

Instalace elektrické topné rohože METALVATEDINO[®] pod koberec **Všeobecné a bezpečnostní pokyny pro použití elektrické topné rohože METALVATEDINO[®]**

1. Všeobecné a bezpečnostní pokyny

- ° el. topnou rohož nepoužívejte pokud je mechanicky poškozena nebo je poškozen její přívodní kabel
- ° při přemísťování el. topné rohože ji vždy odpojte od el. sítě
- ° do tvaru el. topné rohože nesmí být nijak zasahováno, kráceny mohou být pouze studené vývody tzn. kabely určené pro zapojení do elektrického obvodu
- ° el. topnou rohož nezakrývejte
- ° nepoužívejte el. topnou rohož v mokřem a vlhkém prostředí
- ° odpojte od el. sítě, dojde-li k namočení el. topné rohože a zapněte až po úplném vyschnutí
- ° el. topná rohož nesmí být kladena pod zařizovací předměty-nábytek neumožňující volné proudění vzduchu
- ° el. topná rohož nesmí být při instalaci přeložena nebo shrnuta. Dbejte na opatrné uložení rohože v oblasti se spojkami topného okruhu
- ° na štítku el. topné rohože je uvedena hodnota příkonu a hodnota odporu topného okruhu (tolerance příkonu $W +5/-10\%$, tolerance odporu $\Omega +5/-10\%$ od jmenovité hodnoty)
- ° před pokládkou i po pokládce je nutné provést měření odporu topného okruhu. Naměřená hodnota se musí shodovat s údajem na štítku

2. Údržba el. topné rohože METALVATEDINO^{®Plus} s obalem

- ° před čištěním el. topnou rohož odpojte z el. sítě
- ° koberecový (textilní vrstvu) povrch rohože nelze prát ani chemicky čistit
- ° koberecový povrch rohože lze čistit pouze suchou pěnou

3. Zapojení:

- ° topný okruh je určen pro připojení do elektrického okruhu 230V, 50Hz a musí být připojen přes proudový chránič s maximálním proudem při zapnutí 30mA
- ° připojujte pouze do elektrického obvodu, který je chráněn jističem odpovídajícím jeho výkonu
- ° u rohoží zakončených studenými vývody připojíme oba tyto studené vývody topného okruhu, modrý je N = nulový vodič a černý je L = živý vodič/fáze
- ° zapojení do elektrického rozvodu musí provést odborně způsobilý elektrikář (§6 vyhl. č. 50/1978 Sb.) v souladu s platnými předpisy a normami, který se musí ubezpečit, že elektrický okruh, do kterého je topná rohož připojována odpovídá platným předpisům a normám

4. Instalace:

a) Elektrická topná rohož METALVATEDINO[®] samostatná

- ° el. topnou rohož rozvíjíte na pevnou, stabilní podkladovou plochu (mramor, beton, dlažba, PVC, parkety atd.), která nemá praskliny a je zbavena prachu, nečistot a ostrých hran
- ° topné části kabelu se nesmí dotýkat ani křížit. Po celou dobu manipulace s topnou rohoží musíme dbát na to, aby nedošlo k jejímu mechanickému poškození
- ° položenou topnou rohož zafixujte tak, aby se nemohla posunout nebo shrnout (např. oboustranně lepící páskou)
- ° platí pro el. topné rohože zakončené studenými vývody: protáhněte studené vývody topného okruhu a kabel teplotního čidla termostatu elektroinstalačními trubicemi do přípojného místa, poloměr ohybu trubice nesmí být menší jak 6cm
- ° proveďte proměření odporu topného okruhu a izolačního odporu nebo unikajícího proudu
- ° překryjte prodyšným kobercem. Krycí materiály musí splňovat podmínky pro tepelně namáhanou podlahu a být k tomuto použití doporučeny výrobcem
- ° po skončení práce znovu proveďte proměření odporu topného okruhu a izolačního odporu nebo unikajícího proudu
- ° v průběhu instalace je možno po el. topné rohoži opatrně chodit v obuvi s gumovou podrážkou
- ° platí pro el. topné rohože zakončené studenými vývody: zapojte studené vývody topného okruhu. Zapojení do elektrického rozvodu musí provést odborně způsobilý elektrikář (§6 vyhl. č. 50/1978 Sb.) v souladu s platnými předpisy a normami, který se musí ubezpečit, že elektrický okruh, do kterého je topná rohož připojována odpovídá platným předpisům a normám

b) Elektrická topná rohož METALVATEDINO^{®Plus} s kobercovým obalem

- ° el.topnou rohož s kobercovým obalem rozvíjíte na pevnou, stabilní podkladovou plochu (mramor, beton, dlažba, PVC, parkety atd.), která nemá praskliny a je zbavena prachu, nečistot a ostrých hran
- ° po celou dobu manipulace s topnou rohoží musíme dbát na to, aby nedošlo k jejímu mechanickému poškození
- ° položenou rohož zafixujte tak, aby se nemohla posunout nebo shrnout
- ° platí pro el.topné rohože zakončené studenými vývody: protáhněte studené vývody topného okruhu a kabel teplotního čidla elektroinstalačními trubicemi do přípojného místa, poloměr ohybu trubice nesmí být menší jak 6cm
- ° proveďte proměření odporu topného okruhu a izolačního odporu nebo unikajícího proudu
- ° platí pro el.topné rohože zakončené studenými vývody: zapojte studené vývody topného okruhu. Zapojení do elektrického rozvodu musí provést odborně způsobilý elektrikář (§6 vyhl.č.50/1978 Sb.) v souladu s platnými předpisy a normami, který se musí ubezpečit, že elektrický okruh, do kterého je topná rohož připojována odpovídá platným předpisům a normám

5. Skladba podlahy:

-----	prodyšný koberec *
.....	el. topná rohož METALVATEDINO [®]
—————	podlaha (mramor, dlažba, PVC, parkety..atd.)

* *veškeré povrchové krytiny, které se umístí na vytápěnou podlahu, musí mít doporučení od výrobce, že jsou určeny pro tepelně namáhané podlahy*