

## Záruční podmínky

Společnost TUTCO SureHeat zaručuje, že všechny výrobky dodané podle tohoto dokumentu budou v okamžiku dodání bez vad materiálu i provedení. Záruka společnosti TUTCO SureHeat je omezena na následující (podle jejího uvážení): oprava, výměna nebo poskytnutí kreditu ve výši ceny fakturované k okamžiku dodání za kterýkoli takový výrobek. Tato záruka se nevztahuje na již opravované nebo pozměněné výrobky, pokud tyto činnosti neprovedla společnost TUTCO SureHeat, a také na výrobky, se kterými bylo zacházeno nevhodně. Společnost TUTCO SureHeat bude povinná dostát záruky pouze tehdy, jestliže (A) obdrží upozornění na údajnou závadu do šedesáti (60) dnů po datu expedice; (B) byl dodržen postup nastavení uvedený níže a (C) u dotčených výrobků se podle společnosti TUTCO SureHeat závada skutečně prokáže.

ZÁRUKA UVEDENÁ V PŘEDCHOZÍM ODSTAVCI JE VÝLUČNÉ POVAHY A NAHRAZUJE VŠECHNY OSTATNÍ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ I PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ MIMO JINÉ VŠECH PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK, ŽE BUDE ZBOŽÍ VHODNÉ KE KONKRÉTNÍMU ÚČELU POUŽITÍ NEBO K PRODEJI.

Informace uvedené v této příručce vycházejí z údajů, u kterých se předpokládá jejich správnost a přesnost. Přestože se při přípravě této příručky dbalo na zajištění její správnosti, zřídka se společnost TUTCO SureHeat odpovědnosti za případná opomenutí nebo chyby, a rovněž odpovědnosti za škody vzniklé následkem použití výrobku podle informací v této příručce.

S požadavky na záruku/na opravu a případnými dotazy se obraťte písemně na místo nákupu a vždy uvádějte tyto údaje:

- A. Objednací číslo, pod kterým byl/y výrobek/výrobky expedován/y.
- B. Číslo modelu/výrobní číslo výrobku
- C. Důvod odmítnutí výrobku/vrácení/opravy

### **VÝROBKY NELZE SPOLEČNOSTI TUTCO SUREHEAT VRACET BEZ SCHVÁLENÍ.**

Výměna, oprava nebo poskytnutí kreditu za výrobky, u kterých bude zjištěna závada, budou zajištěny v místě prodeje.

Výrobky, u kterých nebude zjištěna závada, budou vráceny kupujícímu, přičemž kupující uhradí přepravu, případně budou uloženy na jeho náklady.

ELEKTRON-ETTO,s.r.o. • Školní 185, 753 66 Hustopeče nad Bečvou • Česká  
Republika

Telefon: 00420 581 626366

Webové stránky: [www.etto.cz](http://www.etto.cz) E-mail: [etto@etto.cz](mailto:etto@etto.cz)

## Základní pokyny k ohřivačům vzduchu

### Varování



#### **NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM!**

Tento ohřivač a související ovládací zařízení by měli instalovat pouze odborní pracovníci.

Dodržujte všechny příslušné předpisy pro elektrická zařízení a používejte vhodné vodiče.



#### **NEBEZPEČÍ VÝBUCHU!**

ZAŘÍZENÍ POUŽÍVEJTE POUZE PRO VZDUCH NEBO INERTNÍ PLYNY!

Nepoužívejte zařízení pro výbušné či reaktivní plyny, ani v okolí míst, kde se takové plyny vyskytují.

SE ZAŘÍZENÍM NEPRACUJTE V OKOLÍ TĚKAVÝCH NEBO HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ.



#### **NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ!**

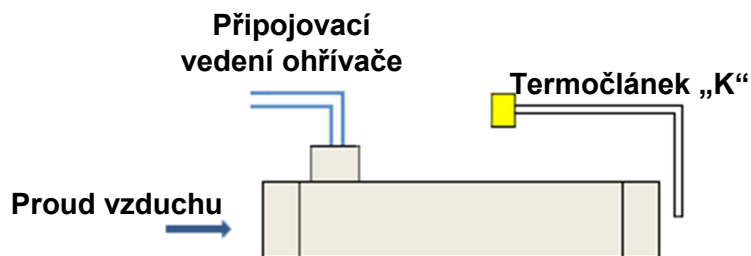
Během provozu ani v krátké době po skončení provozu se nedotýkejte boků výstupního konce ohřivače a nemějte žádnou část těla v prostoru před výstupem ohřivače.

Podle místa instalace zařízení může být zapotřebí ještě přídatná ochranná mříž nebo kryt.



## Bezpečnostní opatření

1. OHŘÍVAČ **NEZAPÍNEJTE BEZ PŘÍVODU VZDUCHU!**
2. Používejte čistý a suchý vzduch.
3. S ohřívacem pracujte jen v dobře větraném prostoru, ve kterém není prach, nečistoty a vlhkost.
4. Používejte výhradně termočláanky typu K s neizolovaným měřicím spojem.
5. Řídicí termočlánek umístěte nejdále 1" (25 mm) od výstupu z ohříváče.
6. Používejte pouze ovládací zařízení schválená společností TUTCO SureHeat.



## Základní obsluha

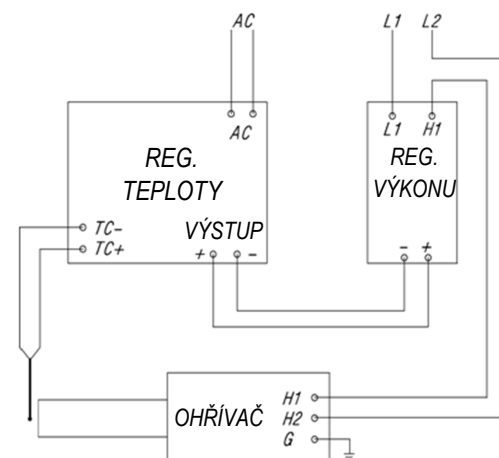
### SPUŠTĚNÍ

1. Než uvedete ohříváč do provozu, najděte si provozní parametry v oddílu o výkonových křivkách v příslušné příručce obsluhy. (Minimální doporučený průtok vzduchu je 2–3 standardní krychlové stopy za minutu na těleso/topné trubici).
2. Zapněte přívod vzduchu a nastavte tlak nebo průtok na požadovanou provozní úroveň.
3. V případě zpětnovazebného systému řízení zapněte napájení regulátorů teploty a výkonu, a poté na regulátoru teploty nastavte požadovanou teplotu. U systému řízení v otevřené smyčce zvyšujte výkon ohříváče pomocí regulačního prvku výkonu, dokud nedosáhne požadované teploty.

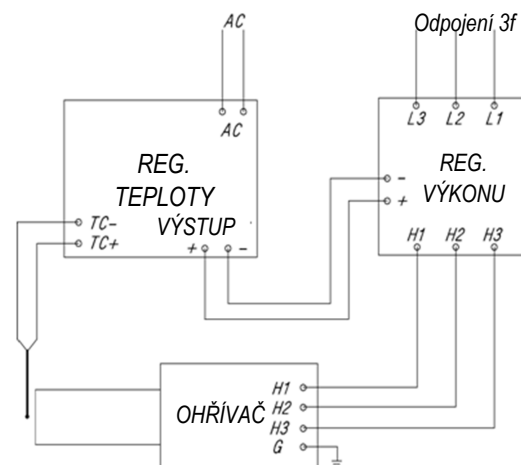
### VYPNUTÍ

1. Nastavenou hodnotu snižte na 70 °F (20 °C) a vypněte hlavní vypínač napájení, nebo odpojte hlavní napájecí vedení.
2. Z bezpečnostních důvodů nechte skrze ohříváč proudit vzduch ještě alespoň 1 minutu, nebo do okamžiku, kdy teplota výstupního vzduchu bude 150 °F (65 °C). Podle potřeby udržujte proudění vzduchu i déle, aby neohrozilo popálení pracovníků.
3. Vypněte přívod vzduchu do soustavy.

## Základní zapojení/nastavení



### Jednofázové zapojení



### Třífázové zapojení

Na webové stránce [www.etto.cz](http://www.etto.cz) si můžete stáhnout podrobné pokyny a výkonové křivky