

# ELVARM

## BRUKERMANUAL // USER'S MANUAL FX8P // FX16P



Gratulerer! Denne varmelisten er utviklet for å møte de høyeste estetiske og funksjonelle krav. Den er energieffektiv, gir god varmeopplevelse og brenner ikke støv. Type: Tett stråleovn. Se egne brukermanualer for funksjonsplugger og annet tilbehør.

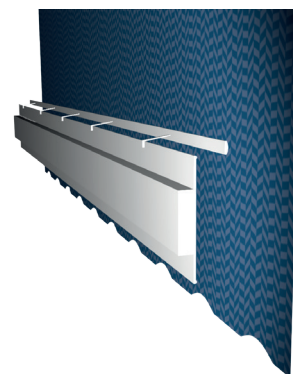
*Congratulations! This heater is designed to meet the highest aesthetic and functional requirements. It is energy efficient, provides a good warmth experience and does not burn dust. Type: Radiant heater panel. See separate user manuals for functional plugs and other accessories.*

## PRODUKTSPEKIFIKASJON // PRODUCT SPECIFICATIONS

<b>FX8p</b>	H = 8 cm	D = 4,0 cm	L = 105 - 405 cm	120 - 600 W	230 VAC	1 ph	50/60 Hz
<b>FX16p</b>	H = 16 cm	D = 4,0 cm	L = 105 - 405 cm	270 - 1350 W	230 VAC	1 ph	50/60 Hz

## SIKKERHETSINSTRUKSJONER // SAFETY INSTRUCTIONS

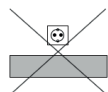
- Les bruksanvisningen nøye før montering og bruk.  
*Read the user manual carefully before installation and use.*
- Påse at strømtilførsel er frakoblet når arbeid skal utføres på varmelisten.  
*Make sure power is disconnected before working on the heater.*
- Elektrisk installasjons- eller reparasjonsarbeid skal kun gjøres av faglært person.  
*Electrical installation or repair work must only to be done by a qualified person.*
- Gardinavstandslist anbefales, se figur.  
*Curtain protection is recommended, see figure.*
- Merkeskilt er plassert på varmelistens bakside  
*Name plate is located on the reverse of heater*



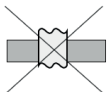
## ADVARSEL // CAUTION



Ovnen kan bli svært varm og forårsake brannskader. Sørg for nødvendig opplæring. Ha alltid tilsyn med barn og personer med redusert funksjonsevne. Påse at barn ikke leker med ovnen og at ovnen ikke utsettes for utilsiktet belastning. // *This heater can become very hot and cause burns. Provide necessary training before use. Never leave young children or the infirm unsupervised or allow heaters to be used as toys. Ensure heater is not exposed to accidental strain.*



Ovnen må ikke monteres umiddelbart under stikkontakt  
*The heater must not be located immediately below a power socket.*

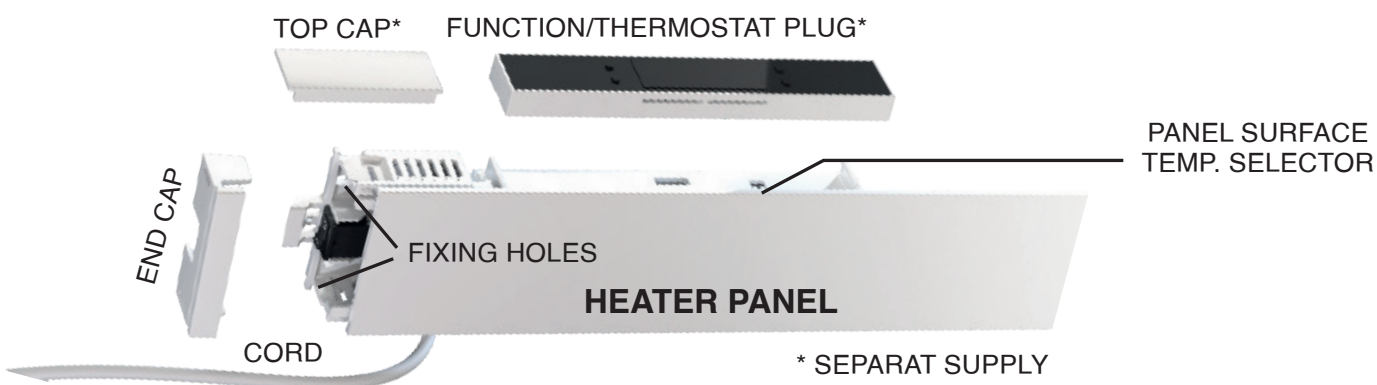


Ovnen må ikke tildekkes. // *Heater must not be covered.*



Ovnen må monteres utenfor rekkevidde for personer i dusj eller bad //  
*Heater must be mounted outside the reach of persons in a shower or bath.*

## VARMELISTENS DELER // HEATER PARTS



## FUNKSJONSPLUGGER // FUNCTION PLUGS

### PLT Termostatplugg // Thermostat plug

Lokal temperaturstyring.

ECO-funksjon kan styres fra pluggens ukeprogram eller fra eksternt ur via egen leder i tilførselskabel.

*Local temperature controller.*

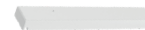
*ECO function can be controlled with the plugs weekly programming or with external timer through separate conductor in cable.*



### PSL Slaveplugg // Slave plug

Varmelist med PSL-plugg tilkobles romtermostat eller energistyringssystem. Varmelisten styres ved inn- og utkobling av tilførsel.

*Slave plug heaters are connected to the room thermostat or power management system. The temperature is controlled by switching on and off the heater's power supply.*



### PLT-R Trådløs termostatplugg // Wireless thermostat plug

Lokal temperaturstyring. Trådløs temperaturstyring av andre varmelister med PSL-R-plugg. ECO-funksjon kan styres fra pluggens ukeprogram eller fra eksternt ur via egen leder i tilførselskabel.

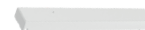
*Local temperature controller. Wireless temperature control of other (PSL-R) heaters. ECO function can be controlled with the plugs weekly programming or with external timer through separate conductor in cable.*



### PSL-R Trådløs slaveplugg // Wireless slave plug

Varmelist med PSL-R styres trådløst av en varmeliste med PLT-R plugg (master). Temperaturinnstillingene sendes fra PLT-R til PSL-R for optimal lokal temperaturregulering.

*Used when the heater is controlled wirelessly by a heater with PLT-R plug (master). Temp. set point is transmitted from PLT-R to PSL-R for optimum local temperature regulation.*



# MONTERINGSANVISNING // MOUNTING INSTRUCTIONS



Toppdeksel vippes av for å få tilkomst for å løsne/montere funksjonsplugg og endedeksel.  
Release top cap for access to snap on/off function plug and end cap.

## OVERFLATETEMPERATURVELGER // PANEL SURFACE TEMP SELECTOR SWITCH

	60°C		75°C		87°C	
	1	2	1	2	1	2
ON						
Off						

Overflatetemperatur velges ved å sette mikrobryterne i posisjon som angitt på merkeskiltet.

Ved redusert overflatetemperatur vil varmelisten levere full effekt under oppvarming, men effekten over tid blir redusert. Fabrikkinnstillingen er 87°C.

Surface temperature is selected by position the microswitches as indicated on the label.

Set to a lower surface temperature, the heater will still deliver full power while the panel itself is warming up, but the overall power will be reduced accordingly. The factory setting is 87°C.

## SIKKERHETSAVSTAND TIL BRENNBART MATERIALE // SAFETY DISTANCE TO COMBUSTIBLE MATERIAL

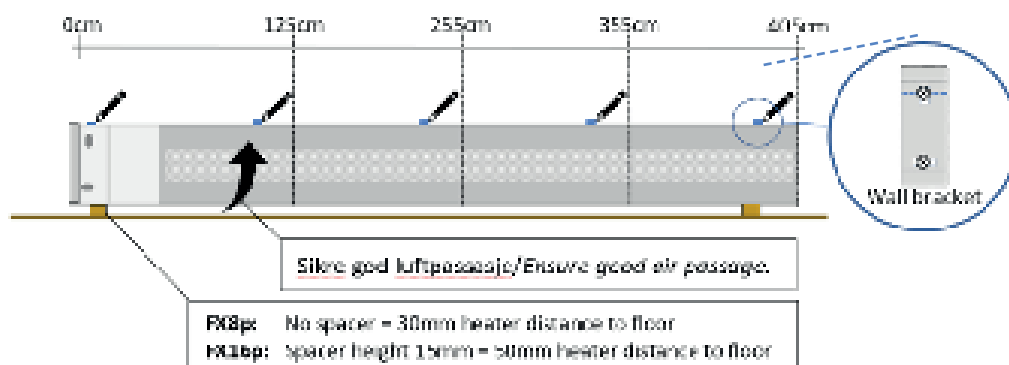
	Under/Under	Over/ Above	Ender/ Ends	Front/ Front
FX8p	3 cm	5 cm	3 cm	5 cm
FX16p	5cm	10 cm	5 cm	5 cm

Gardinavstandlist anbefales / Curtain spacer is recommended

## MONTERING PÅ VEGG // MOUNTING ON WALL

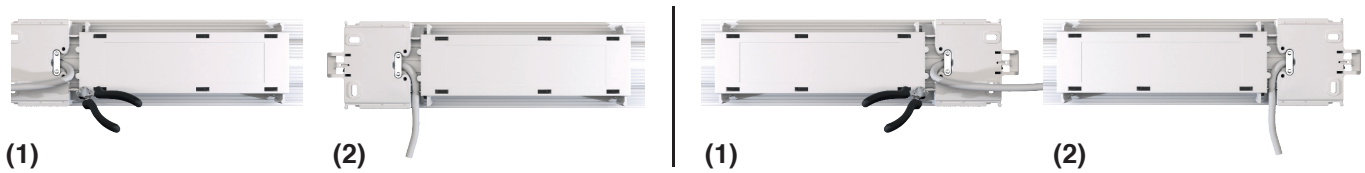
Alle festepunktene må stå på linje. Plasser varmelisten med fronten mot veggen, plasser så to avstandsstykker under varmelisten og marker på veggen hvor festepunktene skal være. Plasser varmelisten i veggfestene og stram opp fjær med skruen - ikke stram helt til. **NB!** Påse at varmelisten glir fint i veggfestene før ovnsboksen skrues fast til veggen.

All fixing point to be in line. Place the heater panel with the front facing the wall, place two spacers under the heater and mark on the wall along the top of the heater panel where the fixing point shall be. Place the heater into the wall brackets and tighten the spring - keep it with some slack. **NB!** Ensure that heater slides nicely in wall bracket prior to fastening the heater box.

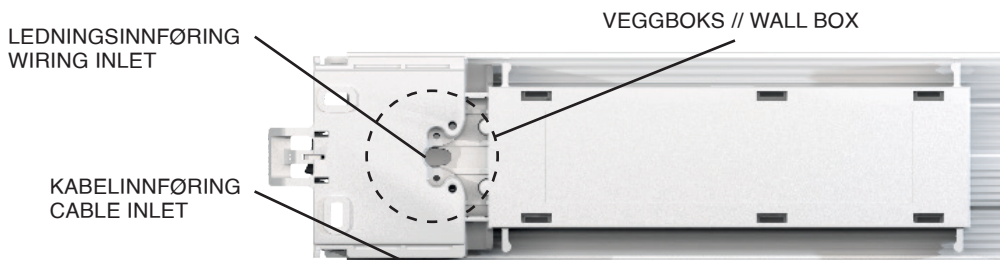


## VED BRUK AV PÅMONTERT LEDNING // WHEN USING SUPPLY CORD

Fjern de nedre avstiverne (1) for å gi plass til ledningen (2). Påse at skarpe kanter er fjernet/  
Remove the lower struts (1) to accommodate the cord (2). Ensure all sharp edges are removed.

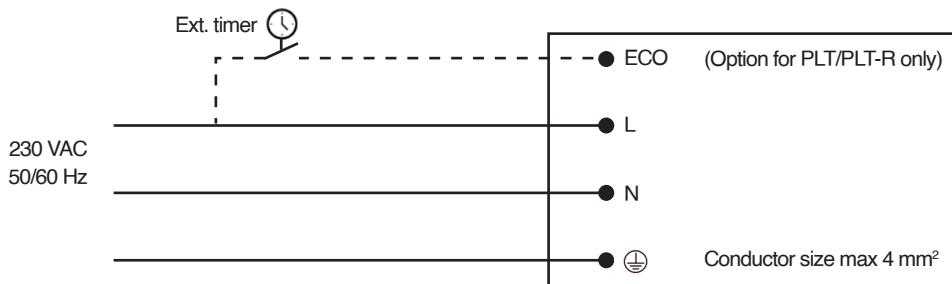


## FAST ELEKTRISK INSTALLASJON // FIXED ELECTRICAL INSTALLATION

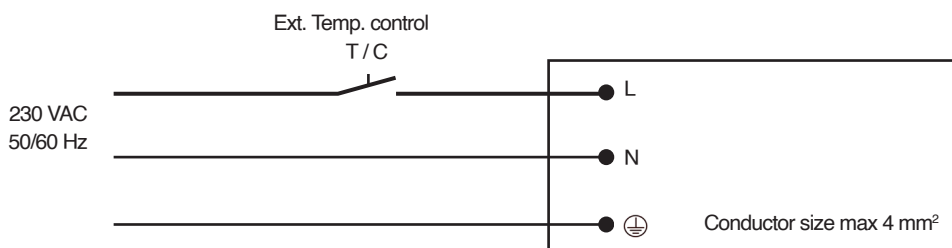


## ELEKTRISK KOBLINGSSKJEMA // ELECTRICAL CONNECTION DIAGRAM

### HEATER WITH PLT // PLT R // PSL-R PLUG



### HEATER WITH PSL PLUG



## VEDLIKEHOLD // MAINTENANCE

Se varmelistens bruksanvisning for vedlikeholdsinstruksjoner.  
*Refer to heaters user's manual for maintenance instructions.*

Produktet skal leveres til gjenvinning når den skal kastes.  
*The product must be delivered for recycling when scrapped.*



Varmelisten kan vedlikeholdes ved å støvsuges og tørkes med en lett fuktig klut.

*The heaters can be maintained by vacuum cleaning and drying with a slightly damp cloth.*