



Pridobljena energija = 2272KJ/liter vode

Prostornina vodnjaka Ø 1m = 0,785m²
 Število kapljic Ø 15 um po litru umegljene vode = 6.900.000.000.000
 Skupna površina kapljic = 424.800 m²

Proces izhlapevanja = 424.800/0,785 =

541000 krat hitrejši

Meglenje. Zakaj hladi?

Voda za izhlapevanje potrebuje toploto, ki jo jemlje iz prostora. Ta sistem deluje v naravi že od nekdaj. Kadar smo ogreti se potimo. Zaradi izhlapevanja potu uspevamo regulirati temperaturo telesa. Zaradi tega ob vodnih slapovih občutimo, **da je zrak hladnejši** in to zaradi umegljene vode, ki izhlapeva.

Meglenje. Zakaj ne moči (vlaži)?

Zaradi črpalke in naših šob se voda spremeni v drobne kapljice premera **0,001 milimetra**. Na ta način je delovanje izhlapevanja hitrejše in se zgodi preden kapljice (voda) pade na tla.

Meglenje. Zakaj se splača?

Predpostavimo, da uporabljamo vodo iz vodovoda, ki nas stane cca. 2€/m³ za ohladitev prostornine 100 m³:

- Voda: 0,002€/h
- Električna: 0,01€/h
- Skupaj: 0,012€/h za prostornino 100m³

Zaradi tega je bil naš sistem nagrajen z **NEXT ENERGY AWARD** in je bil vključen v univerzitetne raziskave.

MEGLENJE

dobro počutje v hladnem zraku

rešitve za KMETIJSTVO



Povečajte učinkovitost vaše kmetije



Un'ione europa
Fondo sociale europeo



IL PERCORSO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA
THE ROUTE OF ENERGY EFFICIENCY

**QUESTO
PRODOTTO FA
RISPARMIARE
ENERGIA**

THIS PRODUCT SAVES ENERGY

Contribuisce a ridurre le emissioni di CO₂ e può essere utilizzato dai distributori elettrici e del gas ed Energy Service Companies per programmi di risparmio energetico.
This product contributes to reducing CO₂ emissions and can be used by electricity and gas suppliers, and energy service companies, in energy saving programs.



MILANO, 28 FEB - 4 MAR 2006

POOBLAŠČENI PRODAJALEC IN SERVISER

www.meglenje.eu
info@meglenje.si

www.meglenje.eu

PERUTNINARSTVO

Zmanjšanje poginov za 99%

Hlajenje prostorov
pri vzreji piščancev

- Zmanjšanje poginov zaradi toplote in zadušitve
- Povečanje teže piščancev na koncu vzreje
- Avtomatična dezinfekcija prostorov
- Ne moči (vlaži) stelje in vzdržuje visoko stopnjo higiene



MANEŽA

Zmanjšuje stres

Hlajenje boksov za konje

- Zmanjšuje stres zaradi toplote
- Zmanjšuje prisotnost insektov
- Zmanjšuje možnost obolenja mišic



RASTLINJAKI

Povečuje proizvodnjo in zmanjšuje potrebno delavno silo

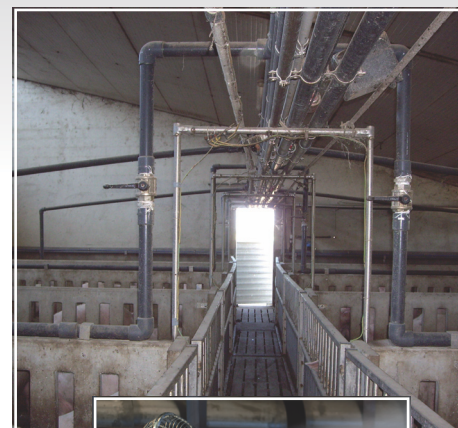
- Idealna mikroklima povečuje proizvodnjo pri vseh kulturah
- Avtomatično vzdrževanje prostorskih parametrov in kliničnih proizvodov za orosevanje zmanjšuje potrebno delavno silo



ŽIVINOREJA

Proizvodnja mleka se poveča za 13%

- Ne moči (vlaži) živali
- Zmanjšuje stres zaradi vročine
- Poveča proizvodnjo mleka
- Poveča težo telet
- Zmanjša prisotnost insektov



PRAŠIČJEREJA

Dezinfekcija: zmanjšanje potrebne delavne sile za 50%

- Ne moči (vlaži) živali
- Živali trošijo več hrane
- Avtomatična dezinfekcija: znižanje stroškov

