

GLX150 varmelistsystem

Modell: GLX150 – 11,2cm høyde – 2,2cm tykkelse

Type: Lukket – støvforbrenningsfri

Watt: 150/m

Volt: 230 AC

Kapslingsgrad: IP21

Norm: IEC 60335-2-30

Patentnr: 302592



Sikkerhet

Varmelistsystemet skal bare tilsluttes 230V~ 50/60Hz. Varmelisten er for fast installasjon, og skal kun monteres av godkjent elektrofagmann. Systemet kan brukes i stuer, soverom, kjøkken, hobbyrom, kontorer eller tilsvarende rom. For bad eller andre fuktige rom, skal det kontaktes godkjent elektrofagmann. Systemet er lavtemperert, og har termoutløsere (sikringer) som kobler varmelistene ut ved tildekking, eller ved farlig temperaturstigning. Skulle sikringer koble ut, må årsaken straks kontrolleres, og fagkyndig personell tilkalles for utbedring av feilen.

Overflatetemperatur

Da systemet har en diskret formgivning og kan oppfattes som vanlig gulvlist, må en være oppmerksom på at små barn ikke bør oppholde seg for nær ovns varmepanel da dette kan bli relativt varmt. Plasser ikke plastposer eller andre gjenstander inntil ovnen da disse kan skade varmelistens front. Tildekking kan medføre brannfare.

Vedlikehold

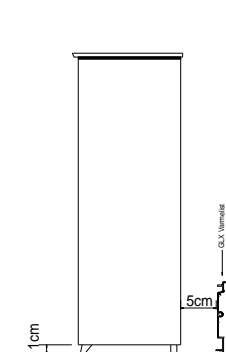
Alltid i kald tilstand. Varmelistsystemet kan med fordel rengjøres av og til. Luftspaltene i varmelistens front rengjøres med en støvsuger, gjerne med børste og smalt munnstykke. Med systemet frakoblet strømkurs i sikringskap, kan det også brukes en rengjøringsklut som er dyppet og vridd opp i vanlig såpevann. Dette gjelder for systemets varmemoduler. Tørk grundig. Dryppende rengjøringskluter må ikke brukes på systemets stikkontakter og tilkoblingspunkter, da fukt kan trenge inn og medføre fare, eller skade elektriske komponenter. Vedlikeholdet er det samme for lakkert eller bronseeloksert utførelse.

Service / garanti

Skulle det oppstå feil med systemet skal kun fagpersonell gjøre de nødvendige inngrep for å utbedre en eventuell feil. Reklamasjon i garantitiden skal meldes til Elvarm. Garantitiden er 5 år. For å beholde sikkerheten og gjeldene garantibestemmelser, skal kun autoriserte fagfolk brukes ved eventuell service. Dette skal avtales med Elvarm AS.

Avstander

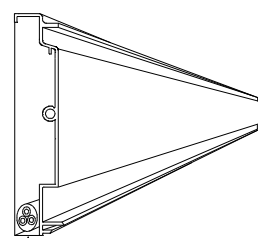
Over varmelistene må det være en minsteavstand på minst 5cm ved fritt rom foran. Blir det plassert en møbelseksjon som går helt ned til gulvet foran en varmemodul, må møbelseksjonen heves minst 1 cm over gulvet slik at det blir fri luftsirkulasjon. Avstanden inntil varmemodulen må minst være 5 cm. Dessuten må det være helt fri avstand over varmemodulen i minst møbelseksjonens høyde.



Stikkontakter

Hvis varmelistsystemet er levert med stikkontakter (GL2) brukes PR kabel mellom disse. PR kabelen kan ligge løst nede ved gulvet mellom veggen og varmemodulen, men klammer anbefales. Det skal monteres en allpolig bryter på strømkurs inn til varmelistsystemet.

Viktig!
Maks. belastning rekkekoblet er 2200W (ca14,5m).
Ved større belastninger må strømkurs deles i to.

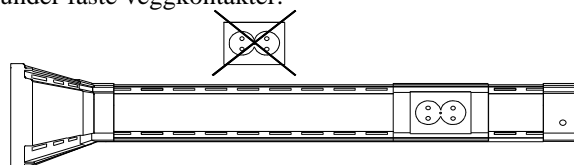


Område hvor PR kabel legges

Omgivelsestemperatur i dette området er ca 50 gr C.

Eksisterende stikkontakter

Varmelistene kan ikke monteres direkte under faste veggkontakter.



Begrensninger

Maksimal tillatt belastning i en rekkekobling av varmemoduler: **2200 Watt, dette tilsvarer 14,5 meter varmemoduler.** Er ikke dette mulig må strømkursen deles i to. Varmelistsystemet tilsluttes kun 230V AC.

Termosutløser

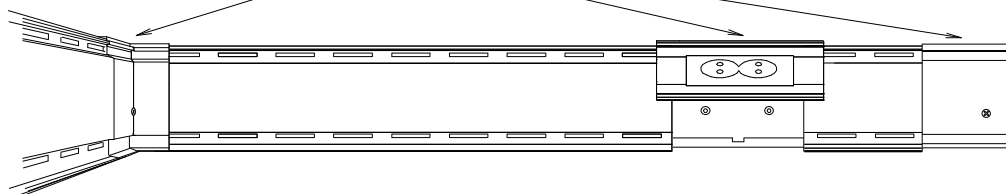
GLX 150 varmelistsystem er utstyrt med 3 stk sikringer mot overoppheting som kobler varmelisten ut ved farlig temperaturstigning. 2 stk automatiske termoutløser bak ved selve varmemodul, og 1 stk smeltesikring i nettilkoblingsklemme i GL5K eller GL7K. Eventuell defekt termoutløser eller smeltesikring må kun erstattes med samme type. Dette inngrep skal kun utføres av autorisert fagpersonell.

NB! Termostatstyring

Det anbefales å bruke en elektronisk triacstermostat for jevnest mulig temperaturregulering. Blir plasseringen av denne over varmelegget, må det settes inn et kaldt blindstykke på ca: 1 meter midt under der hvor termostaten blir plassert.

Viktig

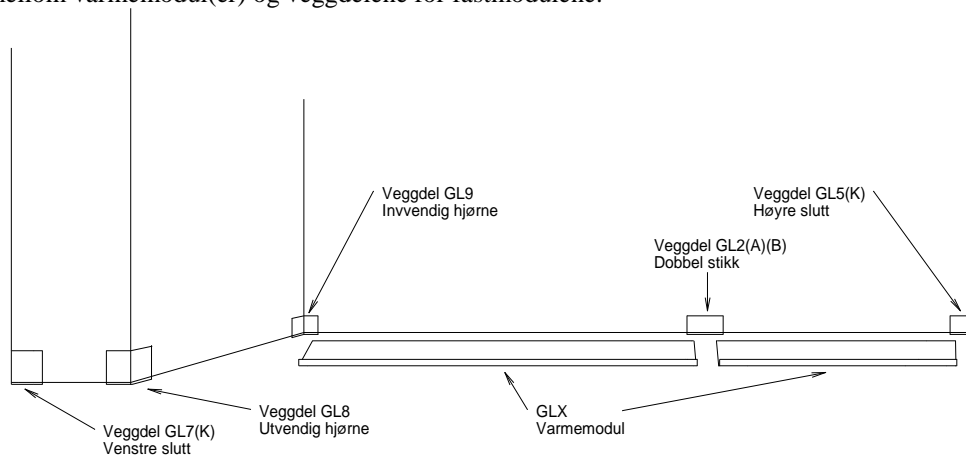
Frontdeksler for avslutninger, hjørner, stikk og skjøter skal overlape varmemodulene og ev. blindlister.



Begynn montering

1) Fjern emballasjen på hele anlegget. Deretter legges alle varmemodulene og blindlistene med fronten ned på gulvet der hvor de skal være plassert. (Se arbeidstegning hvis slik medfølger).

2) Skru av frontdekslene på alle fastmodulene. (Hjørner, stikkontakter og avslutninger) Skru alle veggdelene (den galvaniserte delen) fast på veggen når korrekt lengdejustering er foretatt mellom varmemodul(er) og veggdelene for fastmodulene.



3) Etter at varmemodulene er plugget sammen med de påmonterte han og hunn kontaktene, skal varmemodulene vippes opp på veggen og festes ved at frontdekslene på fastmodulene overlapper varmemodulene. Deretter skrues frontdeksler fast med de medfølgende skruer til fastmodulens veggdel.

4) Er en varmemodul over 1meter skal en veggklemme (GL6) monteres på veggen slik at den treffer på midten i varmemodulens lengde. Husk at veggklemmens skrå topp skal hektes under varmemodulens øverste toppkant for at den skal holdes inntil veggen.

5) Netttilkobling foretas i avslutningene GL5K eller GL7K.

6) Når anlegget er ferdigmontert skal varmemodulene lett kunne skyves (i kald tilstand) med hendene litt frem og tilbake i mellom fastmodulene. Sitter varmemodulene for fast, kan skruene i fastmodulene frontdeksel løsnes litt slik at ønsket glidning oppnås. Dette for at eventuell knitring under oppvarming skal unngås.

GLX150 Varmemoduler	Watt	Lengde i cm	El-nr. Hvit	El-nr. Bronse
GL110	110	75	5400200	5400225
GL150	150	100	5400201	5400226
GL185	185	125	5400202	5400227
GL225	225	150	5400203	5400228
GL260	260	175	5400204	5400229
GL300	300	200	5400205	5400230
GL335	335	225	5400206	5400231
GL375	375	250	5400207	5400232
GL410	410	275	5400208	5400233
GL450	450	300	5400209	5400234

GLX150 Fastmoduler	Lengde i cm	El-nr. Hvit	El-nr. Bronse
GL1 MELLOMSTYKKE	2	5400210	5400235
GL2A DOBBEL STIKK u/ jord *	10	5400211	5400236
GL2B DOBBEL STIKK JORD.	10	5400212	5400237
GL4 BLINDLIST	50	5400215	5400240
GL5 HØYRE SLUTT	6	5400216	5400241
GL5K HØYRE TILKOBL.	6	5400217	5400242
GL6 VEGGKLEMME	0	5400218	5400243
GL7 VENSTRE SLUTT	6	5400219	5400244
GL7K VENSTRE TILKOBL.	6	5400220	5400245
GL8 UTV.HJØRNE 90GR	3	5400221	5400246
GL8-45 UTV.HJØRNE 135GR	3	5400222	5400247
GL9 INNV.HJØRNE 90 GR	4	5400223	5400248
GL9-45 INNV.HJØRNE 45GR	4	5400224	5400249
GL2E TOMT HUS SVAKSTR.	10	5400443	5400444

* Ikke lagerført