

E-STELA

(modely DESI do vlhkého prostředí s ochranou IPX4)

Uživatelský a montážní návod



E-STELA

Elektrické topné těleso

E-STELA DESI 1765 0456, E-STELA DESI 1765 0606

1. Úvod	3
2. Klíč k symbolům:.....	3
3. Bezpečnostní pokyny a zásady obsluhy	4
3.1 Obecné	4
3.2 Návrh a instalace	5
3.3 Provoz.....	6
3.4 Údržba a servis	7
4. Likvidace elektrozařízení	7
4.1 Zařízení	7
4.2 Obaly	7
5. Popis elektrického topného tělesa	8
6. Instalace elektrického topného tělesa, rozměry, příkon	9
7. Řízení elektrického topného tělesa	10
8. Instalace madla.....	10
9. Čištění a údržba	11
10. Technické údaje	11
10.1 Technické parametry:.....	11

9. Čištění a údržba

Elektrické topné těleso nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu. Topné těleso udržujte v čistotě.

Designovou plochu topného tělesa nečistěte abrazivními ani chemickými čistidly, pouze **vlhkou utěrkou s trohou běžného saponátu. Zabraňte jejímu poškození.**



Topnou plochu čistěte vždy při vypnutém zařízení.

10. Technické údaje

10.1 Technické parametry:

Jmenovité napětí topného tělesa:	230 V AC, 50/60 Hz
Krytí topného tělesa:	IPX4, použití ve vlhkém prostředí
Okolní podmínky:	teplota okolí +2 až 40 °C relativní vlhkost 20 - 70%

Max. povrchová teplota:	80 °C
-------------------------	-------

Typ	Model	Rozměr	Max. příkon topného tělesa
E-STELA	DESI	1765/456 mm	600 W
E-STELA	DESI	1765/606 mm	900 W

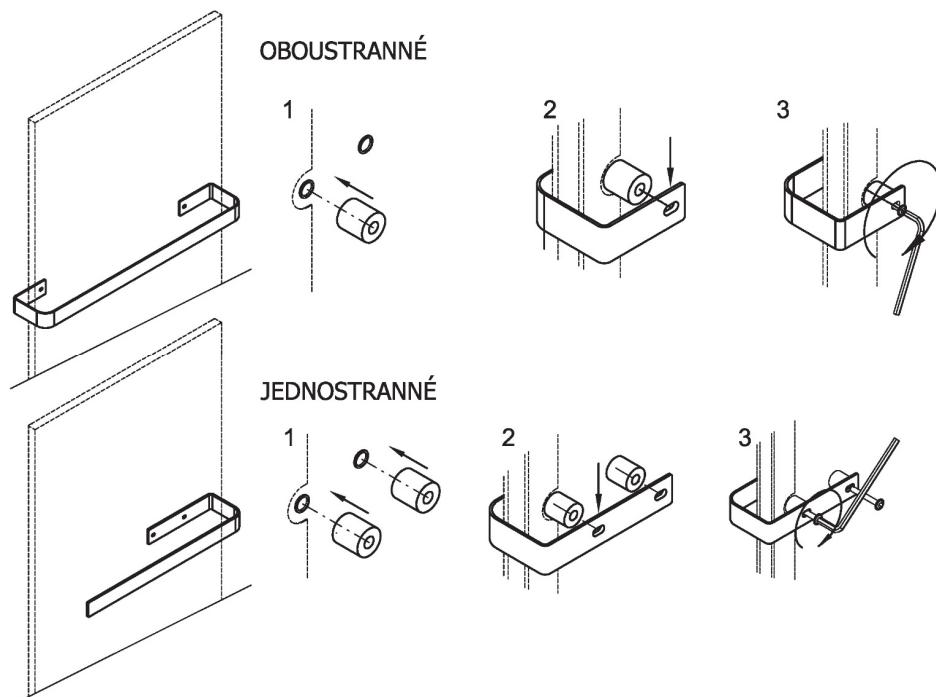
7. Řízení elektrického topného tělesa

Elektrické topné těleso má instalováno připojovací kabel s vidlicí pro připojení do zásuvky. Řízení je tedy možné zajistit mechanicky zapojením a odpojením od elektrické sítě. Předpokládaná instalace je připojení na řídící prvek – chytrá zásuvka, časový spínač, zásuvkový termostat, chytrá domácnost a další.

Pro použití tělesa jako plnlohodnotný radiátor musí být ve smyslu NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/1188 požadavky na ekodesign lokálních topidel topné těleso doplněno externími řídícími prvky, které umožňují ekonomický provoz zařízení. Příkladem je řízení elektronickým termostatem s týdenním programováním kombinovaného s další funkcí např. čidlem otevřeného okna, detekcí přítomnosti osob, dálkové nebo adaptivní řízení. Řídící prvek není součástí topného tělesa.

8. Instalace madla

Náhled instalace madla ze zadní stranu topného tělesa



1. Úvod

Vážený zákazníku, používáte moderní výrobek, který splňuje požadavky na provoz elektrického zařízení v domácnostech a prostorách s podobným účelem použití. Výrobek je osazen moderní elektronikou a čidly, které zajišťují jeho snadné ovládání, provoz a také ochranné funkce, které hlídají správný chod v případě nenačádých jevů např. překrytí elektrického topného tělesa.

Výrobek je určen pro instalaci na zeď, designová hladká plocha dokresluje interiér místnosti. Volitelně je hřejivá plocha opatřena fotografií nebo motivem z databáze ISAN nebo od zákazníka. Výrobek E-STELA je možné osadit praktickým madlem.

Typickou aplikací je provoz v suchém prostředí v bytech, rodinných domech, administrativních budovách, chodbách. Estetické a funkční je použití nejen obyvacích místnostech a chodbách, ale také v koupelnách, a to díky možnosti instalovat designové madlo. Elektrické krytí IPX4 umožňuje instalaci do zóny 2.

Elektrická topná tělesa jsou napájena výhradně elektrickou energií, nepoužívají jiný zdroj tepla. Topné těleso má instalováno bezpečnostní čidlo, které hlídá maximální teplotu povrchu topného tělesa a odpojí jej v případě nestandardních pracovních podmínek.

Před započetím instalace nebo užívání konvektoru přečtěte pozorně tento návod. Návod uchovávejte na bezpečném místě pro budoucí použití!

2. Klíč k symbolům:



Pozor! Nebezpečí!

Nedodržení těchto informací může mít za následek vážné zranění nebo věcné škody.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Nedodržení těchto informací může mít za následek vážné zranění osob nebo poškození majetku elektrickým proudem.

3. Bezpečnostní pokyny a zásady obsluhy

3.1 Obecné

Elektrické topné těleso není určeno pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabírá v bezpečném používání spotřebiče, pokud na ně nebude dohlíženo, nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití spotřebiče osobou, zodpovědnou za jejich bezpečnost. Na děti by se mělo dohlížet, aby se zajistilo, že si nebudou se spotřebičem hrát.

⚠ Dětem mladším než 3 roky by měl být zamezen přístup ke spotřebiči, pokud nejsou trvale pod dozorem.

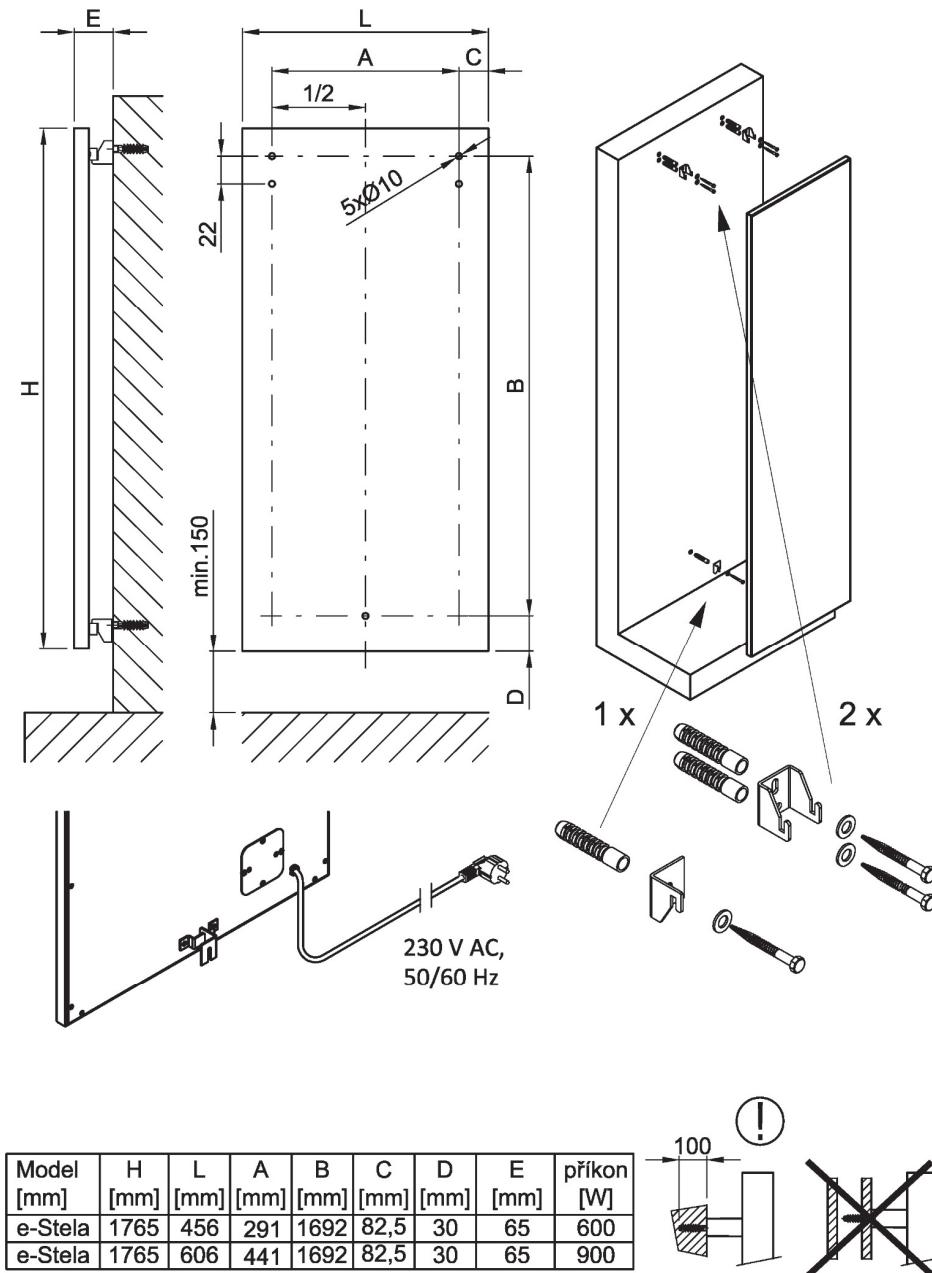
⚠ Děti ve věku od 3 do 8 let musí tento spotřebič zapínat/vypínat pouze za předpokladu, že byl umístěn nebo nainstalován ve své zamýšlené normální pracovní poloze, a pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti ve věku od 3 do 8 let nesmějí zasouvat vidlice do zásuvky, reguloval a čistit spotřebič nebo vykonávat údržbu prováděnou uživatelem.

⚠ Spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru

⚠ UPOZORNĚNÍ: Některé části tohoto výrobku se mohou stát velmi horkými způsobit popálení. Zvláštní pozornost musí být věnována přítomnosti dětí a hendikepovaných lidí.

Manipulace se spotřebičem nebo neprofesionální servisní zásah může vést k riziku závažného poranění, případně k poškození výrobku. Instalaci, veškeré opravy, úpravy a zásahy do spotřebiče musí provádět vždy jen servisní technik nebo osoba odborně způsobilá.

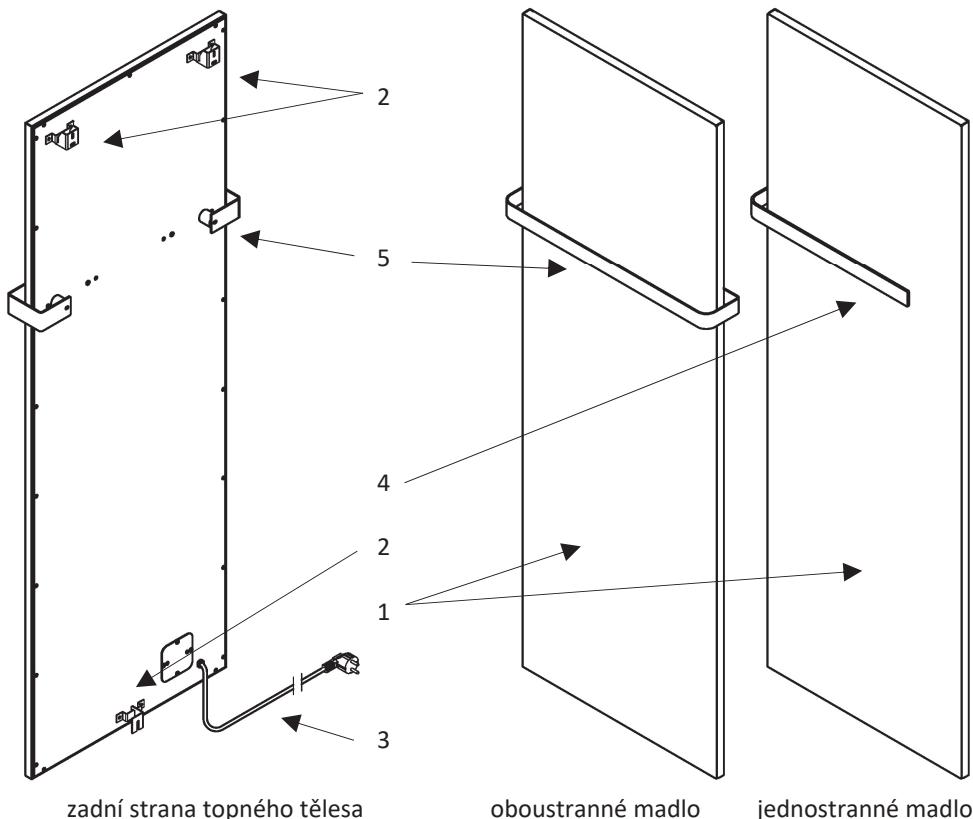
6. Instalace elektrického topného tělesa, rozměry, příkon



5. Popis elektrického topného tělesa

- 1 Přední topná plocha** hřejivá plocha topného tělesa, povrchová úprava epoxy-polyesterovou práškovou barvou, odstín dle zákazníka, možnost použití motivu dle volby zákazníka
- 2 Držáky** držáky pro připevnění ke zdi
- 3 Připojovací kabel** připojovací kabel s vidlicí
- 4 Madlo jednostranné*** madlo je možné instalovat jako pravostranné nebo levostranné
- 5 Madlo oboustranné*** oboustranné madlo

* příslušenství na objednávku



Je zakázáno jakkoli zasahovat do součástí elektrických topných těles. Nerozebírejte a neupravujte neodborně přístroj. Riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo jiného poranění.

Elektrické topné těleso se smí používat pouze k účelům, ke kterým je určen. Používání topného tělesa v rozporu s tímto návodom může být nebezpečné.

Jakékoli jiné použití, než je uvedeno v tomto návodu, není považováno za správné a zamýšlené. Za škody, které z toho vyplývají, nese výhradní odpovědnost provozovatel zařízení. Správné použití zahrnuje také dodržování instalačních pokynů popsaných v tomto návodu.

3.2 Návrh a instalace

Elektrické topné těleso je elektrickým zařízením, jehož instalace a uvedení do provozu musí být vždy provedena kvalifikovaným odborným personálem s patřičnými oprávněními.

Topné těleso mají elektrické krytí IPX4, a je možné je umístit v koupelně v zóně 2.

Topné těleso je určeno pro instalaci do pevného materiálu. Odborník provádějící montáž posoudí nosnost zdiva nebo materiálu, do kterého je těleso instalováno. Pokud je podkladový materiál nedostatečný pro kotvení dodanými připevňovacími prvky, pozmění technologii kotvení na dostatečnou. Za správnost instalace odpovídá v plném rozsahu odborná montážní firma.

Při montáži, instalaci a obsluze spotřebiče je nutno dodržovat zákony, vyhlášky a normy, jež platí v příslušené zemi určení.

Montáži vždy předchází zhotovení silového připojení s adekvátním jištěním a ochranami. Do pevného rozvodu elektrické energie před spotřebičem je nutné umístit zařízení pro odpojení všech pólů spotřebiče od sítě, které má vzdálenost kontaktů v rozpojeném stavu min. 3 mm (dále v textu označeno jako hlavní vypínač).

Topné těleso nesmí být instalováno nad elektrickou zásuvkou. Zásuvka musí být v každém případě přístupná pro případné odpojení topného tělesa od elektrické energie.

Před uvedením el. zařízení do provozu musí být provedeny předepsané zkoušky a revize, aby se prověřila jeho správná funkce v souladu s příslušnými platnými předpisy. Elektrické zařízení nesmí být zdrojem možného ohrožení osob, zvířat a materiálních škod.

Zdroj a přívod elektrického proudu musí vychovovat platným normám, předepsanému napětí včetně maximálního proudového odběru.



Zapojte vidlici připojovacího kabelu do zásuvky. Ustřízení vidlice nebo jiné zkrácení kabelu a připojení topného tělesa má za následek ztrátu záruky na výrobek.



Pokud bude zdroj napětí kolísat o více než 10 %, může dojít k poškození přístroje. Použití nesprávného napětí může způsobit požár, úraz el. proudem a selhání přístroje.

Z hlediska ochrany před úrazem elektrickým proudem podle ČSN EN 60 335-1 se jedná o spotřebič třídy I.



Zařízení je navrženo do suchého prostředí v interiéru budovy. Nepoužívejte v příliš těsné blízkosti vany nebo sprchy, ve vlhkém prostředí nebo v místech, kde dochází k nadmerné kondenzaci vodních par (sprchy, sauny apod.) Může dojít k úrazu el. proudem.

Před připojením spotřebiče k síťové zásuvce se ujistěte, že se nominální napětí uvedené na štítku spotřebiče shoduje s elektrickým napětím zásuvky.

Spotřebič nepřipojujte k prodlužovacímu kabelu nebo rozvodovce.

Napájecí kabel nadbytečně nepřehýbejte a nepřekrucujte, aby nedošlo k jeho poškození.

3.3 Provoz



Nevystavujte osoby či zvířata těsné blízkosti nebo přímému dotyku s topnou plochou. Mohlo by dojít k popálení nebo nepříznivě ovlivnit jejich zdraví.



Je zakázáno elektrické topné těleso překrývat textiliemi nebo jinými materiály. Topná plocha musí zůstat zcela volná, neprekrytá. Upozornění je provedeno značkou na krytu topného tělesa.

Dbejte na to, aby se napájecí kabel nedostal do kontaktu s horkými povrchy nebo ostrými předměty.

Neodpojíte spotřebič od síťové zásuvky tahem za síťový kabel. Mohlo by dojít k poškození síťového kabelu nebo síťové zásuvky. Kabel odpojíte od zásuvky tahem za vidlici síťového kabelu.

Pokud přístroj nefunguje nebo se chová nestandardně, odpojte jej ihned z elektrické sítě minimálně na 2 minuty. Pokud po opětovném připojení k síti vykazuje opětovně nestandardní provoz, pak vypněte také příslušný jistič/proudový chránič. Přístroj nechte opravit autorizovaným servisem.

V případě změny prostředí prostoru, kde je spotřebič instalován (práce s náterovými hmotami, lepidly apod.), musí být vždy vypnut hlavní přívod elektrické energie.

Při manipulaci se spotřebičem, resp. při delším odstavení spotřebiče mimo provoz vypněte hlavní vypínač přívodu elektrické energie před spotřebičem.

3.4 Údržba a servis



Plochu čistěte vždy při vypnutém zařízení.

Veškeré opravy nebo servisní zásah může provádět výhradně kvalifikovaný servisní technik.

4. Likvidace elektrozařízení

4.1 Zařízení

Použité elektrozařízení nesmí být přidáno do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově, a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací.



4.2 Obaly

Pokyny a informace o nakládání s použitým obalem:

Nedovolte dětem, aby si hráli s použitými obaly. Přístroj je zabalený v plastovém sáčku.

Hrozí nebezpečí udušení! Použitý obalový materiál recyklujte nebo odložte na místo určené k ukládání odpadu.