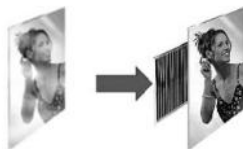




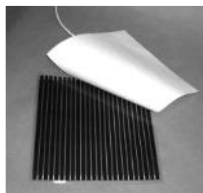
ECOFILM MHF

elektrická topná fólie pod zrcadlo
**DOKONALÁ PREVENCE PROTI ZAMLŽENÍ
 ZRCADLA**



MONTÁŽNÍ NÁVOD

**TYTO INSTRUKCE BY MĚLY BÝT DODRŽOVÁNY SPOLEČNĚ S
 INSTRUKCEMI OD VÝROBCE ZRCADEL**



ECOFILM MHF -



ECOFILM MHF - zadní

I. ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Fólie ECOFILM MHF by měla být zapojena do el.okruhu osvětlení tak, aby byla aktivována vždy, když je světlo zapnuto, nebo lze fólii zapojit na samostatný vypínač, pokud je požadováno.

Elektrickou instalaci smí provádět pracovník s odpovídající kvalifikací (dle vyhl. 50/78 Sb.) podle příslušných norem.

Připojovací vodiče u fólie jsou barevně odlišeny následovně:

MODRÁ NEUTRAL
 ČERNÁ FAZE

Elektrické připojení musí být provedeno v chráněném nedostupném prostoru. Fólie MHF jsou určeny i pro umístění do umývacího prostoru. Napájení 230 V, třída ochrany II, IP 44. Plošný příkon - 200W/m²

PARALELNÍ PROPOJENÍ: Několik topných fólií ECOFILM MHF lze vedle sebe instalovat pod jedno zrcadlo, a to pomocí paralelního propojení. **V takovém případě je ale nutné dávat pozor a ujistit se, že napájecí vedení snese zatížení.** Topná fólie ECOFILM MHF by měla být umístěna přímo na zadní stěnu zrcadla.

II. TECHNICKÁ DATA

Typ	Výkon (W)	Rozměr (mm)	Napětí (V)
MHF 12	12,5	274 x 252	230
MHF 25	25	274 x 574	230
MHF 50	50	524 x 519	230
MHF 100	100	524 x 1004	230

III. PŘIPEVNĚNÍ FOLIE NA ZRCADLO

1. Vyřízněte drážku ve zdi pro umístění kabelové spojky fólie tak, aby byla topná fólie ECOFILM MHF v jedné rovině.
2. Na zadní straně zrcadla označte přesné umístění topné fólie.
3. Plocha zrcadla, kde má být fólie instalována, musí být čistá a suchá.
4. Odstraňte ochrannou papírovou vrstvu z přední (adhesivní) strany topné fólie.
5. Jeden okraj přední strany fólie přilepte na zadní část zrcadla, opačný okraj přední strany fólie držte ve vzdálenosti od zrcadla.
6. Tlakem postupně přilepujte fólii tak, aby její celá část dokonale přilnula k zadní straně zrcadla bez výskytu vzduchových bublin.
7. Po nalepení fólie upevněte zrcadlo na zeď
(Pozn.: Z důvodu tepelné dilatace se u velkých ploch zrcadel doporučuje fixace zrcadla do rámu a jeho zavěšení na zeď)

DŮLEŽITÉ:

ABY SE PŘEDCHÁZELO POŠKOZENÍ ZRCADLA JE NUTNÉ SPOLEČNĚ S MONTÁŽNÍMI PODMÍNKAMI OD VÝROBCE ZRCADLA DODRŽOVAT NÁSLEDUJÍCÍ INSTRUKCE:

1. Zkontrolujte, zda je zeď pevná, rovná a suchá.
2. Zrcadlo musí být vždy rovné po celé své ploše, aby se zabránilo jeho prasknutí.
3. Srouby nesmí být moc utažené a musí být nastavené rovnoměrně, aby zajistily, že je zrcadlo rovné.
4. Nezakrývejte povrch zrcadla žádnými předměty, aby bylo zajištěno úplné odvádění tepla.
5. Pokud je potřeba fólii ECOFILM MHF instalovat pod zrcadlo s nepravidelným tvarem nebo slabým profilem, musí být instalace provedena se zvláštní opatrností, aby nedocházelo k nadměrnému pnutí, mající za následek poškození zrcadla.

UPOZORNĚNÍ: Fólie ECOFILM MHF nesmí být mechanicky poškozena (stříhána nebo propíchnována), aby nebyla poškozena izolace, která je zárukou bezpečného provozu.

Fólii ECOFILM MHF lze nainstalovat pouze jednou.

VÝROBCE / DODAVATEL NEMŮŽE BÝT ZODPOVĚDNÝ A GARANTOVAT POŠKOZENÍ ZPŮSOBENÁ NEVHODNOU INSTALACÍ.

IV. ZÁRUKA, REKLAMACE

Dodavatel topné fólie ECOFILM MHF poskytuje záruku na její funkčnost po dobu 24 měsíců ode dne instalace potvrzené na záručním listu (instalace musí být provedena maximálně 6 měsíců od data prodeje) pokud je:

- doložen záruční list a doklad o zakoupení
- dodržen postup dle tohoto návodu

Reklamacie se uplatňuje písemně u firmy, která provedla instalaci, případně přímo u výrobce.

**Datum prodeje:
Typ produktu:**

razítko, podpis

FENIX Trading s.r.o. Slezská 2, 790 01 Jeseník, Tel.: 584 495 441, Fax: 584 495 431
obchod@fenixgroup.cz, www.fenixgroup.cz

Tento výrobek je elektrickým lokálním topidlem, a aby byl v souladu se závaznými požadavky na ekodesign stanovenými v nařízení Komise (EU) 2024/1103, musí být doplněn řídicí jednotkou, která zajišťuje alespoň tyto řídicí funkce : TW (0/0/0/4/0/0/0/8).

Tento výrobek potřebuje řídicí jednotku, aby splňoval povinné povinné požadavky na ekodesign stanovené v nařízení (EU) 2024/1103						
Kontaktní údaje		Fenix Trading spol. s.r.o. Slezská 2, CZ - 79001 Jeseník Czech Republic				
Identifikační značka (značky) :		ECOFILM MHF				
Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Jednotka	
Funkce řídicí jednotky nezbytné pro splnění povinných požadavků na ekodesign stanovených v nařízení (EU) 2024/1103						
Tepelný výkon			Typ výdeje tepla / regulace teploty v místnosti (vyber jeden)			
Jmenovitý tepelný výkon *	P_{nom}		kW	Jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti	Ne	
Minimální tepelný výkon (orientační)	P_{min}	$= P_{nom}$	kW	Dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti	Ne	
Maximální trvalý tepelný výkon	$P_{max,c}$	$= P_{nom}$	kW	S mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti	Ne	
			S elektronickou regulací teploty v místnosti			Ne
			S elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem			Ne
			S elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem			Ano
			Další možnosti regulace (lze vybrat více možností)			
			Detekce přítomnosti osob			Ne
			Detekce otevřeného okna			Ne
			Dálkovým ovládáním			Ano
			Adaptivně řízené spouštění			Ano
			Omezení doby činnosti			Ne
			Černé kulové čidlo			Ne
			Funkce samoučení			Ne
			Přesnost regulace			Ano
(*) : hodnota příkonu P uvedená na výrobním štítku výrobku						

životnosti:



likvidovány samostatně a recyklovány.

Sběr a recyklace produktů na konci životnosti musí být zajištěna v souladu s místními předpisy a nařízeními.

V ČR je výrobce zapojen do kolektivního systému zpětného odběru výrobků. Výrobek po skončení doby životnosti odevzdejte v nejbližším místě zpětného odběru výrobků (sběrném dvoře).

[illegible]



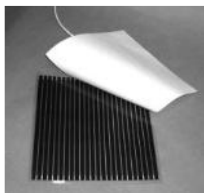
ECOFILM MHF

an electric heating foil under mirror
**EFFECTIVE SYSTEM FOR KEEPING THE
MIRROR COMPLETELY STEAM-FREE**



FITTING INSTRUCTIONS

**THESE INSTRUCTIONS SHOULD BE FOLLOWED TOGETHER
WITH MIRROR
MANUFACTURER'S INSTALLATION INSTRUCTIONS**



SELF ADHESIVE - To be placed on back of



BACK VIEW - To be placed facing

I.

ELECTRICAL CONNECTION

ECOFILM MHF should be connected to the lighting circuit so that it is activated when the light is switched on, or to a separate switch if preferred. **Make certain the person installing the ECOFILM MHF has the qualifications required by your country's laws.**

The wires are coloured in accordance with the following code:

BLUE NEUTRAL
BROWN PHASE

Wiring must be covered and inaccessible in compliance with relevant safety standards.
Power supply 230 Volts, Class II, IP 44. Power density – 200W/m²

MULTIPLE PADS: Several foils ECOFILM MHF fitted to a single mirror should be wired in parallel.
Care must be taken to ensure that the power supply is sufficient to take the load.

All metal parts surrounding the mirror must be earthed and comply with wiring regulations.

II. TECHNICAL DATA

Type	Wattage (W)	Dimension (mm)	Voltage (V)
MHF 12	12,5	274 x 252	230
MHF 25	25	274 x 574	230
MHF 50	50	524 x 519	230
MHF 100	100	524 x 1004	230

III. FITTING ECOFILM MHF

should be mounted directly onto the mirror back. It can be supplied to special order for wall mounting but should be in contact with the mirror to achieve optimum result.

IV. ECOFILM MHF – ATTACHING TO MIRROR

1. Cut out recess in wall to house terminal block so that ECOFILM MHF is flush when fitted.
2. Mark back of mirror to indicate where ECOFILM MHF is to be fitted.
3. Verify that mirror back surface is clean and dry.
4. Peel protective release paper from front of ECOFILM MHF
5. Position one edge of ECOFILM MHF onto back of mirror holding opposite edge away from mirror.
6. Apply pressure evenly over full pad as of ECOFILM MHF is gradually lowered on to mirror back.
7. Continue until ECOFILM MHF is completely flat on mirror back with no air bubbles.
8. Mirror assembly to wall.

(Rem.: Because of heat dilatation, mirror fixation onto mirror frame and its wall suspending is recommended for large mirror surfaces.)

IMPORTANT:

TO AVOID DAMAGE TO THE MIRROR, AND IN COMMON WITH NORMAL PRACTICE, THE FOLLOWING POINTS MUST BE ADHERED TO:

1. Ensure wall is firm, flat, level and dry.
2. Mirror must be flat across its entire surface at all times to prevent it cracking.
3. Screws must not be over-tightened and must be adjusted evenly to ensure mirror is flat.
4. Never rest anything across the mirror surface which will prevent the heat dissipating fully.
5. If ECOFILM MHF is to be installed behind irregular-shaped mirrors or, if the mirror has been weakened in any way, extra care must be taken not to create any excess stresses.

NOTE: ECOFILM MHF must not be cut or pierced as this will damage the insulation, rendering it unsafe. Although ECOFILM MHF is designed to operate continuously with complete safety, it is recommended that it be switched by the light, or dedicated switch.
ECOFILM MHF must not be accessible once installed.

THE MANUFACTURER/SUPPLIER CANNOT BE HELD RESPONSIBLE FOR DAMAGE CAUSED BY IMPROPER INSTALLATION.

V. WARRANTY

The manufacturer offers a 24-month warranty for the functionality of the ECOFILM MHF. It starts on the installation date you record in the warranty certificate (installation must take place within at most 6 months from the date of sale), provided that:

- you can show your warranty and purchase certificates,
- you have properly followed the instructions in this installation guide

You must send warranty claims in writing, to the company that performed the installation or, where relevant, to the manufacturer.

Date of sale:

Type of Product:

Signature, Stamp

FENIX Trading s.r.o.
Slezská 2, 790 01 Jeseník, Czech republic, Tel.: +420 584 495 304, Fax: +420 584 495 303
fenix@fenixgroup.cz, www.fenixgroup.cz

This product is electric fixed local space heater and, in order to be compliant with the mandatory ecodesign requirements set out in Commission Regulation (EU) 2024/1103, needs to be complemented with a control providing at least the following control functions: TW (0/0/0/4/0/0/0/8).

This product needs a control to comply with the mandatory ecodesign requirements set out in Regulation (EU) 2024/1103					
Contact details		Fenix Trading spol. s.r.o. Slezská 2, CZ - 79001 Jeseník Czech Republic			
Model identifier(s) :		SLIMELINE 350W - 650W - 750W - 750W IN			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
				Control functions necessary to comply with the mandatory ecodesign requirements set out in Regulation (EU) 2024/1103	
Heat output				Type of heat output/room temperature control (select one)	
Nominal heat output	P_{nom*}	0,35-0,75	kW	Single strage heat output and no room temperature control	No
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	$= P_{nom}$	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	$= P_{nom}$	kW	Mechanic thermostat room temperature control	No
				Electronic room temperature control	No
				Electronic room temperature control plus day timer	No
				Electronic room temperature control plus week timer	Yes
				Other control options (multiple selectuons possible)	
				Presence detection	No
				Open window detection	No
				Distance control option	Yes
				Adaptive start control	Yes
				Working time limitation	No
				Black bulb sensor	No
				Self-learning functionality	No
				Control accuracy	Yes
(*) : The power input value P stated on the product nameplate					

