



BUILT FOR WORLD'S BEST HORSES

Productblad: Zonnestraler

UV lamp 300watt

Ook paarden in stallen komen steeds minder in aanraking met de waardevolle straling van de zon. Het gebrek aan zonnestraling kan in de loop van de tijd tot "storingen" leiden, die men wel "vegetatieve dystonia" noemt en die zich uiten in een verhoogde gevoeligheid, snellere vermoeidheid en terugval van het prestatievermogen.

De kunstmatige stralers zijn een uitstekende plaatsvervanger van de zon: de zonnestraler voor inbouw in solaría.

Q-line® UV Zonnestraler



Waarom zon?

Van de zon, met haar voor het leven zo belangrijke en soms genezende straling, kunnen wij tegenwoordig te weinig gebruik maken. Door de toenemende industrialisering heeft de mens zijn werkplek van buiten naar binnen verplaatst, waar het zonlicht slechts gefilterd of helemaal niet doordringt. Ook paarden in stallen komen steeds minder in aanraking met de waardevolle straling van de zon. Het gebrek aan zonnestraling kan in de loop van de tijd tot "storingen" leiden, die men wel "vegetatieve dystonia" noemt en die zich uiten in een verhoogde gevoeligheid, snellere vermoeidheid, terugval van het prestatievermogen en een verhoogde kans op infecties.

Wat biedt Q-line®

Q-line® Equestrian heeft kunstmatige stralers in haar leveringspakket die zich sinds tientallen jaren bewezen hebben als uitstekende plaatsvervangers van de zon: de zonnestraler voor inbouw in solaría.

Q-line® zonnestraler

De zonnestraler bestaat uit een brander van kwartsglas en een Wolframfilament die zodanig op elkaar zijn afgesteld dat zij in verbinding met de speciale glasballon met binnenreflector de stralingswerking van de natuurlijke zon benaderen.





BUILT FOR WORLD'S BEST HORSES

Productblad: Zonnestraler

Biologische werking

Sinds lange tijd weet men dat de gemeenschappelijke werking van de door de zon afgegeven stralingsbereiken Ultraviolet + licht + Infrarood (= warmte) voor de stralingstherapie van bijzondere betekenis is. De stralingswerking heeft namelijk niet alleen invloed op de huid, maar heeft ook effect op niet bestraalde lichaamsdelen. Over de biologische werking van de zonnestraler zijn in de afgelopen 20 jaar talrijke medische publicaties verschenen. Enige conclusies hieruit:

1. De regulatieve inwerking op het vegetatieve zenuwstelsel en een verhoging van de elasticiteit en reactievermogen van het Redox stelsel. Dat betekent voor het organisme het behoud en onder bepaalde omstandigheden zelfs een verhoging van het prestatievermogen. De biologische werking is te vergelijken met een sportactiviteit, maar op geen enkele wijze met het gebruik van b.v. coffeïne.
2. Verbetering van het herstellervermogen na zware lichamelijke inspanning of ziekte.
3. Bacteriologische werking en daarmee preventie tegen infectieziekten.
4. Reactivering van werkzame stoffen, verhoging of regulering van het bloedcalciumspiegel.
5. Betere doorbloeding van de huid, die daardoor elastischer wordt.
6. Goede resultaten bij de bestrijding van een onreine huid.

Het gebruik van de zonnestraler

Met medicijn, die als bijwerking de UV gevoeligheid verhogen, dient tijdig vooraf gestopt te worden
Bij bestraling is het voldoende om de ogen te sluiten of eventueel af te dekken met watten.
Als medisch middel tegen ziekten zijn bestralingen slechts te gebruiken op advies van een arts.

Stralingsschema.

Stralingsschema bij afstand solarium – lichaam 50-75 cm.

Bij bestraling met de zonnestraler geeft een afstand tussen lichaam en lamp van 50cm een 6-7x zo hoge biologische werking als de natuurlijke zon.

Voor een normaal gevoelig huidtype wordt de menselijke huid na ongeveer 3 minuten rood. Bij de natuurlijke zon wordt dit resultaat na ongeveer 35 minuten bereikt.

Dag	1.	2.	3. + 4.	5.	6.	7. + 8.	9. + 10.	11. – 14.
Bestralingstijd	3	4	6	7	-	9	11	14 minuten
Daarna minstens 4 weken pauze								

Aanwijzingen voor gebruik van de zonnestraler

De bestralingslamp wordt in het apparaat geschroefd en op de netspanning aangesloten. De straler moet voor gebruik ongeveer 2 minuten inbranden. Na het uitschakelen kan de lamp pas na een afkoeltijd van 2-3 minuten weer ingeschakeld worden. De bestralingsafstand dient minimaal 50cm te zijn. Bij bestraling is het voldoende de ogen te sluiten of eventueel met watten af te dekken.

