TERMOFOL

TF-SW 300/500/750

INFRAČERVENÝ
TOPNÝ PANEL

CZ

Návod k instalaci a obsluze

Pozor: Před zahájením instalace si přečtěte návod!

Obsah

1. Bezpečnostní pokyny

- **1.1.** Bezpečnostní upozornění související s výrobkem
- **1.2.** Nebezpečí pro děti a osoby s omezenými schopnostmi
- **1.3.** Pokyny k elektrické bezpečnosti

2. Jak pečovat o topný panel

- **2.1.** Čištění
- **2.2.** Provoz/práce
- **2.3.** Opravy
- **2.4.** Likvidace

3. Montáž

4. Funkce

5. Technická specifikace

Před zahájením veškerých prací souvisejících s instalací se důkladně seznamte s obsahem návodu k obsluze a ponechte si jej pro pozdější potřebu.

POPIS SYMBOLŮ

Před použitím tohoto zařízení se seznamte s příslušnou kapitolou v tomto návodu k obsluze.

Výrobek je shodný s evropskými směrnicemi.

UPOZORNĚNÍ: Aby nedošlo k přehřátí, nezakrývejte topný panel.

Symbol škrtnutého kontejneru znamená, že zařízení nesmí být likvidováno společně s komunálním odpadem. Výrobek předejte k recyklaci v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí v oblasti likvidace odpadu. Recyklací označeného výrobku pomáháte snížit množství odpadu vyváženého do spaloven nebo na skládky a minimalizovat potenciální negativní vliv na lidské zdraví a životní prostředí.

1. Bezpečnostní pokyny

PRO SNÍŽENÍ RIZIKA POŽÁRU, ÚDERU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO ZRANĚNÍ:

1.1. Bezpečnostní upozornění související s výrobkem

• Dlouhodobý kontakt může způsobit zranění nebo popáleniny.
• Nezakrývejte topný panel žádným materiálem. Zakrytí může způsobit přehřátí a následně požár.
• Topný panel nepoužívejte k sušení textilu a neumisťujte za něj žádné předměty a neopírejte se o něj.
• Udržujte vzdálenost od libovolného objektu nebo stěny nejméně 40 cm zpředu a 20 cm po stranách. Nesplnění těchto požadavků může mít za následek nahromadění tepla za topným panelem a způsobit zánik záruky.
• Tento topný panel je určen k montáži na stěnu, nesmí být instalován na strop.

1.2. Nebezpečí pro děti a osoby s omezenými schopnostmi

• Toto zařízení mohou používat děti starší 8 let a osoby s tělesným, smyslovým nebo duševním omezením nebo osoby bez nezbytných zkušeností a znalostí, pokud budou pod dohledem nebo byly seznámeny v oblasti bezpečného provozu zařízení a rozumí případnému nebezpečí souvisejícímu se zařízením. Děti si nesmí hrát se zařízením. Čištění a údržbu nesmí děti provádět bez dohledu dospělé osoby.
• Děti ve věku od 3 do 8 let mohou zařízení zapínat a vypínat pouze za předpokladu, že je umístěno nebo instalováno v pracovním prostoru určeném k tomu účelu.

• POZOR – Některé části tohoto zařízení mohou být velmi horké a způsobit popáleniny.

• Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn u výrobce, v jeho servisu nebo osobou s podobnými kvalifikacemi.
• Je zakázáno zapínat topný panel v malých prostorech, kde jsou přítomny osoby, které nejsou schopny samy opustit prostor. Povrch topného tělesa může dosáhnout teploty až 95 °C.
• Aby nedošlo k riziku udušení, je nutné chránit kojence a děti před přístupem ke všem obalovým materiálům, jako např. igelitové pytle.

1.3. Pokyny k elektrické bezpečnosti

• Během instalace, opravy nebo servisu topného panelu jej vypněte a odpojte od zdroje proudu. Před montáží zkontrolujte, zda není topný panel poškozen.

• Pokud je topný panel nebo napájecí kabel jakkoli poškozen, nepoužívejte topný panel a kontaktujte prodejce za účelem provedení opravy nebo výměny. Opravu, údržbu nebo jakékoli úpravy smí provádět výhradně autorizovaný distributor.
• Neprovádějte opravy topného panelu svépomocí. Má to za následek ztrátu záruky.
• Pokud topný panel spadne, nespouštějte jej a kontaktujte prodejce za účelem ověření, zda nebyl poškozen.
• Tento topný panel je určen k provozu při napětí 230 V, 50 Hz střídavého proudu. Pokud není síťové napětí shodné s touto podmínkou, nepoužívejte topný panel.
• Topný panel neumisťujte přímo pod elektrickou zásuvku.
• **UPOZORNĚNÍ:** Skleněný topný panel nepoužívejte, pokud je jeho povrch poškozen.
• **UPOZORNĚNÍ:** Pokud není zajištěn stálý dohled, nepoužívejte topný panel v malých prostorech, kde jsou přítomny osoby, které nejsou schopny samy opustit prostor.

2. Jak pečovat o topný panel

2.1. Čištění

Před zahájením čištění vždy odpojte topný panel od zdroje proudu a nechte jej zcela vychladnout. Nikdy neponořujte topné těleso do vody a nesprchujte jej. Topný panel čistěte měkkým, vlhkým hadříkem. V případě skleněných modelů použijte měkký hadřík a přípravek k čištění skla. Nikdy nepoužívejte mokrý hadřík a ujistěte se, že topný panel je zcela vysušen. Nepoužívejte žádné abrazivní čisticí prostředky, rozpouštědla ani ostré houbičky, neboť mohou způsobit poškrábání a jiné nezvratné škody na povrchu topného panelu. Před opětovným spuštěním topného panelu jej zcela vysušte.

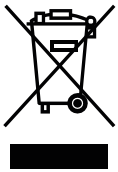
2.2. Provoz/práce

Pamatujte, že topný panel může během provozu měnit barvu. Je to způsobeno znečištěním vzduchu a není to vada zařízení. Nepokrývejte topný panel dekorativní fólií, nenatírejte barvou a nenanášejte potisk. Může to způsobit poškození topného prvku a zánik záruky. V případě zjištění jakýchkoli zvuků, zápachu, viditelných změn nebo výjimečně vysokých teplot přerušte provoz zařízení a kontaktujte autorizovaného prodejce.

2.3. Opravy

Všechny opravy může provádět výhradně autorizovaný prodejce nebo přímo výrobce. Pokusy o úpravu výrobku nebo svépomocné opravy mají za následek zánik záruky.

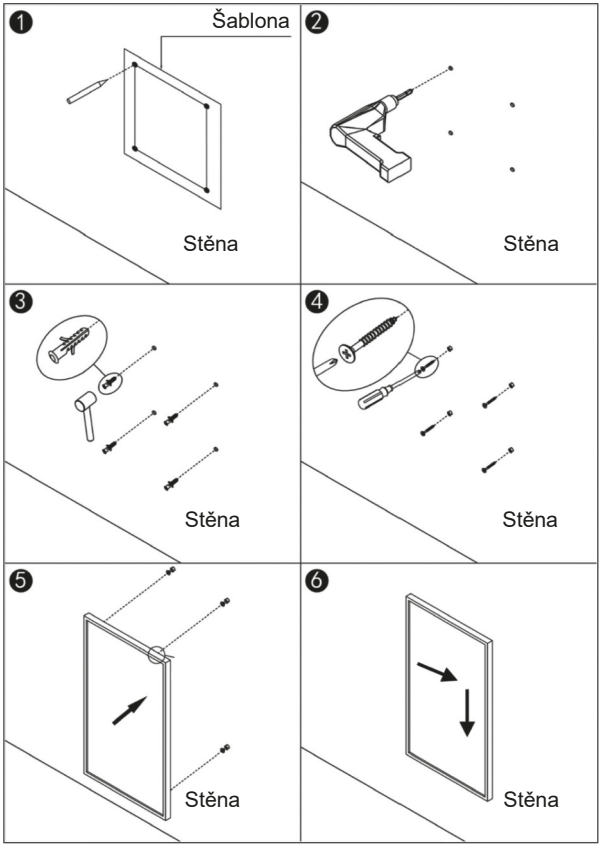
2.4. Likvidace



Tento symbol znamená, že tento výrobek nesmí být na území celé Evropské unie likvidování společně s jiným komunálním odpadem. Aby nedošlo k případnému ohrožení životního prostředí nebo lidského zdraví, vyplývajícímu z nekontrolované likvidace odpadu, je nutné zařízení odpovědně recyklovat a podpořit tak vyvážené opětovné využití materiálů. Za účelem vrácení odpadního zařízení využijte příslušného systému odběru spotřebičů, sběrné dvory nebo kontaktujte prodejce, u kterého bylo zařízení zakoupeno. Díky tomu bude možné zařízení recyklovat způsobem neohrožujícím životní prostředí.

3. Montáž

Pozor! Sada dodaná společně se zařízením je určena ke svislé montáži na kompaktní stěně. V případě montáže na jiných typech stěn je nutné použít příslušné držáky (nejsou součástí dodávky). Zkontrolujte, zda je stěna vhodná k montáži. Obzvlášť doporučujeme, aby panel instaloval kvalifikovaný elektrikář nebo instalatér autorizovaný firmou TERMOFOL. Topný panel musí být vzdálen od veškerých objektů, stěn atd. nejméně 20 cm; vzdálenost od podlahy musí činit nejméně 20 cm.



Krok 1. Za použití dodané šablony označte polohu otvorů na stěně.

Krok 2. Vyvrtejte otvory pomocí vrtáku 8 mm.

Krok 3. Zasuňte hmoždinky do otvorů.

Krok 4. Zašroubujte dodané šrouby do stěny.

Krok 5. Namontujte panel na šrouby.

Krok 6. Posuňte panel vpravo a následně dolů, až do zablokování.

4. Funkce:

Zařízení řady TF-SW nejsou vybavena integrovaným regulátorem teploty, což znamená, že k ovládání topného panelu je nezbytný dodatečný termostat.

5. Technická specifikace

Topné panely, na které se vztahuje tento návod, jsou specifikovány níže v tabulce.

Model	Výkon	Rozměry	Montáž	IP stupeň krytí
TF-SW300	300 W	80*37 cm	Stěna	IP44
TF-SW500	500 W	110*47 cm	Stěna	IP44
TF-SW750	750 W	120*57 cm	Stěna	IP44

ErP Informace týkající se požadavků pro elektrická topná tělesa					
Model: TF-SW300					
Položka	**Označení**	**Hodnota**	**Jednotka**	**Položka**	
Topný výkon				**Druh topného výkonu, pouze pro elektrická akumulační topná tělesa obytných místností (vybrat jeden)**	
Jmenovitý topný výkon	Pnom	0,3	kW	Manuální ovládání odvodu tepla, s vestavěným termostatem	Ne
Minimální topný výkon (orientační)	Pmin	0,0	kW	Manuální ovládání odvodu tepla se zpětnou informací o pokojové a/nebo vnější teplotě	Ne
Dodatečná spotřeba elektrické energie				Topný výkon ventilátoru	Ne
Při jmenovitém topném výkonu	elmax	0,3	kW	**Druh topného výkonu/regulace teploty v místnosti (vybrat jeden)**	
Při minimálním topném výkonu	elmin	0,0	kW	Jednostupňový topný výkon a bez regulace teploty v místnosti	Ne
V pohotovostním režimu	elSB	0,0	kW	Dva nebo více stupňů manuální regulace, bez regulace teploty v místnosti	Ne
				S mechanickým termostatem k regulaci teploty v místnosti	Ne
				S elektronickou regulací teploty v místnosti	Ne
				Elektronická regulace teploty v místnosti a denní hodiny	Ne
				Elektronická regulace teploty v místnosti a týdenní hodiny	Ne
				Jiné varianty regulace (možnost volby několika možností)	
				Regulace teploty v místnosti, s detekcí přítomnosti	Ne
				Regulace teploty v místnosti, s detekcí otevřeného okna	Ne
				S možností regulace vzdálenosti	Ne
				S adaptační kontrolou spouštění	Ne
				S omezením doby provozu	Ne
				S čidlem tepla záření	Ne

ErP Informace týkající se požadavků pro elektrická topná tělesa					
Model: TF-SW500					
Položka	**Označení**	**Hodnota**	**Jednotka**	**Položka**	
Topný výkon				**Druh topného výkonu, pouze pro elektrická akumulační topná tělesa obytných místností (vybrat jeden)**	
Jmenovitý topný výkon	Pnom	0,5	kW	Manuální ovládání odvodu tepla, s vestavěným termostatem	Ne
Minimální topný výkon (orientační)	Pmin	0,0	kW	Manuální ovládání odvodu tepla se zpětnou informací o pokojové a/nebo vnější teplotě	Ne
Dodatečná spotřeba elektrické energie				Topný výkon ventilátoru	Ne
Při jmenovitém topném výkonu	elmax	0,5	kW	**Druh topného výkonu/regulace teploty v místnosti (vybrat jeden)**	
Při minimálním topném výkonu	elmin	0,0	kW	Jednostupňový topný výkon a bez regulace teploty v místnosti	Ne
V pohotovostním režimu	elSB	0,0	kW	Dva nebo více stupňů manuální regulace, bez regulace teploty v místnosti	Ne
				S mechanickým termostatem k regulaci teploty v místnosti	Ne
				S elektronickou regulací teploty v místnosti	Ne
				Elektronická regulace teploty v místnosti a denní hodiny	Ne
				Elektronická regulace teploty v místnosti a týdenní hodiny	Ne
				Jiné varianty regulace (možnost volby několika možností)	
				Regulace teploty v místnosti, s detekcí přítomnosti	Ne
				Regulace teploty v místnosti, s detekcí otevřeného okna	Ne
				S možností regulace vzdálenosti	Ne
				S adaptační kontrolou spouštění	Ne
				S omezením doby provozu	Ne
				S čidlem tepla záření	Ne

ErP Informace týkající se požadavků pro elektrická topná tělesa					
Model: TF-SW750					
Položka	**Označení**	**Hodnota**	**Jednotka**	**Položka**	
Topný výkon				**Druh topného výkonu, pouze pro elektrická akumulační topná tělesa obytných místností (vybrat jeden)**	
Jmenovitý topný výkon	Pnom	0,75	kW	Manuální ovládání odvodu tepla, s vestavěným termostatem	Ne
Minimální topný výkon (orientační)	Pmin	0,0	kW	Manuální ovládání odvodu tepla se zpětnou informací o pokojové a/nebo vnější teplotě	Ne
Dodatečná spotřeba elektrické energie				Topný výkon ventilátoru	Ne
Při jmenovitém topném výkonu	elmax	0,75	kW	**Druh topného výkonu/regulace teploty v místnosti (vybrat jeden)**	
Při minimálním topném výkonu	elmin	0,0	kW	Jednostupňový topný výkon a bez regulace teploty v místnosti	Ne
V pohotovostním režimu	elSB	0,0	kW	Dva nebo více stupňů manuální regulace, bez regulace teploty v místnosti	Ne
				S mechanickým termostatem k regulaci teploty v místnosti	Ne
				S elektronickou regulací teploty v místnosti	Ne
				Elektronická regulace teploty v místnosti a denní hodiny	Ne
				Elektronická regulace teploty v místnosti a týdenní hodiny	Ne
				Jiné varianty regulace (možnost volby několika možností)	
				Regulace teploty v místnosti, s detekcí přítomnosti	Ne
				Regulace teploty v místnosti, s detekcí otevřeného okna	Ne
				S možností regulace vzdálenosti	Ne
				S adaptační kontrolou spouštění	Ne
				S omezením doby provozu	Ne
				S čidlem tepla záření	Ne

ZÁRUČNÍ LIST

MÍSTO INSTALACE

ZHOTOVITEL INSTALACE

Název firmy

Jméno a příjmení

Adresa (ulice, č.)

PSČ

Město

DIČ

Telefon

Datum

Podpis technika

Razítko montážní firmy

www.termofol.cz

info@termofol.cz

+420 734 113 933

Místo na výrobní štítek