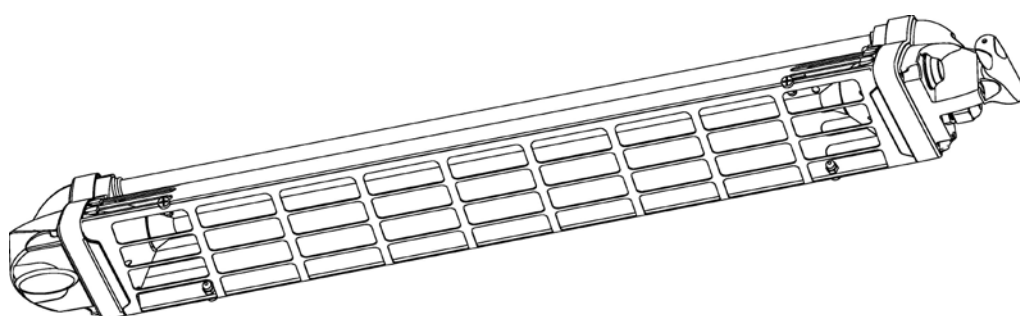


Infrared heater ELIR



SE ... 4

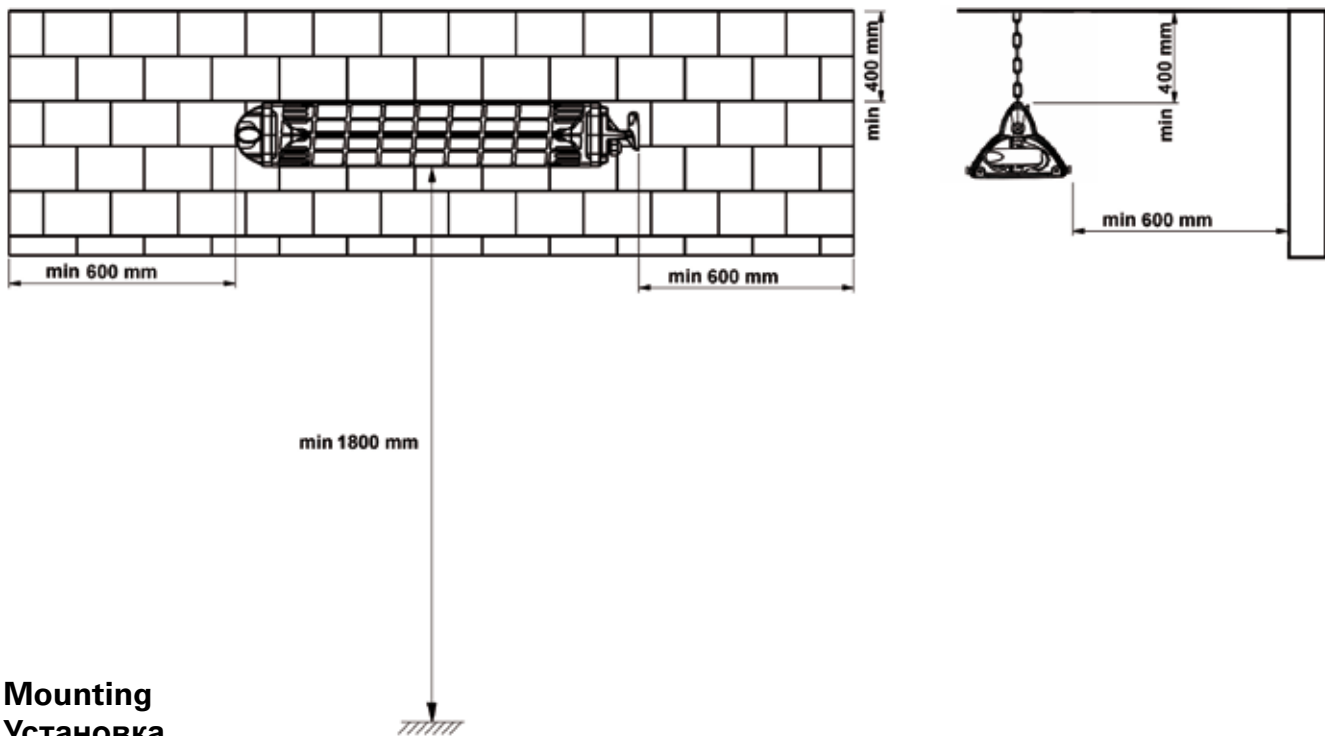
GB ... 6

FR ... 8

RU ... 10

Minimum mounting distance

Минимальные расстояния при установке



Mounting Установка

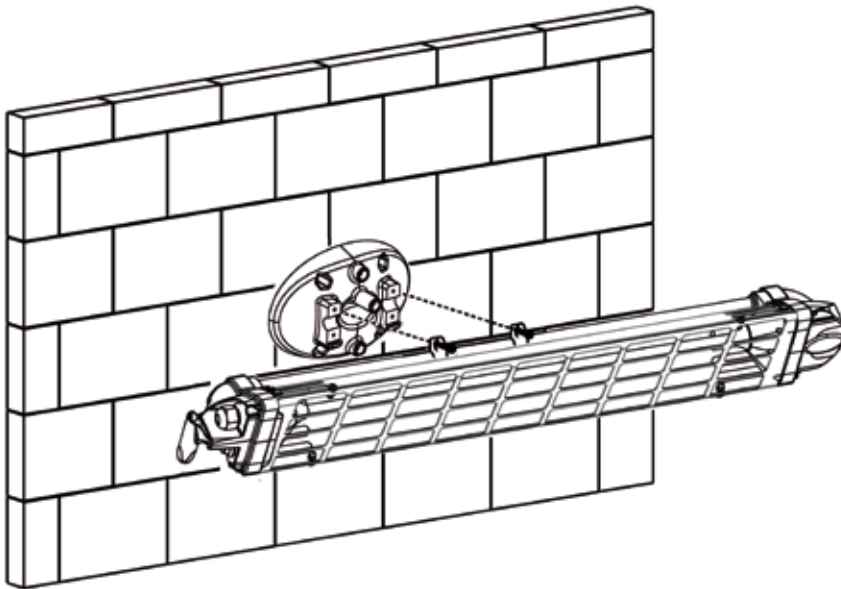
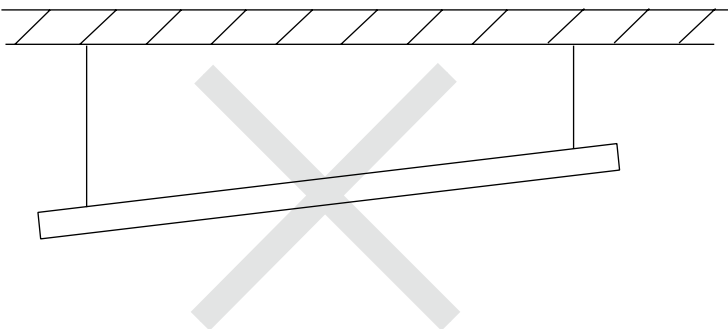


Fig. 1: Wall mounting
Рис1 Настенное крепление



NB! The lamp must be horizontal at all times. If moving the heater it has to be switched off while doing so.

Внимание! Прибор должен располагаться с обязательным горизонтальным расположением продольной оси лампы. При необходимости перемещения прибор следует отключать от сети.

Mounting alternatives (not standard)

Возможные варианты установки

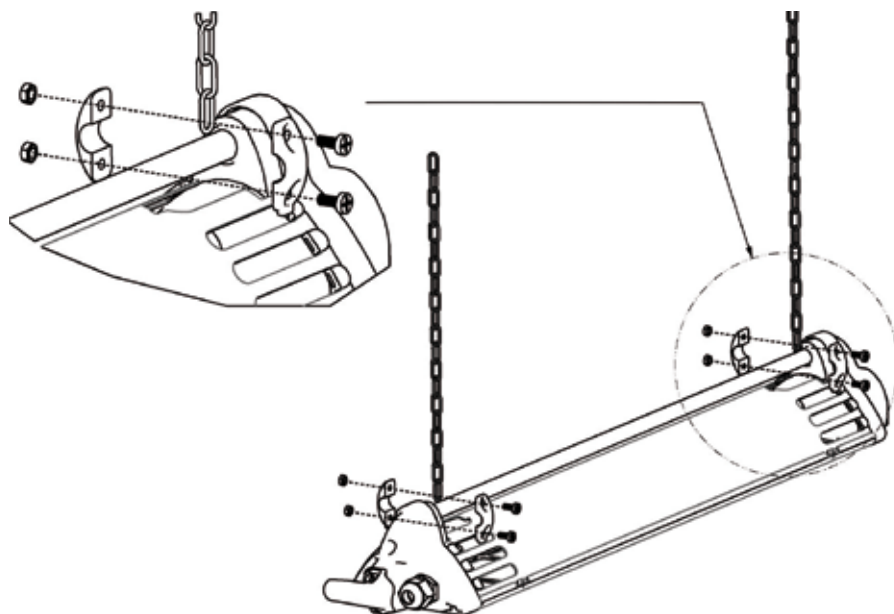


Fig. 2: ELIRC
Рис.2. ELIRC

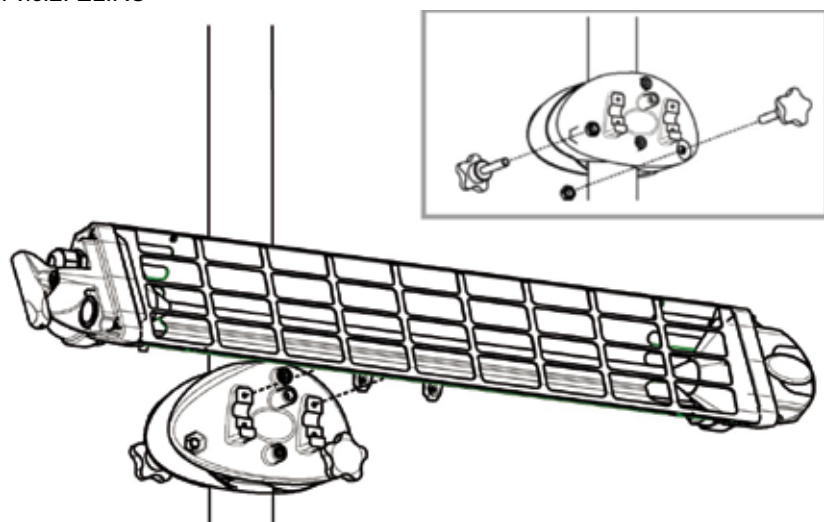


Fig. 3: ELIRB
Рис.3. ELIRB

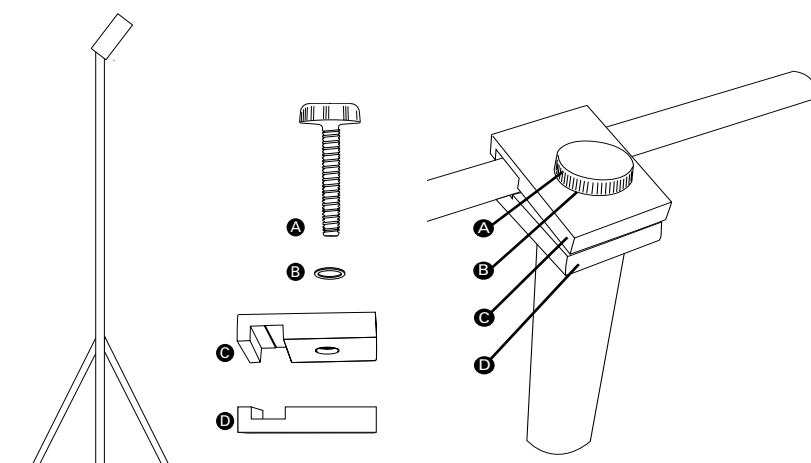


Fig. 4: ELIRS
Рис.4. ELIRS

Adjusting heater angles Регулировка угла наклона

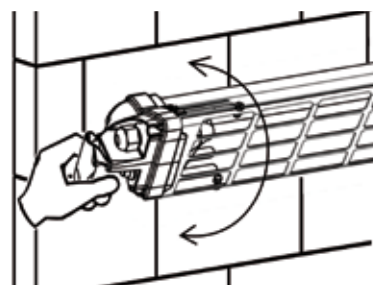


Fig. 5
Рис. 5

Montage- och bruksanvisning

Allmänna anvisningar

Läs noga igenom denna bruksanvisning innan apparaten installeras och tas i bruk. Spara den sedan på säker plats för senare användning.

Vid installation, rengöring och byte av lampas strömförsörjningen alltid brytas.

Värmekällan i ELIR är en halogenlampa som innehåller en värmetråd vars drifttemperatur är ca 2200 °C. Livslängden är beroende på omgivningstemperaturen och hur värmaren är monterad. När värmaren installeras fritt och utomhus blir temperaturen lägre och livslängden på lampan längre.

Garantin för värmaren gäller endast om den installeras och används på det sätt som beskrivs i denna anvisning.

Användningsområde

Eftersom denna CE-märkta infravärmare är damm- och spolskyddad enligt IP65 är den speciellt lämpad att användas i tuffa miljöer t.ex. utomhus och i fuktiga eller våta utrymmen.

Vanligen används den för att höja komforten i området framför värmaren.

ELIR kan också användas för torkning t.ex. vid vattenskada eller liknande. Värmestrålningen som träffar den våta ytan förkortar då torktiden avsevärt. Vintertid kan infravärmaren användas för att hålla en yta framför apparaten frostfri.

Montering

Efter uppackning ska apparaten kontrolleras. Säkerställ att alla delar finns med, inga skador syns och kontrollera att tillgänglig spänning överensstämmer med den som anges på apparatens dataskylt.

ELIR ska monteras minst 1,8 m över golvet. Normalt monteringshöjd är 2 – 3 m upp på en vägg och värmestrålningen från apparaten täcker då en yta på ca 2,5 x 4 m. Bäst effekt blir det om personer som ska värmas nås av värmestrålar både framifrån och bakifrån. I förpackningen medföljer en konsol för montering på vägg. Kontrollera att väggen är stabil och att skruvarna får fullt fäste.

Fig. 2-4 visar alternativa sätt att montera ELIR. De detaljer som behövs för dessa montage kan köpas separat.

Vid monteringen måste följande regler följas:

- Värmaren får endast monteras horisontellt och med hjälp av den medföljande väggkonsolen.
- Värmaren får inte monteras direkt under ett vägguttag.
- Minimiatstånden angivna på s.2 måste säkerställas.
- Värmaren ska installeras så att brytare eller apparat inte kan nås av den som står i en dusch.
- Om värmaren installeras i ett badrum gäller 2,3 m som minsta monteringshöjd i zon 1 och 2.
- Värmaren får inte installeras där det finns risk för explosiva eller brännbara gaser.

Elinstallation

Elanslutningen ska utföras av behörig installatör och följa gällande föreskrifter. Vid fast installation ska ELIR föregås av en allpolig brytare med ett brytavstånd på minst 3 mm.

Om apparaten ansluts med kabel ska denna vara av typ H05 RN-F 3 x 1 eller motsvarande.

Observera att genomföringarna ska hålla lägst den kapslingsklass som behövs i lokalen.

Användning

- Alla användare ska ha tillgång till denna anvisnings innehåll.
- Apparaten får bara användas till det som framgår av denna anvisning.
- Barn eller personer som saknar kunskap om riskerna med värmaren får inte använda den.
- Ta inte i apparaten med våta händer eller utan skor.
- Kontrollera att eventuella förlängningssladdar är hela.
- Se till så att värmestrålningen riktas mot den yta som ska värmas. När fästskruvarna lossats ett halvt varv kan värmaren riktas så som visas i fig. 5

- När lokalen eller platsen för installationen lämnas rekommenderas att värmaren stängs av.

Underhåll

OBS! Vid första användningstillfället eller vid uppstart efter ett längre uppehåll, kan en mindre rök- och luktutveckling tillfälligt förekomma, vilket är helt normalt.

Vid allt underhåll ska strömförsörjningen till apparaten vara frånkopplad.

Apparaten har inga rörliga delar så kravet på underhåll är litet, men den måste hållas ren från damm och smuts. Om reflektorn inte är ren kommer värmestrålningen från apparaten att minska och apparaten blir varmare. Större mängder kan orsaka överhettning.

Byte av lampa

Lampan ska bytas av en installatör eller annan kompetent personal.

Lampan i ELIR är robust och om den inte utsätts för mekanisk påfrestning i form av vibrationer och stötar kommer den att hålla länge. Livslängden är beroende på omgivningstemperaturen och hur värmaren är monterad. När värmaren installeras fritt och utomhus blir temperaturen lägre och livslängden på lampan längre och kan då förväntas bli upp till 5000 timmar.

När lampan byts ska också den röda silikonpackningen bytas. Packningen kan behöva bytas tidigare om den visar tecken på åldring.

Säkerhet

- *Apparaten har vid drift heta ytor!*
- *Apparaten får ej övertäckas helt eller delvis med brandfarligt material, då överhettning av apparaten kan medföra brandfara!*
- *Denna produkt är inte avsedd att användas av barn eller personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, om inte anvisningar angående produktens användning har getts av person med ansvar för deras säkerhet eller att denna person övervakar handhavandet. Barn skall hållas under uppsikt så att de inte kan leka med produkten.*
- *Värmaren är försedd med skyddsgaller för att hindra beröring eller att större föremål når den varma lampan. Apparaten får inte användas utan detta skyddsgaller.*
- *Se till så att brännbart material inte finns samlat på och nära värmaren*
- *Det fria avståndet till brännbart material i strålriktningen måste vara minst 1 meter.*

Main office

Frico AB
Box 102
SE-433 22 Partille
Sweden

Tel: +46 31 336 86 00
Fax: +46 31 26 28 25
mailbox@frico.se
www.frico.se

For your local contact: www.frico.se