

Instalace Infranelu Ekostar

Konstrukce infranelu Ekostar umožňuje velmi snadnou instalaci.

Infratopení Ekostar je primárně navrženo k zavěšení na strop, odkud dokáže nejlépe rovnoměrně prohřát celou místnost. Kromě maximální účinnosti vás stropní instalace nijak neomezí v rozmístění nábytku, obrazů a jiných bytových doplňků na stěnách a pod okny. Orientaci těles na stropě je vždy vhodné optimalizovat tak, aby docházelo k ozáření co největší plochy podlah a stěn objektu.

Zavěšení topného tělesa pod stropem je konstruováno tak, aby zaručovalo vzduchovou mezeru mezi stropem a vrchní stranou tělesa. I přesto, že topná deska tělesa dosahuje teploty až 250 °C, díky vysoce účinné tepelné izolaci z keramických vláken nepřesáhne teplota zadní strany tělesa 80 °C, čímž je strop chráněn před přehříváním.

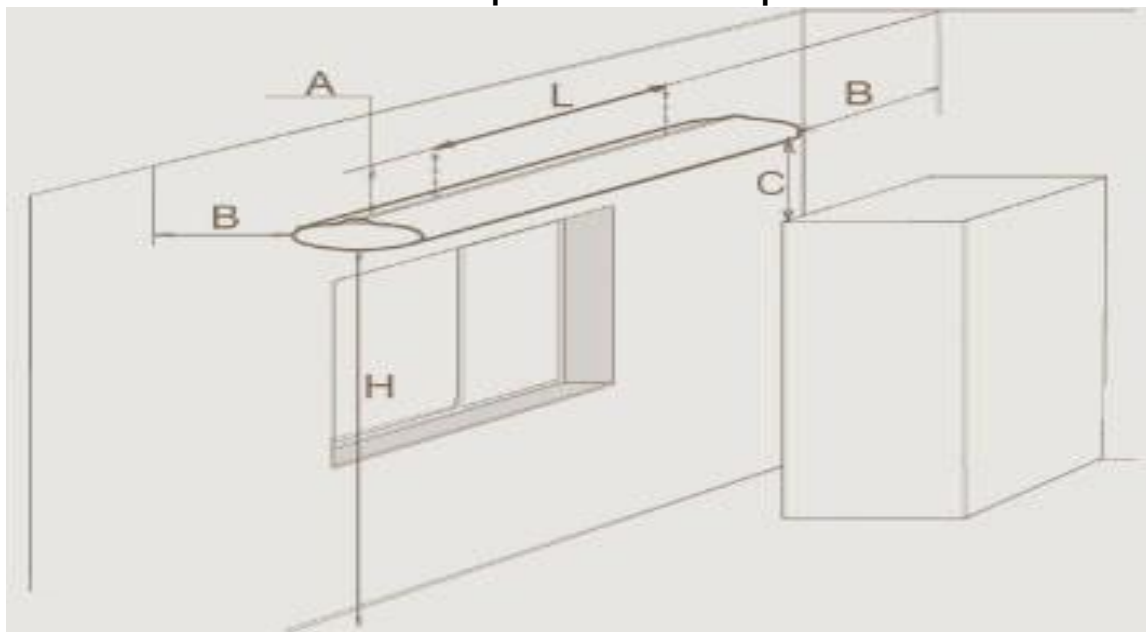
Pokyny pro montáž tělesa Ekostar

- Vyměňte topné těleso z obalu a položte jej na libovolný vodorovný povrch topnou deskou směrem dolů.
- Vyberte vhodné místo pro umístění tělesa na stropě a označte si polohu otvorů proukotvení závěsných háčků – řiďte se přitom montážním schématem.
- Připojení topných těles k elektrické síti provádějte pouze prostřednictvím k tomu určenému kabelu. Nenechávejte kabel volně ležet na horkém povrchu tělesa, hrozí poškození kabelu!
- Konec řetízku navlečte do zobáčku ocelového úchytu a zaveďte ho do podélné drážky, která se nachází na vrchní straně tělesa.
- Zašroubujte háčky a zavěste těleso za řetízky.
- Před zapnutím topného tělesa očistěte topnou desku lihem.
- Těleso dosáhne zadaného teplotního režimu přibližně do 30 minut od zapnutí.



Při prvním použití topného tělesa může být cítit zápach způsobený spalováním konzervačních látek z technických dílů, který však po krátké době zmizí.

Minimální montážní vzdálenosti pro umístění infrapanelu



A – vzdálenost od stropu nesmí být menší než 80 mm

B – vzdálenost od stěn nesmí být menší než 500 mm

C – vzdálenost od objektů, nacházejících se v zóně působení infratopení nesmí být menší než 500 mm

L – je možné regulovat vzdálenost mezi závěsy

H – minimální montážní výška

- *Dodržujte stanovenou minimální montážní výšku topného tělesa (H).*
- *Běžné upevňovací zařízení zaručuje bezpečné zavěšení infratopení ke stropu s dřevěným, betonovým, kovovým apod. povrchem.*
- *U stropů s umělohmotnou povrchovou úpravou je klasické upevnění přípustné pouze v těch případech, kdy tepelná odolnost povrchového plastového materiálu dosahuje minimálně 80 °C.*

Pokyny pro pevné připojení do elektrické sítě

- Elektrické připojení topného tělesa musí zajišťovat kabel s odpovídajícím elektrickým zatížením.
- Připojte konce vodičů napájecího kabelu k příslušným svorkám na tělese dle označení.
- Od vnějšího krytí svorek ved'te napájecí kabel svisle ke stropu souběžně s řetízky pro zavěšení tělesa. Nikdy nenechávejte ležet napájecí kabel na horkém povrchu tělesa, hrozí poškození kabelu!
- Dbejte na správnou polaritu!
- Připojení tělesa do elektrické sítě za použití termostatu je nutné provést podle návodu výrobce termostatu.
- Termostat umístěte ve výšce 1,5 m od podlahy. Pro správnou funkci neumísťujte termostat do zóny přímého působení tepelných paprsků či jiných zdrojů tepla, ani do průvanu.

V případě, že jste zvolili pevné připojení těles do elektrické sítě, svěřte montáž odborné firmě