



ELEKTRICKÉ TOPNÉ SYSTÉMY

Decentrální řešení pro elektrické vytápění **VITOPLANAR**



Flexibilní elektrické vytápění

Infrapanely a elektrické
podlahové rohože
Viessmann pro komfortní
a účinné teplo v celém
domě.

Vitoplanar – Infrapanely a plošné vytápění

Pro elektrické topné systémy existuje množství použití: například v obývacích místnostech, kuchyni, koupelně, v zimní zahradě, garáži nebo hobby místnostech. Nabízí se i při sanaci starého objektu stejně jako v novostavbě. Tam se hodí dokonce při odpovídajícím stupni izolace obálky budovy jako úsporné hlavní topení.

Vitoplanar od firmy Viessmann – účinný a bezpečný

Infrapanely Vitoplanar jsou účinné a bezpečné. Jejich důležitými vlastnostmi jsou konstantně vysoký účinek záření, dva omezovače teploty pro vysokou bezpečnost, izolované zadní strany pro maximální sálání do místnosti, bezúdržbová technika a technika bez magnetického pole a v neposlední řadě možnosti flexibilní montáže.

Příjemné a rovnoměrné rozdělené infračervené teplo

Mnoho lidí zná infračervené záření hlavně z lékařského použití. Tímto sálavým teplem lze ale i vytápět. Infrapanely, které byly vyvinuty k tomuto účelu, plní svůj účel tehdy, pokud infračervené vlny dopadají na předměty a lidi v domě. Tato energie se potom zase rovnoměrně odevzdá do obytné místnosti.

Použití jako topení v dobře izolované novostavbě

V novostavbě mohou být infrapanely vhodným doplňkem k tepelnému čerpadlu. V dobře zaizolovaných domech je možné je použít jako jediné topení a navíc šetří na rozdíl od běžného topného systému až 90 % místa v kotelně.

Vitoplanar EI2 – přesvědčí na první i druhý pohled

Zrcadlová přední strana z šestimilimetrového bezpečnostního skla infrapanelu Vitoplanar je jako stvořená k dekoraci.



Vitoplanar EI6 – elektrické infrapanely s elegantním bílým sálavým povrchem z oceli.



Elektrické infrapanely Vitoplanar EI2 se zrcadlovým skleněným povrchem a velmi malou hloubkou zastavění jsou velmi nenápadné.

S velmi malou hloubkou zastavění 35 mm (včetně držáku na stěnu) zapadne panel do domu takřka neviditelně. Navíc se dá topný panel namontovat na stěnu vertikálně i horizontálně. S výkony 450 W a 700 W se Vitoplanar EI2 dodává ve dvou velikostech.



Zapuštěný do stropu je Vitoplanar EI6 postřehnutelný pouze za provozu.

Vhodný pro mnoho podlahových krytin – jednoduchý a bezpečný



Při zohlednění projekčních podmínek je vhodný např. pro dřevo, laminát, PVC, koberec, dlažbu a přírodní kámen.

Elektrické topné rohože patří ke komfortnímu vybavení v novostavbě. Teplo se vytváří přímo – běžná instalace potrubí odpadá. Kromě použití v novostavbě se doporučuje i jejich dodatečné zabudování při renovaci nebo rekonstrukci. Obzvláště v koupelnách nebo oblasti kuchyně se topné rohože v přechodovém období postarají o příjemné teplo od nohou.

Plnohodnotné topení pro nízkoenergetické a pasivní domy

V nízkoenergetických a pasivních domech může být elektrické plošné vytápění na základě malé potřeby energie i alternativou k běžnému kotli.

Vitoplanar EF2 – pro různé podlahové krytiny

- 150 W/m²
- 150 až 1275 W (1 až 8,5 m²)
- Samolepicí síťové topné rohože

- Ideální pro modernizaci i novostavbu (pouze 2,7 mm vysoké)
- Vhodné pro otevřené sprchy
- Pouze jeden přípojovací kabel (dvoužilový)
- Provoz bez magnetického pole (< 25 nT)

Vitoplanar EF2 – příslušenství je již součástí sady

- Sada obsahuje: topnou rohož, trubku pro vedení kabelu, pouzdro snímače, spínací vestavěný termostat Vitoplanar s dotykovým displejem

VYUŽIJTE TĚCHTO VÝHOD

- + Decentrální ohřev mnoha obytných a užitkových prostor.
- + Vhodný pro novostavbu i modernizaci.
- + Vysoký a rychlý komfort tepla po stisknutí tlačítka.
- + Jednoduchá a rychlá instalace.
- + Mnoho výkonů a velikostí.
- + Sady se všemi potřebnými komponenty.
- + Nízké investiční náklady u elektrických topných rohoží.
- + Bezúdržbová technika.
- + Nízké tepelné ztráty.

Přehled a pomoc při výběru zařízení

PRAKTICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Bezdrátový prostorový termostat Vitoplanar.



Vitoplanar bezdrátový přijímač ke spojení s bezdrátovým prostorovým termostatem Vitoplanar.



Spínací vestavěný termostat Vitoplanar s dotykovým displejem (kabelové provedení).



Vitoplanar bezdrátový přijímač do krabice pod omítku ke spojení s bezdrátovým prostorovým termostatem Vitoplanar.



Vitoplanar bezdrátový přijímač verze Schuko ke spojení s bezdrátovým prostorovým termostatem Vitoplanar.

Vitoplanar	EI2 A450/700 MH	EI6 A325/700/900 SDMH	EF2
JMENOVIÝ VÝKON	450/700 W	325/700/900 W	150 W/m ²
ZNAKY PRODUKTU	<ul style="list-style-type: none"> – Příjemné infračervené teplo – Zrcadlový skleněný povrch – Horizontální a vertikální nástěnná montáž – 1 m dlouhý připojovací kabel s konektorem 	<ul style="list-style-type: none"> – Příjemné infračervené teplo – Bílý povrch z oceli (RAL 9016) – Horizontální a vertikální nástěnná montáž – Možnost stropní montáže – 1 m dlouhý připojovací kabel s konektorem 	<ul style="list-style-type: none"> – Konstrukční výška 2,7 mm – Pouze jeden připojovací kabel – Vhodné pro vlhké místnosti – Pro sanaci a novostavbu – Vhodné pro různé podlahové krytiny
PŘÍSLUŠENSTVÍ (VOLITELNĚ)	<ul style="list-style-type: none"> – Spínací vestavěný termostat Vitoplanar (s dotykovým displejem), kabelový – Bezdrátový přijímač Vitoplanar – Bezdrátový prostorový termostat Vitoplanar – rádiový přijímač Vitoplanar do krabice pod omítku – Vitoplanar bezdrátový přijímač verze Schuko 	<ul style="list-style-type: none"> – Spínací vestavěný termostat Vitoplanar (s dotykovým displejem), kabelový – Rádiový přijímač Vitoplanar – Vitoplanar bezdrátový prostorový termostat – Bezdrátový Vitoplanar do krabice pod omítku – Vitoplanar bezdrátový přijímač verze Schuko 	<ul style="list-style-type: none"> – Spínací vestavěný termostat Vitoplanar (s dotykovým displejem), kabelový

9446 027 CZ 03/2021

Obsah je chráněn autorskými právy.
Kopírování a jakékoliv jiné využití pouze s předešlým souhlasem.
Některé fotografie, technické parametry, jakož i další údaje mohou být pouze ilustrativní či neaktuální.
Technické změny vyhrazeny.

Viessmann, spol. s r.o.
Plzeňská 189
252 19 Chráštany
tel.: 257 090 900
www.viessmann.cz