



Benkvarmer SH

Benkvarmer for behagelig varme i kirker osv.

Bruksområde

Benkvarmer SH er beregnet for benker og sitteplasser i kirker, venterom og lignende. Benkvarmeren monteres under sitteplassen og fordeler varmen i området rundt gjennom konveksjon og strålevarme.

Komfort

Varmeapparatene er dimensjonert for å produsere behagelig varme til selve setet og til luften rundt. Besøkende i kirker vil oppleve en behagelig varme samtidig som energiforbruket og uttørking av interiøret reduseres til et minimum.

Drift og økonomi

Siden varme produseres straks varmeapparatet slås på, er SH også et ideelt og effektivt alternativ i bygninger som varmes opp langsomt, som kirker. Bygningen varmes bare opp når det er nødvendig, og dette holder oppvarmingskostnadene nede.

Design

Benkvarmer SH har en diskret design spesielt tilpasset for å passe under benker og seter.

Produktspesifikasjoner

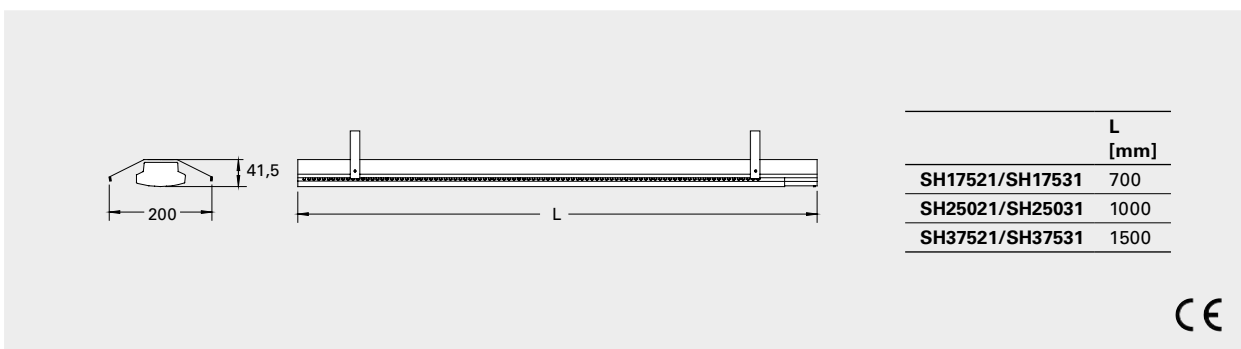
- Doble reflektorer (ytre og indre) gjør at varmen spres nedover.
- Utstyrt med beskyttelsesgitter og rørelement i rustfritt stål.
- Godkjent for seriekobling.
- Den ytre reflektoren er i sinkbelagt stålpaneler og ovnen er grålakkert. Farge: NCS 4000, RAL 7036 (grå).

Benkvarmer SH (IP21)

Type	EL-nr	Effekt [W]	Spenning [V]	Strøm [A]	LxHxB [mm]	Vekt [kg]
SH17521	54 326 94	175	230V~	0,8	700x110x200	1,4
SH17531	54 326 97	175	400V~	0,4	700x110x200	1,4
SH25021	54 326 95	250	230V~	1,1	1000x110x200	1,9
SH25031	54 326 98	250	400V~	0,6	1000x110x200	1,9
SH37521	54 326 96	375	230V~	1,6	1500x110x200	2,9
SH37531	54 326 99	375	400V~	0,9	1500x110x200	2,9

*) Med konsoler

Mål



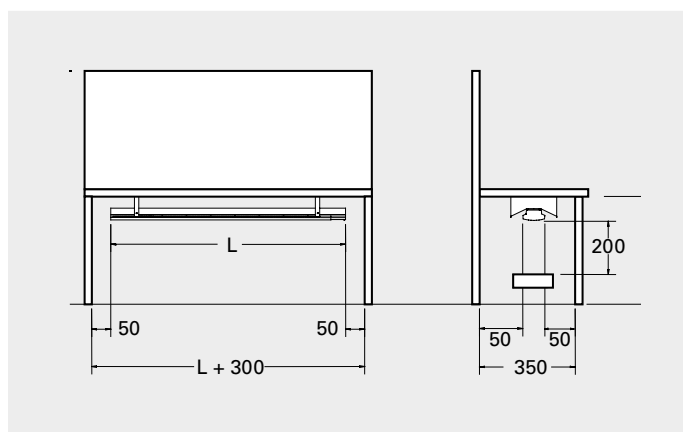
Montering og tilkobling

Montering

Benkvarmer SH monteres horisontalt under benkene. For minstemål med fastmontering, se skisse.

Elektrisk installering

Benkvarmer SH er beregnet for fastmontering og godkjent for viderekobling. Inkobling og viderekobling skjer med 4x2,5 mm² + jord.



Minstemål ved fast montering.

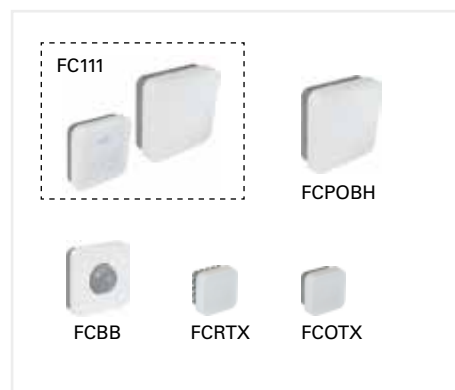
Regulering

Styresystem FC111

Styresystemet har mange smarte funksjoner som adaptiv startregulering, ukeprogram, varmeblokkering med utføler, luftemodus og tidsur. I styresystem FC111 inngår kontrollpanel FCCH og styreenhet FCPOBH (maks. 16 A).

Varmerne kan grupperes i systemet, noe som muliggjør lokal temperaturregulering. Hver gruppe suppleres med en styreenhet samt eventuell føler. Kontrollpanelet har en innebygd temperaturføler som styrer, så sant ikke eksterne følere benyttes.

Med tilbehør som black bulb sensor og utetemperaturføler er flere energibesparende funksjoner tilgjengelige. Black bulb sensor måler operativ temperatur, dvs. opplevd temperatur, noe som gir nøyaktig så mye varme som nødvendig for å gi en god opplevd komfort. Utetemperaturføler muliggjør varmeblokkering avhengig av lufttemperaturen utendørs. Kapslingsklasse: IP44.



Type	Beskrivelse	EL-nr	HxBxD [mm]
FC111	Styresystem FC111, 16A, 230V~/400V2~, inkl. 5 m kabel, IP44	54 012 03	89x89x26 (Kontrollpanel)
FCPOBH	Styreenhet for systemutbygging, 16A, 230V~/400V2~, inkl. 5 m kabel, IP44	54 012 05	105x105x38
FCBB	Black bulb sensor, IP44	54 012 09	89x89x43
FCRTX	Ekstern romtemperaturføler, IP20	54 012 07	39x39x23
FCOTX	Utetemperaturføler, IP44	54 012 08	39x39x23
FCBC05	Ekstra kommunikasjonskabel, 5 m	54 012 11	L: 5 m
FCBC10	Ekstra kommunikasjonskabel, 10 m	54 012 12	L: 10 m
FCBC25	Ekstra kommunikasjonskabel, 25 m	54 012 13	L: 25 m
FCSC10	Ekstra giverkabel, 10 m	54 012 14	L: 10 m
FCSC25	Ekstra giverkabel, 25 m	54 012 15	L: 25 m