

Co Vám nabízíme:

- Naše konkurence klade důraz na výkon a povrchové teploty.
- My z aura-sun-tecu Vám zajišťujeme nejvyšší efektivitu a kvalitu bydlení.



Jak toho dosahujeme?

- Hi-tech technologie uhlíkových vláken (uhlíková nanovláknna)
- Rychlý, rovnoměrný a celoplošný ohřev (viz Tepelný obraz).
- Při montáži na stěnu povrchová teplota / teplota působení cca 90 °C, při montáži na strop max. 100 °C (při teplotě okolí 20 °C)

Co můžete ještě očekávat ?

- ➔ Až o 30% nižší odebíraný výkon při srovnatelném tepelném účinku
- ➔ Velmi rychlá doba nahřátí pro optimální a úspornou regulaci pomocí pokojových termostatů

Naše doporučení:

- Nejvyšší výkon při nejnižší spotřebě energie.
- aura-sun-tec nízkoteplotní infračervené topné systémy

“Přesvědčte se sami !”

“Odborníci a řemeslníci důvěřují kvalitě a technické jistotě z německé produkce.”

Doporučují infračervené ohřevy společnosti:

aura-sun^{TEC}

- Vývoj, výroba a prodej z jedné ruky.
- Zpracování výhradně certifikovaných komponentů
- Nekompromisní v kvalitě a spotřebě energie
- aura-sun-tec: 100% „made in Germany“

5 let
záruka

“Když Hi-tech – pak aura-sun-tec”

aura-sun-tec GmbH
Gewerbegebiet Keltenweg 23
D-66636 Tholey – Theley

Tel.: + 49(0) 6853 92098 11

Email: info@aura-sun-tec.de

www.aura-sun-tec.de

aura-Sun-Tec GmbH

Infračervené
tepelné vlny
Technika vytápění

aura-sun^{TEC}



Inovativní infračervené topné systémy



- Energetická efektivita
- Ekologická udržitelnost
- Kvalita života



Potíštěny individuálním vyobrazením se topné prvky AST-IR stávají dominantou a mohou být elegantně zapojeny do prostorového uspořádání

aura-sun-tec infračervené plošné vytápění:

- Příjemné a blahodárné sálavé teplo
- Maximální komfort při optimální teplotě v místnosti
- Příjemný zážitek jako z kachlových kamen
- Nejmodernější technologie uhlíkových vláken
- Nejnižší možná spotřeba el. energie
- Neopotřebovatelné a bezúdržbové
- Ideální poměr mezi spotřebou elektrické energie, povrchovou účinnou teplotou a rozložením tepla
- Přiváděná elektrická energie je téměř ze 100% přeměňována na tepelný výkon.
- Žádné ztráty v zařízení a vedení k topným tělesům jako u konvenčních, vodou vedených topných systémů.

Další výhody pro Vás:

- Ekologické, cenově výhodné a pohodlné řešení vytápění v nových i starých objektech
- Vysoký potenciál úspory el. energie při náhradě akumulčních kamen
- Doplnkové či náhradní vytápění ve špatně vytopitelných prostorách
- Ideální vytápění pro kancelářské, obchodní prostory a lékařské ordinace a praxe
- Bezproblémové vytápění pro chaty, obytné přívěsy a obytné vozy
- Dekorativní řešení vytápění pro hotelové a restaurační provozy

Mějte užitek také z:

- ➔ Nízkých pořizovacích nákladů
- ➔ Optimálního klimatu prostoru a komfortu
- ➔ Velmi vysokého stupně účinku
- ➔ Nadčasového designu
- ➔ Ekologicky ideální kombinaci s fotovoltaickými a větrnými elektrárnami
- ➔ Velmi vysoké bezpečnosti provozu topných těles – nízkého rizika výpadku
- ➔ Nulového nebezpečí škody způsobené vodou (např. prasknutím trubky)
- ➔ Nulového nebezpečí exploze (jako v případě plynu)
- ➔ Vysokého potenciálu úspory el. energie
- ➔ Jednoduché regulace díky pokojovým termostatům
- ➔ Jednoduché montáže topných těles

Technické provedení a údaje

- Bezrámové ocelové těleso, s dlouhou životností
- Hi-tech – uhlíková vlákna – topné elementy
- Zvýšená efektivita díky speciální úpravě práškovou barvou
- Emisní faktor při účinné a pracovní teplotě 0,97 (!)
- Stupeň účinnosti sálání při montáži na stěnu cca 54%, při montáži na strop cca 56% (maximální netto hodnoty!).
- Integrovaná rozpěrka pro montáž tělesa (pro odstup od stěny).
- Kabel pro připojení s koncovkou nebo konektory. Napětí 230 voltů.

Model	Výkon [Watt]	Rozměry [mm]		Plošný výkon [m ²]
AST 30 S	150	620x	310 x18	až 6 ^(*)
AST 60 S	280	620x	620 x18	až 12 ^(*)
AST 90 S	420	620x	900 x18	až 18 ^(*)
AST120 S	580	620x	1160 x18	až 24 ^(*)

“ Možnost tisku obrázků a individuálního barevného provedení “

“ Již prodáno několik tisíc topných těles “



K ^(*), námi doporučený plošný výkon se vztahuje na standard nízkonákladového domu. Plošný výkon je závislý na energetickém standardu budovy. V tomto případě Vám rádi poradíme.