

Warmup

Vyhřívané věšáky na ručníky

Instalační manuál

Technická pomoc
+420 228 880 520

DŮLEŽITÉ!

Před instalací produktu Warmup si prosím přečtete tuto příručku. Vyplňte a odešlete svůj záruční formulář online na adrese www.warmup.cz

**CE UK
CA**
www.warmup.cz





Komponenty potřebné pro instalaci.....	4
Určitě ano & Určitě ne	5
Krok 1 - Elektrické zapojení	6
Krok 2 - Rozvržení	7
Krok 3 - Montáž žebříkového vešáku	8
Montáž tyčového vešáku	12
Krok 4 - Připojení k napájení	14
Odstraňování problémů	15
Jak otestovat vešák na ručníky	16
Záruka.....	17
Kontrolní karta	18
Technické specifikace	19

UPOZORNĚNÍ!

Váš vyhřívaný vešák na ručníky Warmup® byl navržen tak, aby instalace byla rychlá a jednoduchá, ale stejně jako u všech elektrických systémů je třeba přísně dodržovat určité postupy. Warmup plc, nepřijímá žádnou odpovědnost, vyjádřenou ani předpokládanou, za jakoukoli ztrátu nebo následnou škodu způsobenou instalacemi, které jakýmkoli způsobem porušují následující pokyny.

Je důležité, aby před instalací, během instalace a po ní byly splněny a dodrženy všechny požadavky. Pokud budete postupovat podle pokynů, neměli byste mít žádné problémy. Pokud potřebujete pomoc v jakékoli fázi, kontaktujte prosím naši linku pomoci.

Kopii této příručky a další užitečné informace najdete také na našem webu:

www.warmup.cz



Komponenty dodávané firmou Warmup

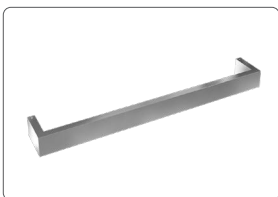
Žebříkové věšáky



Warmup vyhřívané žebříkové věšáky a příslušenství

- HTR-4ROPO • HTR-4SQPO
- HTR-6ROPO • HTR-6SQPO
- HTR-8ROPO • HTR-8SQPO

Tyčové věšáky



Warmup vyhřívané tyčové věšáky a příslušenství

- HTR-1ROPO • HTR-1SQPO
- HTR-1ROBR • HTR-1SQBR

Pro instalaci topení Warmup jsou zapotřebí další komponenty:

- ☒ 30 mA proudový chránič, nutný jako součást všech instalací.
- ☒ Digitální multimetr potřebný pro testování odporu vyhřívaných věšáků na ručníky.
- ☒ Svinovací metr.
- ☒ Skříň pro rozvaděč, elektrické rozvodové krabice.
- ☒ Kladivo.
- ☒ Krycí páska.
- ☒ Vodováha.



Určitě ano

- ☒ Instalujte vyhřívané ručníkové věšáky podle těchto pokynů. Držák na ručníky je určen pouze k zahřívání ručníků a neposkytuje primární topení.
- ☒ Zajistěte, aby kontrolní karta v zadní části manuálu byla vyplněna a upevněna na spotřebiči spolu s plány a záznamy o elektrických zkouškách podle aktuálních platných předpisů.
- ☒ Nainstalujte věšák na ručníky nejméně 600 mm nad podlahou, abyste předešli nebezpečí pro velmi malé děti.
- ☒ Zajistěte, aby všechna elektrická připojení odpovídala současným předpisům o elektroinstalaci. Připojení k hlavnímu přívodu elektřiny MUSÍ být provedeno elektrikářem s odpovídající kvalifikací.
- ☒ Před jakoukoli instalací nebo údržbou se ujistěte, že přívod elektrického proudu do věšáku na ručníky je odpojen.



Určitě ne

- ☒ Pokud dojde k poškození vyhřívaného věšáku na ručníky, neopravujte ho svépomocí, požádejte o pomoc Warmup.
- ☒ Netahejte za napájecí kabel, protože by mohlo dojít k poškození věšáku na ručníky.
- ☒ K čištění věšáku na ručníky nepoužívejte abrazivní nebo chemické čisticí prostředky, protože časem poškodí povrchovou úpravu. Používejte měkký čistý hadřík a neabrazivní čisticí prostředek.

UPOZORNĚNÍ: Tento spotřebič mohou používat děti starší 8-mi let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim byl poskytnut dohled nebo poučení o používání spotřebiče bezpečným způsobem a porozuměly rizikům. Děti si se zařízením nesmí hrát. Čištění a údržbu uživatelů nesmí provádět děti bez dozoru.



Schéma zón

(Názorný příklad; Informace o rozdělení zón v jednotlivých zemích najdete v národních předpisech o elektroinstalaci).



Instalujte proudový chránič

Nainstalujte příslušný 30 mA proudový chránič nebo použijte současný. Na každý 30 mA chránič nesmí být připojen vyšší výkon než 7,5 kW. Pro větší výkon použijte více chráničů.

POZNÁMKA: V případě koupelnových instalací elektrické předpisy zakazují instalaci produktů síťového napětí, jako jsou termostaty, stykače, izolátory nebo propojovací krabice, v zónách 0 nebo 1.

Vyhřívané věšáky na ručníky společnosti Warmup mají stupeň krytí IP55.

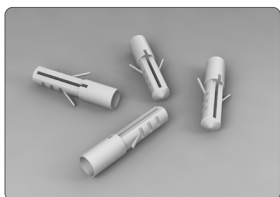
Všechna elektrická připojení musí odpovídat platným předpisům o elektroinstalaci. Konečné připojení k hlavnímu přívodu elektřiny MUSÍ být provedena elektrikářem s odpovídající kvalifikací.

Dříve než začnete

Aby se předešlo nebezpečí pro velmi malé děti, měly by být vyhřívané věšáky na ručníky instalovány tak, aby nejnižší vyhřívaná příčka byla nejméně 600 mm nad podlahou.

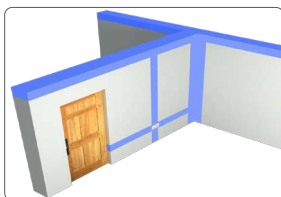


- Ujistěte se, že zeď, na kterou chcete věšák připevnit, je dostatečně pevná, aby udržela hmotnost věšáku včetně ručníků.
- Pokud plánujete instalovat věšák na příhradové konstrukce, musí být upevněn na nosníky.



- Pokud plánujete instalovat věšák na zděné konstrukce, použijte dodávané hmoždinky.
- Rozvodné krabice musí být instalovány do zděných konstrukcí.

DŮLEŽITÉ: Neinstalujte věšáky na ručníky na sádkokarton, protože nemá dostatečnou pevnost.



- Kabely síťového napětí instalované ve stěně musí být vedeny nejméně 50 mm pod povrchem stěny a musí respektovat bezpečné zóny v souladu s platnými předpisy.



Seznam komponent



1A
Standardní
konzole
x 3



1B
Konzole pro
povrchové
vedení
x 1



1C
Konzole pro
vedení
pod povrchem
x 1



2
M5 x 4
Stavěcí
šrouby
x 4



3
M5 x 6
Stavěcí
šrouby
x 4



4
Hmoždinky
x 4



5
Montážní
šrouby
x 4



6
Montážní
vložka
x 3



7
Fix pro vedení
pod povrchem
x 1



8
Fix pro vedení
po povrchu
x 1

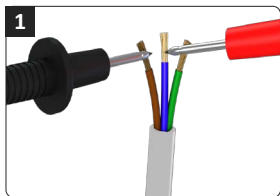


9
Imbus
x 1

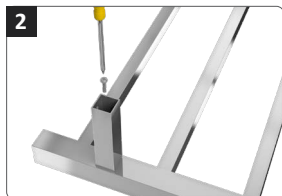


10
Krátké šrouby
x 4

Žebříkové věšáky na ručníky Warmup mohou být instalovány se skrytým vedením nebo vedením po povrchu. Níže uvedené pokyny se zaměřují na skryté zapojení.

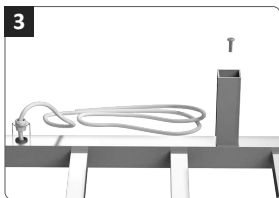


- Změřte a zaznamenejte odpor věšáku na ručníky ve sloupci „Odpor před“ na kontrolní kartě, která je součástí této instalační příručky.
- Okamžitě přerušte instalaci a kontaktujte Warmup, pokud odpor klesne mimo hodnoty uvedené v tabulce odporů.



- Pomocí dlouhého šroubováku zašroubujte krátký šroub (**10**), a tím upevníte konzoli (**1A**) k vlastnímu věšáku.

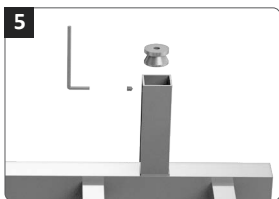
POZNÁMKA: Když je žebříkový věšák namontován, musejí být stavěcí šrouby (**3**) směrem dolů.



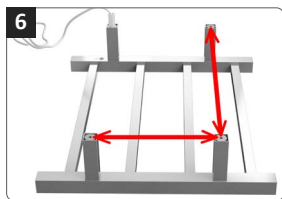
- Upevněte zbývající dvě konzole **(1A)** věšáku stejně, jako v bodu 2.



- Upevněte zbývající konzoli **(1B or 1C)** pro skryté vedení nebo vedení pod povrchem pomocí šroubů **(2)**, jak je ukázáno na obrázku.



- Po upevnění všech čtyř konzolí k žebříku namontujte do každé z nich montážní vložku **(6)** pomocí stavěcích šroubů **(3)**.
- Instalujte fixační prvek pro vedení pod povrchem **(7)** nebo po povrchu **(8)**.



- Za pomoci svinovacího metru změřte vzdálenosti mezi středy montážních vložek **(6)** které jsou upevněny v konzolích a stejně tak i vzdálenosti fixačního prvku pro vedení pod povrchem **(7)** nebo po povrchu **(8)**.



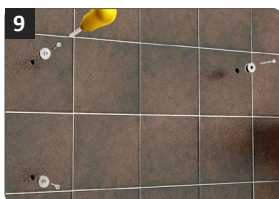
- Udělejte si značky na zeď podle změřených hodnot v předchozím kroku v místech, kam chcete umístit věšák. Mějte na paměti, že nejnižší příčka by měla být nejméně 600 mm nad úrovní podlahy.
- Ujistěte se, že značky na zdi jsou ve vodováze.



- Vyrtejte do zdi 3 otvory pro montážní vložky **(6)**.

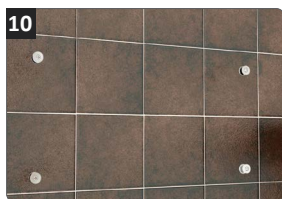
POZNÁMKA: V případě vedení po povrchu vyvrtejte stejně i čtvrtý otvor.

Pokud montujete věšák na zděné stěny, tak opatrně pomocí kladiva instalujte hmoždinky **(4)**.

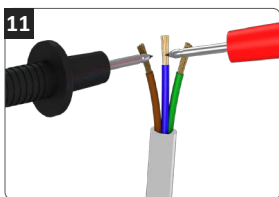


- Vyjměte 3 montážní vložky **(6)** z konzolí **(1A)**.
- Prostrčte montážní šrouby **(5)** montážními vložkami a upevněte je na zeď. Přesvědčte se, že vložky jsou na zdi správně upevněné.

POZNÁMKA: V případě vedení po povrchu upevněte na zeď fixační prvek **(8)**.



- Vyrtejte čtvrtý větší otvor pro konzoli pro vedení pod povrchem.
- Vyjměte fixační prvek pro vedení pod povrchem **(7)** z konzole **(1C)**.
- Naneste lepidlo na závit fixačního prvku pro připevnění na zeď a zatlačte do vyvrtaného otvoru, dokud nezapadne do zdi.



- Před vlastní montáží věšáku na zeď změřte znovu jeho elektrický odpor, abyste se ujistili, že věšák nebyl poškozen, a zaznamenejte hodnotu odporu do kontrolní karty.



- Umístěte věšák proti zdi a prostrčte napájecí kabel skrz fixační prvek pro montáž na zeď **(7)**.
- Umístěte věšák na nástěnné držáky **(6)** a zajistěte ho utažením stavěcích šroubů **(3)** podle obrázku.





Seznam komponent



1A
Fixační prvky
(kruhový věšák)
x 2



1B
Fixační prvky
(hranatý věšák)
x 2



2
M5 x 6
Stavěcí
šrouby
x 2



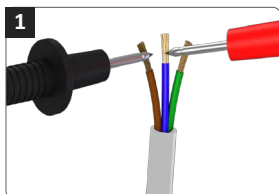
3
Hmoždinky
x 3



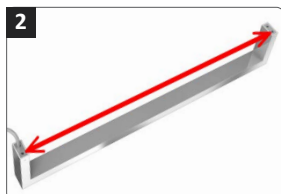
4
Montážní
šrouby
x 3



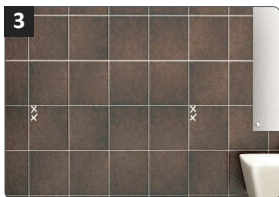
5
Imbus
x 1



- Změřte a zaznamenejte odpor věšáku na ručníky ve sloupci „Odpor před“ na kontrolní kartě, která je součástí této instalační příručky.
- Okamžitě přerušete instalaci a kontaktujte Warmup, pokud odpor klesne mimo hodnoty uvedené v tabulce odporů.



- Zasuňte fixační prvky (**1A** nebo **1B**) do věšáku. Pomocí svinovacího metru změřte vzdálenost mezi otvory pro šrouby na nástěnných držácích.
- Také změřte vzdálenost mezi otvory pro šrouby a otvorem pro napájecí kabel.



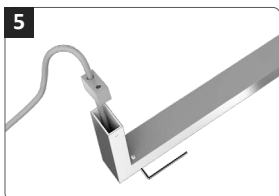
- Udělejte si značky na zeď podle změřených hodnot v kroku 2 v místech, kam chcete umístit věšák. Ujistěte se, že značky jsou ve vodováze.

Poznámka: Držák pro napájecí kabel by měl být na pravé straně.

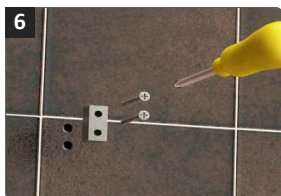


- V naznačených pozicích vyvrtejte tři otvory, dva pro montážní šrouby a jeden pro napájecí kabel.

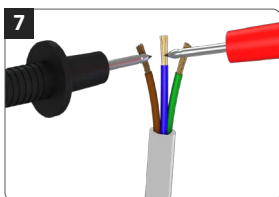
Pokud montujete věšák na zděné stěny, tak opatrně pomocí kladiva instalujte hmoždinky (3).



- Vyjměte fixační prvky (1A nebo 1B) z věšáku povolením stavěcích šroubů (2) umístěných vespod.



- Prostrčte montážní šrouby (4) skrz fixační prvky (1A nebo B) a přišroubujte je na zeď.



- Před vlastní montáží věšáku na zeď změřte znovu jeho elektrický odpor, abyste se ujistili, že věšák nebyl poškozen, a zaznamenejte hodnotu odporu do kontrolní karty.



- Umístěte věšák proti zdi a prostrčte napájecí kabel skrz fixační prvek pro montáž na zeď (1A or 1B).
- Umístěte věšák na nástěnné držáky a zajistěte ho utažením stavěcích šroubů (2) pomocí imbus klíče (5).



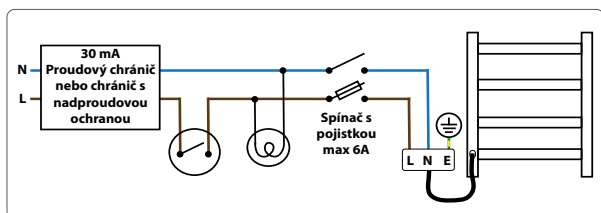
Všechna elektrická připojení vyhřívaných věšáků Warmup musí odpovídat platným předpisům o elektroinstalaci. Konečné připojení k hlavnímu přívodu elektřiny MUSÍ být provedeno elektrikářem s odpovídající kvalifikací.



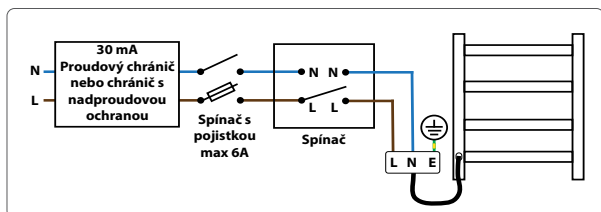
- Pokud je napájení odmlžovače větší než 6A, musí se zajistit jeho snížení na hodnotu 6A.
Další informace o připojení pro danou zemi najdete v národních předpisech o elektroinstalaci.

DŮLEŽITÉ: Níže uvedená schémata jsou specifická pro britské předpisy o elektroinstalaci. Další informace o připojení pro danou zemi najdete v národních předpisech o elektroinstalaci.

Vyhřívané věšáky na ručníky Warmup lze připojit do obvodu osvětlení místností, což umožňuje že věšák topí, když jsou světla zapnutá.



Alternativně mohou být ovládány nezávislým vypínačem, který se zapíná podle potřeby.

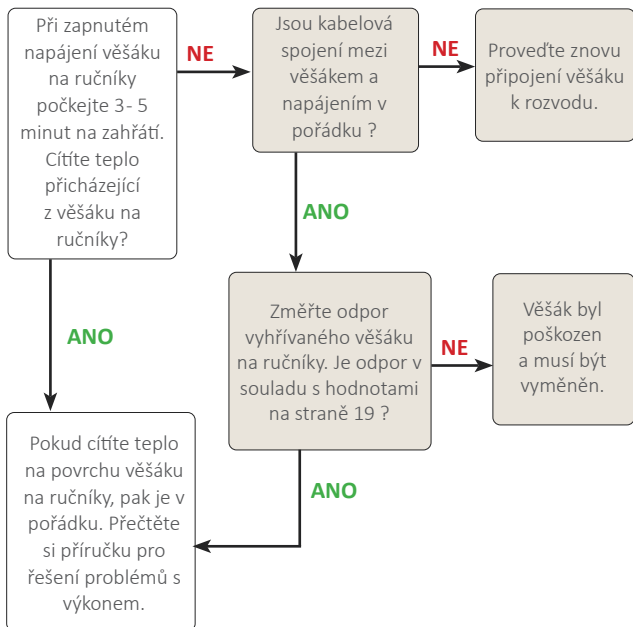


Pokyny, které jsou v šedých polích, musí provádět kvalifikovaný elektrikář.

PROBLÉM VYHŘÍVÁNÍ 1 - Vyhříváný věšák na ručníky netopí.

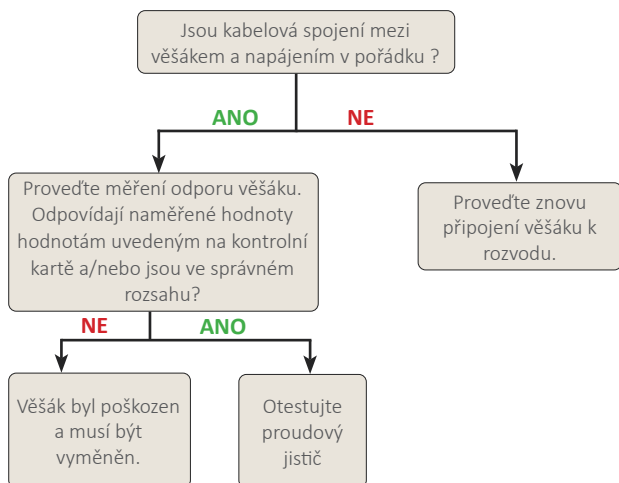
UŽIVATEL

ELEKTRIKÁŘ



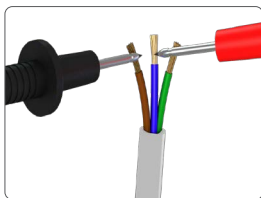
PROBLÉM VYHŘÍVÁNÍ 2 - Vyhříváný věšák na ručníky vypíná proudový jistič

ELEKTRIKÁŘ





Vyhřívaný věšák na ručníky musí být před instalací a znovu před konečným připojením vyzkoušen. Měl by se měřit odpor (v Ohmech) každého věšáku. Měli byste provést následující testy a očekávat výsledky uvedené níže:



• Test odporu vyhřívaného věšáku

Nastavte multimetr nebo ohmmetr pro zaznamenávání odporu v rozsahu vyhřívaného věšáku na ručníky. Změřte odpor mezi živým (hnědým) a neutrálním (modrým) vodičem. Ujistěte se, že měřený odpor je v souladu s hodnotami odporu zkoušeného věšáku.

Uveďte hodnoty na kontrolní kartu v souladu s postupem instalace.

• Kontrola poruchy uzemnění

Nastavte multimetr nebo ohmmetr pro zaznamenávání odporu v rozsahu 1 MΩ nebo větším, pokud je k dispozici. Změřte odpor mezi živým (hnědým) a neutrálním (modrým) vodičem k zemnicímu (zelenému / žlutému) vodiči.

Ujistěte se, že měřený odpor je větší než 500MΩ nebo nekonečný, pokud měřič nemůže tuto vysokou hodnotu ukázat.

• Zkouška izolačního odporu

Nastavte tester izolačního odporu na 500V DC. Změřte odpor mezi živým (hnědým) a neutrálním (modrým) vodičem k zemnicímu (zelenému / žlutému) vodiči. Ujistěte se, že měřený odpor vykazuje hodnotu větší než 500MΩ, což je vyhovující hodnota.

Vyhřívané věšáky na ručníky Warmup® jsou dodávány se zárukou společnosti Warmup plc (dále jen "Warmup"), že při běžném používání a údržbě nevykazují vady materiálu a zpracování, a že budou nadále podléhat omezením a podmínkám popsaným níže. Vyhřívaný věšák na ručníky je dodáván s 5-ti letou zárukou, kromě výjimek uvedených níže (viz výjimky, které jsou uvedeny na konci této záruky)



Tato 5-ti letá záruka je platná:

1. Pouze pokud je věšák zaregistrován v programu Warmup do 30-ti dnů od nákupu.

Registrace může být provedena online na adrese **www.warmup.cz**. V případě reklamace je třeba předložit doklad o zakoupení, proto si uschovejte svou fakturu a doklad o platbě- faktura a potvrzení by měly uvádět přesný model, který jste si zakoupili;

&

2. Pouze pokud je věšák na ručníky uzemněný a chráněný proudovým chráničem.

Záruční doba začíná v den zakoupení. Během záruční doby společnost Warmup zajistí opravu spotřebiče nebo (dle vlastního uvážení) bezplatnou výměnu dílů. Náklady na opravu nebo výměnu jsou jedinou možností nápravy podle této záruky. Záruka žádným způsobem neovlivňuje vaše zákonná práva.

Tyto náklady se nevztahují na žádné jiné náklady, jako jsou přímé náklady na opravu nebo výměnu společností Warmup, a nevztahují se na náklady na úpravu, výměnu nebo opravu jakéhokoli obložení stěn nebo jiných montážních ploch. Pokud je chyba spotřebiče způsobena nesprávnou instalací nebo nesprávným použitím, tato záruka nebude uplatněna. Proto je důležité před instalací zkontrolovat, zda ohřívač pracuje správně (Jak je uvedeno v instalační příručce)..

SPOLEČNOST WARMUP PLC NEODPOVÍDÁ ZA NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, VČETNĚ, MIMO JINÉ, ZA MIMOŘÁDNÉ NÁKLADY NEBO ŠKODY NA MAJETKU.

WARMUP PLC není zodpovědná za:

1. Poškození nebo opravy potřebné v důsledku chybné instalace nebo použití spotřebiče.
2. Poškození v důsledku povodní, požárů, větru, blesku, nehody, korozivní atmosféry nebo jiných podmínek, které společnost Warmup plc nedokáže ovlivnit.
3. Škody následkem použití komponentů nebo příslušenství nekompatibilních s vyhřívaným věšákem
4. Výrobky instalované mimo území Evropské Unie.
5. Škody, které vznikly při běžné údržbě popsané v instalační a provozní příručce, například při čištění.
6. Součástí, které nejsou dodané nebo schválené společností Warmup.
7. Poškození nebo opravy potřebné v důsledku nesprávného použití, údržby, provozu nebo servisního zásahu.
8. Chyby v důsledku přerušení nebo nedostatečných parametrů elektrické sítě.
9. Jakékoli poškození způsobené zamrzlými nebo poškozenými vodovodními trubkami v případě poruchy vyhřívaného věšáku.
10. Změny vzhledu výrobku, které nemají vliv na jeho výkonové parametry

**Zaregistrujte vaši záruku Warmup® on-line na
www.warmup.cz**



Umístění věšáku

.....

.....

Celkový výkon

.....

UPOZORNĚNÍ

Kabeláž vyhřívaného věšáku ručníků umístěná za zdí. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

NIKDY v místě umístění věšáku a kabeláže neporušujte stěnu hřebíky, šrouby nebo podobnými předměty.

Typ vyhřívaného věšáku na ručníky	Odpor před	Odpor po	Izolační odpor

.....
Datum

.....
Podpis

.....
Název a razítko firmy

Tato karta musí být vyplněna a je součástí záruky Warmup
Ujistěte se, že hodnoty zde uvedené jsou v souladu s instalačním manuálem.

Tato karta musí být umístěna v blízkosti instalovaného věšáku u zákazníka

Warmup CZ

+420 228 880 520

www.warmup.cz

Warmup Plc, 702 & 704 Tudor Estate Abbey Road
London, NW10 7UW, UK

Warmup GmbH
Ottostraße 3, 27793 Wildeshausen, DE



TECHNICKÉ SPECIFIKACE - vyhřívané věšáky	
PROVOZNÍ NAPĚTÍ	230 V AC : 50 Hz
IP KLASIFIKACE	IP55
ELEKTRICKÁ TŘÍDA	Class I
PŘIPOJENÍ	1.5 m DLOUHÝ "STUDENÝ" KABEL

Přehled vyhřívaných věšáků na ručníky

Žebříkové věšáky				
OBJEDNACÍ ČÍSLO	VELIKOST (mm)	VÝKON (W)	PROUD (A)	ODPOR +/- 10 % (Ω)
HTR-4ROPO	4 kruhové příčky - leštěný 520(h) x 500(l) x 120(d) mm	52	0.23	1017
HTR-4SQPO	4 hranaté příčky - leštěný 435(h) x 525(l) x 120(d) mm	52	0.23	1017
HTR-6ROPO	6 kruhových příček - leštěný 600(h) x 650(l) x 120(d) mm	90	0.39	588
HTR-6SQPO	6 hranatých příček - leštěný 600(h) x 650(l) x 120(d) mm	95	0.41	557
HTR-8ROPO	8 kruhových příček - leštěný 800(h) x 530(l) x 135(d) mm	100	0.43	529
HTR-8SQPO	8 hranatých příček - leštěný 912(h) x 620(l) x 120(d) mm	115	0.50	460

Tyčové věšáky				
OBJEDNACÍ ČÍSLO	VELIKOST (mm)	VÝKON (W)	PROUD (A)	ODPOR +/- 10 % (Ω)
HTR-1ROPO	Věšák - kruhový, leštěný 32(h) x 650(l) x 100(d) mm	19	0.08	2800
HTR-1SQPO	Věšák - hranatý, leštěný 40(h) x 650(l) x 100(d) mm	19	0.08	2800
HTR-1ROBR	Věšák - kruhový, broušený 32(h) x 650(l) x 100(d) mm	19	0.08	2800
HTR-1SQBR	Věšák -hranatý, broušený 40(h) x 650(l) x 100(d) mm	19	0.08	2800

Česká Republika
www.warmup.cz
cz@warmup.com
+420 732 438 768

WARMUP název a příslušná loga jsou chráněnými značkami.

© Warmup Plc. 2021 – Regd. TM Nos. 1257724, 4409934, 4409926,
5265707. E & OE.