

NÁVOD K POUŽITÍ

FKtechnics[®]

CONRAD
partner

Ohříváč rukou (sada 2 kusů)

Obj. č.: 56 01 50



Budete-li za chladného počasí na procházce, budete-li například v zimě sáňkovat či lyžovat a budou-li Vás zábst na čerstvém vzduchu ruce, pomůže Vám tento praktický ohříváč rukou, který se vejde do jakékoliv kapsy nebo tašky. Stiskněte jednoduše pouze prsty kovovou destičku (poklepte na ni), která se nachází uvnitř polštářku z umělé hmoty. Za okamžik se tento polštářek ohřeje a zahřeje Vaši studenou, zkrchlou nebo promrzlou ruku.

Náplň tohoto ohříváče rukou vydrží až 500 použití. Tento ohřívací polštářek je vyroben z nejedovatých materiálů a neohrožuje v žádném případě životní prostředí.

CONRAD
ELEKTRONIKA. TECHNIKA. TRADICE.

Úvod a účel použití ohřívače studených rukou

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup našich speciálních polštářků, které Vám za chladného počasí zahřejí Vaše studené ruce.

Princip tohoto ohřívání spočívá na jednoduchém a geniálním nápadu. Jedná se o chemickou reakci studeného roztoku vody s určitou koncentrací octanu sodného s kovem. Tato reakce způsobí vysrážení krystalků a tím ohřátí nově vzniklé směsi uvnitř polštářku až na teplotu 55 °C. Z pochopitelných důvodů Vám neprozradíme koncentraci tohoto roztoku a druh kovu v polštářku použité destičky.

Tento ohřívač, jak již bylo výše uvedeno, slouží pro rychlé a bezproblémové zahřátí rukou v chladných dnech, například v kapse u kalhot. Jelikož lze tento ohřívač rukou používat opakovaně, představuje tento výrobek velice užitečnou pomůcku.

Tento výrobek není nebezpečný a neobsahuje žádné jedovaté látky (obsahuje pouze octan sodný a vodu) a splňuje požadavky platných a zákonných předpisů.

Tento výrobek není vhodný pro děti mladší 14 let.

Bezpečnostní předpisy



Vzniknou-li škody nedodržením tohoto návodu k použití, zanikne nárok na záruku! Neručíme za následné škody, které by z toho vyplynuly.

- Nedotýkejte se tímto ohřívačem žádných ostrých nebo špičatých předmětů (nožů, pilníků na nehty atd.), abyste nepoškodili (neprotřhli) plášť polštářku z umělé hmoty. Nedávejte tyto polštářky do kapsy s podobnými předměty.
- Poškozené nebo vyteklé polštářky nesmíte dále používat. Zlikvidujte již nepoužitelné nebo poškozené polštářky podle zákonných předpisů.
- Dejte pozor při prasknutí (protržení) polštářku na potřísnění pokožky nebo oděvu, na kterých může způsobit roztok octanu sodného nepříjemné skvrny.
- Roztok octanu sodného není vůbec jedovatý, přesto se však vyvarujte styku této kapaliny se sliznicemi (například očí). Potřísněné místo opláchněte okamžitě dostatečným množstvím čerstvé (pitné) vody.
- Nemačkejte polštářek v ruce příliš silně, mohlo by dojít k jeho prasknutí.
- Tento polštářek po provedení jeho reaktivace (regenerace) vařením ve vroucí vodě zůstává delší dobu velice horký, dejte pozor na nebezpečí opaření rukou. Při reaktivaci (regeneraci) používejte proto vhodné ochranné rukavice. Případné opaření ochlaďte okamžitě pod tekoucí studenou vodou.
- Tyto polštářky nejsou vhodné při jejich regeneraci k vaření ve vroucí vodě v mikrovlnných troubách.

Vlastní použití ohřívače rukou

a) Zahřívání rukou

Dodržujte bezpodmínečně výše uvedené bezpečnostní předpisy!



Poklepte několikrát na kovovou destičku, které se nachází uvnitř polštářku.

Aby byl polštářek výkonnější (aby prohřál lépe Vaši ruku), potřeste polštářkem tak, aby se kovová destička dostala do některého z rohů polštářku.

Poté začne roztok octanu sodného reagovat s kovem destičky a vytvářet krystalky, které zahřejí polštářek během 10 vteřin na příjemnou teplotu.

Teplota (cca 55 °C) vydrží podle okolní teploty cca 45 a 60 minut (30 minut), takže si můžete jedním polštářkem ohřát pohodlně obě ruce. Poté se začne polštářek pomalu ochlazovat.

b) Reaktivace (regenerace) ohřívače rukou

Dodržujte bezpodmínečně výše uvedené bezpečnostní předpisy!

Po úplném vychladnutí polštářku (po přinesení domů) jej zabalte do utěrky na nádobí a vložte jej na dobu cca 6 minut do vařící vody (do vhodné nádoby na vaření).

Vařící voda rozpustí uvnitř polštářku vytvořené krystalky.

Po vychladnutí polštářku jej můžete opět použít k ohřívání studených rukou.