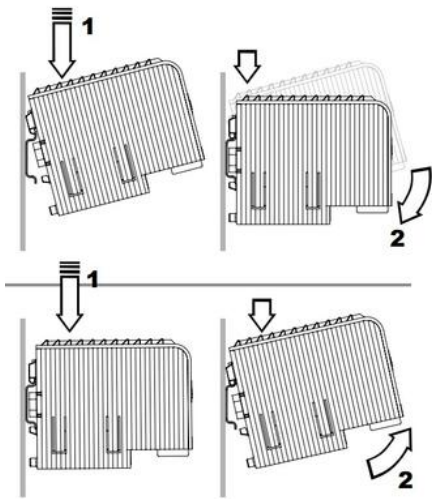
#### Globalt anvendelig – lokalt effektiv

CS 032 er utformet for enkelt å kunne integreres i en rekke ulike systemmiljøer. Varianter for 220–240 V AC og 110–120 V AC gjør at den kan brukes over hele verden – fra industrilokaler i Sentral-Europa til vindkraftparker i Nord-Amerika. Med den nye kapslingsvarmeren CS 032 fra STEGO får kapslingen ikke bare mer varme, men også økt sikkerhet, effektivitet og fleksibilitet i krevende applikasjoner.

## TEKNISKE DATA

Antall vifter	1
Beskyttelsesklasse	II (Dobbeltisolert)

<b>Bredde</b>	66 mm
<b>Driftstemperatur</b>	-45°C ... +70°C
<b>Dybde</b>	120 mm
<b>Farge</b>	Svart
<b>Flammeklasse</b>	UL94-V0
<b>Frekvens</b>	50/60 Hz
<b>Fuktighet drift</b>	<90% RH
<b>Fuktighet lagring</b>	<90% RH
<b>Godkjenninger</b>	CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E234324
<b>Høyde</b>	96 mm
<b>IP-klasse</b>	IP20
<b>Kapsling</b>	Plast UL94 V0 svart
<b>Levetid</b>	50 000 h @ +25 °C (+77 °F)
<b>Luftkapasitet</b>	100 m <sup>3</sup> /h
<b>Materiale hus</b>	Plast
<b>Montering</b>	DIN-skinne, Skrufeste
<b>Nominell spenning</b>	230 V AC
<b>Oppbevaringstemperatur</b>	-45°C ... +70°C
<b>Sikring (treg)</b>	12 A
<b>Spenning maks.</b>	240 V ac
<b>Spenning min.</b>	220-240 V ac
<b>Startstrøm maks.</b>	12 A
<b>Tilkobling</b>	2-polt klemmkobling for 1,0-2,5 mm <sup>2</sup> kabel
<b>Tiltrekkingmoment maks.</b>	2
<b>Varmeeffekt</b>	1200 W
<b>Varmekropp</b>	Plast
<b>Vekt</b>	0,5 kg
<b>Vifte</b>	Aksialvifte med kulelager



1,0...2,5mm<sup>2</sup>  
(AWG 17...12)



max. 3000m



90 m<sup>3</sup>/h (BASIS)  
100 m<sup>3</sup>/h (PLUS)



max. 2 Nm  
(max. 17.7 lb-in)



AC 220-240V, 50/60Hz  
AC 100-120V, 50/60Hz



-45 ... +70°C  
(-49 ... +158°F)

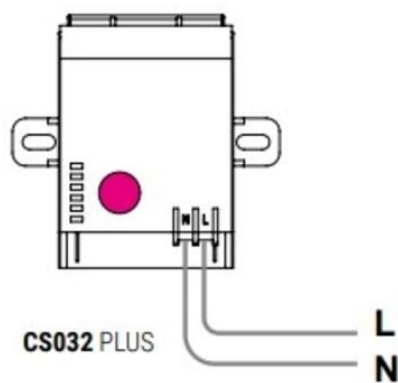
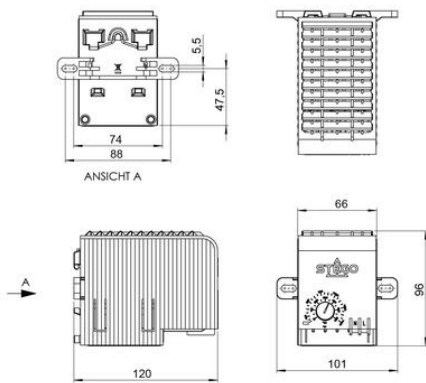
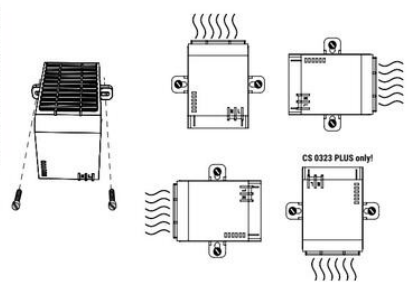


max. 90%rH

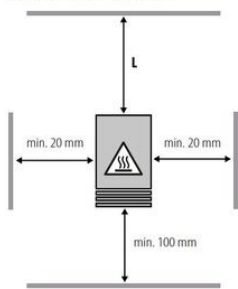


0.5kg

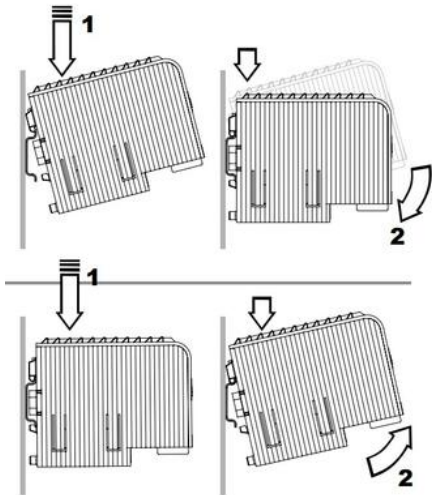
INSTALLATION SCREW (M5)



MOUNTING / INSTALLATION



P [W]	L [mm]
> 500	400
> 1000	500



1,0...2,5mm<sup>2</sup>  
(AWG 17...12)



max. 3000m



90 m<sup>3</sup>/h (BASIS)  
100 m<sup>3</sup>/h (PLUS)



max. 2 Nm  
(max. 17.7 lb-in)



AC 220-240V, 50/60Hz  
AC 100-120V, 50/60Hz



-45 ... +70°C  
(-49 ... +158°F)

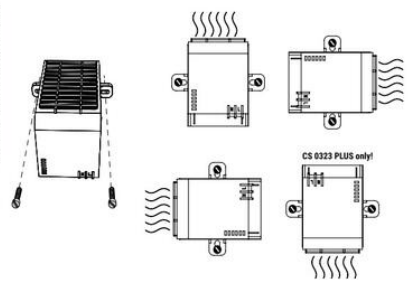


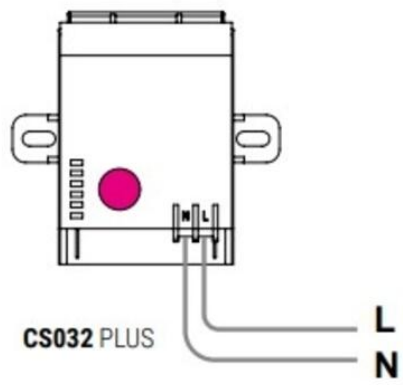
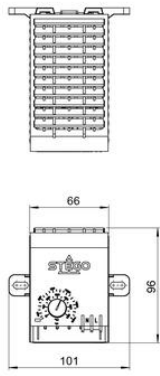
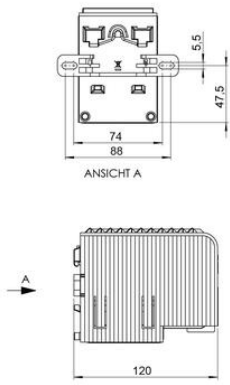
max. 90%rH



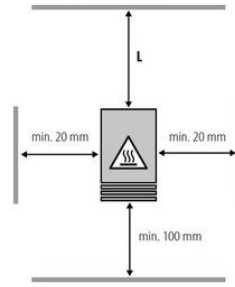
0.5kg

INSTALLATION SCREW (M5)





**MOUNTING / INSTALLATION**



P [W]	L [mm]
> 500	400
> 1000	500