

## ZÁRUČNÍ LIST

číslo

Výrobce	EFBE - SCHOTT
Datum vyskladnění	
Záruční doba	24 měsíců

VYPLNÍ PRODEJNA	
Název výrobku	horské slunce
Typ	912
Výrobní číslo	
Datum prodeje	
	razítko - podpis

ZÁZNAM O ZÁRUČNÍCH OPRAVÁCH			
Do opravy předáno dne	Opraveno dne	Předmět opravy	Podpis

## HORSKÉ SLUNCE

Typ 912



EFBE - SCHOTT

## Návod k obsluze

**Před prvním použitím přístroje se pečlivě pročtěte tento návod k obsluze!**

**Dbejte pokynů v něm uvedených!**

### Základní informace o opalování

#### Slunce

je zdrojem života na zemi. Světlo a teplo slunce má, tak jak každý z nás pociťuje při změnách ročních období, velký vliv na naše zdraví a na naši psychickou pohodu.

Opálená pokožka zvyšuje atraktivitu našeho zevnějšku, přirozené sebevědomí a osobní zdraví. Opalování má i velmi důležitý biologický smysl. Chrání vaši pokožku před spálením při pobytu v prostředí s vyšší intenzitou slunečního záření (pobyt ve vysokohorském prostředí nebo v zemích s vyšší intenzitou slunečního záření).

#### Opálení

nastává ozářením pokožky určitou částí světelného spektra a nezáleží na tom, zda se jedná o opalování přirozené nebo umělým světlem.

Sluneční záření obsahuje vedle viditelné části spektra, které vnímáme jako světlo, i neviditelné záření, které naši kůži opaluje nebo ji může dokonce spálit.

Záření, které způsobuje opálení ale i spálení pokožky, je ultrafialového (UV) záření a skládá se ze tří složek, UVA, UVB a UVC.

Pro optimální opálení je ideální kombinace maximálního podílu UVA záření s velmi malým podílem UVB záření a zcela vyloučenou složkou UVC záření.

Složka UVC záření ze slunce je zachytávána zemskou atmosférou, zatímco složky UVA a UVB záření jí prochází a způsobují opálení pokožky.

Relativně vysoký podíl UVB záření v přirozeném slunečním svitu způsobuje u bledších typů kůže velmi rychle podráždění, zčervenání a nakonec i spálení pokožky.

#### Horské slunce firmy EFBE SCHOTT

vyzařuje složky UVA a UVB záření podobně jako slunce. Podíl opalujícího UVA záření je však vyšší než u běžného slunečního svitu a současně je minimalizován podíl UVB záření.

Ve srovnání s přirozeným sluncem se člověk opálí rychleji a bez nebezpečí spálení či úpalu. Dosažené opálení pokožky je podobné jako u přirozeného slunce.

#### Důležité !!!

**Některé Vámi zjištěné vady mohou být vadami zákaznickými a proto ještě než výrobek odešlete nebo odnesete na reklamaci, kontaktujte obchodníka u něhož jste výrobek zakoupili nebo volejte telefonní linku pro zákazníky 545 213 738, 740.**

**Záruční opravy zajišťuje firma:**

EXIHAND spol. s r.o.  
Zábrdovická 12  
615 00 Brno  
tel./fax: 545 213 738, 740  
e-mail: info@exihand.cz

## Záruční podmínky

1. Na výrobek se vztahuje podle zákona č.136 par.620 odst.1 záruční doba 24 měsíců ode dne data prodeje kupujícímu. Světelné zdroje použité ve výrobku mají životnost 500 hodin a záruční doba se na tyto světelné zdroje vztahuje pouze do doby jejich životnosti. Platnost záručního listu je 30 měsíců ode dne vyskladnění. Datum vyskladnění je vyznačeno na záručním listě dovozcem.
2. Záruka se vztahuje pouze na vady vzniklé prokazatelně následkem vadného materiálu, chybné konstrukce nebo špatného provedení při výrobě.
3. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé:
  - při dopravě,
  - mechanickým poškozením např. upadnutím spotřebiče,
  - nevhodnou obsluhou a použitím v rozporu s návodem,
  - připojením spotřebiče k el.síti s jiným napětím a kmitočtem než je na spotřebiči uvedeno, případně připojením k vadné el.instalaci,
  - zásahem do spotřebiče během záruční doby jinou osobou než autorizovaným servisem,
  - nedostatečným nebo chybným ošetřováním.
4. Záruka zcela zaniká:
  - při použití spotřebiče jinak než v domácnosti,
  - při provádění oprav a úprav spotřebiče jinou osobou než autorizovaným servisem.
5. Pro uplatnění záruky je nutné předložit řádně vyplněný záruční list s vyznačeným datem prodeje, opatřený razítkem prodejny a podpisem prodejce doplněný popisem vady.
6. Není-li při opravě zjištěna vada podléhající záruce podle bodu 2, uhradí náklady spojené s výkonem servisního technika a dopravu výrobku do servisu a zpět uživatel výrobku.

**Je nutno mít však na paměti, že reakce kůže na sluneční záření je u každého člověka individuální.**

## Typy kůže a doba opalování

Každý z nás má své zkušenosti s opalováním na přírodním slunci a stejná reakce těla může očekávat i při opalování horským sluncem. Komu nevádí delší pobyt na přímém slunci, většinou se rychleji opálí i u horského slunce. Naopak kdo se velmi špatně opaluje na přímém slunci, má i při opalování horským sluncem menší vyhlídky na úspěch.

## Tabulka rozdělení jednotlivých typů

Typ pokožky      reakce pokožky a etnické přiřazení

I	vždy velmi rychlé spálení, velmi malé nebo žádné opálení i při opakovaném opalování – keltský typ
II	časté spálení, větší opálení až po opakovaných opalovacích cyklech, světlá kůže – evropský typ
III	občasné spálení, postupné opálení po opakovaných opalovacích cyklech, tmavá kůže – evropský typ
IV	velmi zřídka dojde ke spálení, rychlé a zřetelné opálení - středozemní typ

Použití horského slunce je doporučeno osobám s pokožkou II,III nebo IV typu.

Lidé s pokožkou typu I nejsou schopni se normálně opálit a to ani na přírodním slunci ani při použití horského slunce. Tyto osoby by měly případné opalování vždy konzultovat s lékařem.

Správná délka opalování horským sluncem by měla být vždy vámi volena podle Vašich zkušeností s opalováním na přírodním slunci.

Doporučené doby opalování horským sluncem podle typu kůže najdete v následujících tabulkách:

## Minimální odstup od sluníčka 120cm

## Postavení přístroje

Horské slunce postavte na rovnou a pevnou podložku ve vhodné výšce.

## Program opalování

Typ kůže		II	III	IV	
1. opalování	Dvě opalování za týden	13	18	23	Min.
2. opalování		15	21	27	Min.
3. opalování		17	24	31	Min.
4. opalování	Odstup mezi jednotlivými opalovacími cykly musí činit minimálně 48 hodin	19	27	34	Min.
5. opalování		21	29	38	Min.
6. opalování		23	32	41	Min.
7. opalování		25	35	45	Min.
8. opalování		27	38	49	Min.
<b>Pro dvě opalování v týdnu</b>					
<b>Maximální doba opalování v týdnu je:</b>		<b>33</b>	<b>46,5</b>	<b>59</b>	<b>Min.</b>
<b>Maximální počet opalování za rok je:</b>		<b>60</b>	<b>43</b>	<b>33</b>	
<b>Pro tři opalování v týdnu</b>					
<b>Maximální doba opalování v týdnu je:</b>		<b>22</b>	<b>31</b>	<b>39</b>	<b>Min.</b>
<b>Maximální počet opalování za rok je:</b>		<b>90</b>	<b>64</b>	<b>50</b>	

## Pokyny k opalování

Pro opalování obličeje a vrchní části těla je třeba zvolit výšku sedu tak, aby se hlava nacházela v horní polovině ozařovací plochy.

Lehkým otočením hlavy doleva a doprava v průběhu opalování dosáhnete rovnoměrného opálení obličeje.

Trubice přístroje jsou mírně teplé. Bez nebezpečí se jich můžete dotknout.

## Důležitá upozornění

- Chraňte si oči! Během opalování používejte ochranné brýle, které jsou součástí dodávky.
- Přístroj připojujte pouze do zásuvky s napětím 230V, 50 Hz.
- Z bezpečnostních důvodů výrobek nikdy neponořujte do vody a nepoužívejte jej v její blízkosti.
- Nepoužívejte přístroj v koupelnách, vlhkých prostorách nebo v blízkosti bazénu.
- Přístroj není vhodný pro použití v explozivních prostorách.
- Přístroj nepoužívejte, pokud je časový spínač nefunkční.
- Uschovat je možné pouze vychladlý přístroj. Minimální čas k vychladnutí je 15 min.
- Děti a osoby mentálně postižené si neuvědomují nebezpečí zacházení s elektropřístroji, proto je neponechávejte samotné v blízkosti přístroje.
- Trubice u nových přístrojů mohou probliknout nebo se na nich mohou objevit „efekty stínu“. Tyto efekty nemají na funkci opalování žádný vliv.
- Některé materiály mohou po ozáření vyblednout např. obrazy, fotografie, proto je odstraňte z dosahu přístroje a jeho UV záření.
- Po každém použití přístroj odpojte od el.sítě.
- Okamžitě vyhledejte lékaře, pokud se po opalování objeví neustupující otoky, bolestivá místa na kůži nebo se změň pigmentové skvrny.
- Nikdy nepoužívejte horské slunce ve stejný den, kdy se opalujete na přímém slunci.

### Prosím dbejte těchto pokynů!

- Dodržujte maximální doporučenou dobu opalování, intervaly mezi cykly a minimální doporučenou vzdálenost od přístroje.
- Nechráněné oči mohou být podrážděné a v některých případech (např. po operaci šedého zákalu) může přehnané ozáření poškodit sítnici. Po několika nechráněných ozářeních se může vytvořit šedý zákal.
- Jedinci zvláště citliví na UV záření, lidé užívající léky nebo jiné léčivé přípravky (masti...) by měli při opalování dbát na tyto bezpečnostní opatření:
  - vždy používat dodané ochranné brýle,
  - před opalováním ani v jeho průběhu nepoužívat žádné léčivé přípravky,
  - neopalovat se, pokud berete léky, které ovlivňují citlivost na UV záření, v případě pochybností se poradit s lékařem,
  - dodržovat minimální odstup 48 hodin mezi prvním a druhým opalovacím cyklem.
- Pokožka může na přehnané opalování reagovat spálením, přehnané často opakované opalování na slunci nebo horským sluncem může vést k předčasnému stárnutí kůže a ke zvýšenému riziku vzniku rakoviny kůže.
- UV záření slunce nebo UV přístrojů může vyvolat poškození kůže nebo očí. Tento biologický účinek je závislý na kvalitě a kvantitě záření a také na individuální citlivosti kůže a očí.
- Horské slunce nesmí používat osoby obzvláště citlivé na UV záření nebo osoby s rakovinou kůže.

### Základní hodnoty:

Typ kůže	II	III	IV		
Počáteční dávka	100	140	180	J/m <sup>2</sup>	Roční dávka 15 KJ/m <sup>2</sup>
Konečná dávka	250	350	450	J/m <sup>2</sup>	

Pokud se Vám po opalování zdá kůže příliš napjatá nebo příliš citlivá, snižte dobu opalování o 25% nebo více.

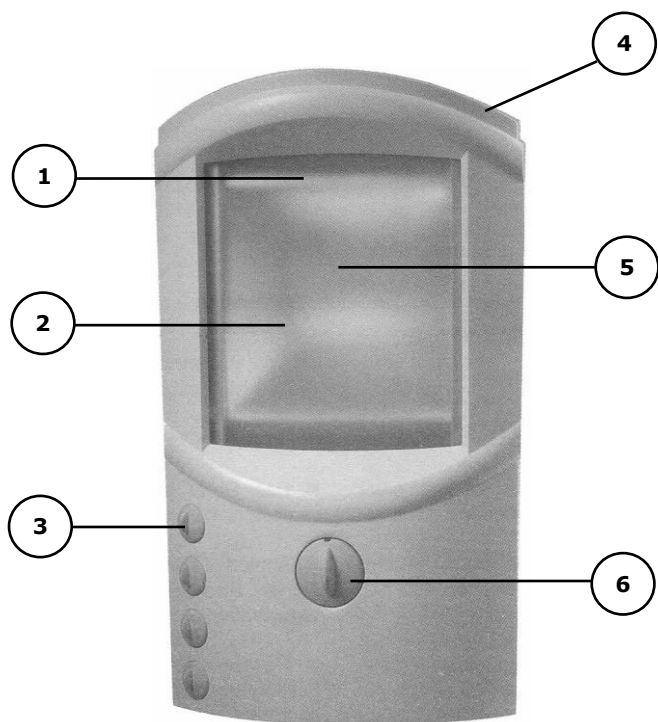
### Pozor! Důležité informace!

UVA-lampu nerozsvítíte, pokud je horká. Z fyzikálního důvodu UVA-lampa potřebuje zahřívat a chladnout po dobu 5-ti minut, po uvedenou dobu lampa nesvítí.

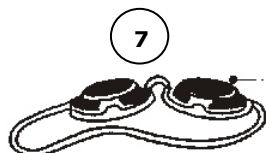
Pokud vaše opalovací doba je delší než 30 minut, musíte vrátit časovač před koncem nastavené doby o požadovanou hodnotu zpět, jinak časovač vypne přístroj a bude vynucena pauza pro vychlazení lampy (5 minut), než budete moci pokračovat v opalování.

### Technická data:

Napětí            230V ~ 50 Hz  
Příkon            400 W

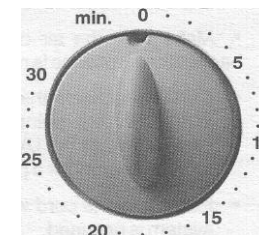


1. Filtrační sklo
2. Reflektor
3. Paměťová tlačítka pro 4 uživatele
4. Držadlo
5. Super UV-A-lampa (HPA 400/30S IV)
6. 30-minutový časovač
7. Ochranné brýle



### Zapnutí přístroje

Zapojte spotřebič do elektrické sítě. Otočte časovač (6) ve směru hodinových ručiček pro nastavení doby opalování. Spustí se opalování UVA systému a časovač. Tím přístroj uvedete do chodu a běží odpočítávání zvoleného času. Po uplynutí nastavené doby se přístroj sám automaticky vypne.



### Doporučení:

Pro rovnoměrné opálení se mírně natáčejte vlevo i vpravo.

### Paměťový otočný knoflík (3)

Cykly opalování se dají lehce kontrolovat pomocí Paměťového knoflíku. Každému uživateli se přiřadí jeden otočný knoflík. Po každém opalování se knoflík otočný o jeden řád, začátek je od 0.

