

## Процес на Замъгляване Защо охлажда?

На водата ѝ трябва енергия от околната среда, за да се изпари.  
Този процес винаги е съществувал в природата: пример за това е изпотяването, когато ни е топло.

Благодарение на изпотяването ние сме в състояние да регулираме температурата на тялото си. Ето защо в близост до водопади, ние чувстваме по-свеж въздух, благодарение на водната струя, която се изпарява.

## Защо не е мокро?

Благодарение на дюзите и помпите **MGF**, водата се разделя на малки капки с диаметър 0,001 мм. По този начин ефекта на изпаряване е много бърз и се случва преди капката да достигне земята.

## Икономично ли е?

Най-голямото предимство на системите за замъгляване е икономичната употреба.

Ако използваме вода от водопроводната мрежа, харчейки 2лв./м<sup>3</sup> за да охладим площ от 100м<sup>2</sup>, ще похарчим:  
за вода: 0,002 лв./час  
за електроенергия: 0,01 лв./час  
**Общо: 0,012 лв./час**, за да охладим тераса с площ 100м<sup>2</sup>.

Поради тази причина системите **MGF** бяха наградени с **NEXT ENERGY AWARD** (по време на изложението в Милано) и са били предмет на изследвания от много университети.

### ЕКОФЛОР БЪЛГАРИЯ ЕООД

гр. София бул. Дондуков 57<sup>б</sup>  
тел./факс: 02/ 943 41 58 GSM 0889 666 415 ; 0889 666 413  
E-Mail: info@mgf.bg  
URL: [www.mgf.bg](http://www.mgf.bg)

**MGF s.r.l.** UTENSILI E SISTEMI DI NEBULIZZAZIONE  
via Chico Mendes, 8 - 43055 Mezzano Inferiore - PR - Italy

# Системи за Замъгляване

**MGF**  
Professional Plumbing Tools

## Приложение в Земеделието



Повишете продуктивността във вашата ферма!

*Piacere di lavorare*

[www.mgf.bg](http://www.mgf.bg)



Unione europea  
Fondo sociale europeo



MINISTERO DEL LAVORO  
E DELLE POLITICHE SOCIALI  
Divisione Onoraria per le Politiche  
per l'Iniziamento e la Formazione



INNOVATION  
SISTEMI E SERVIZI  
MILANO



Regione Emilia-Romagna

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 CO<sub>2</sub> e può essere  
utilizzato per il riscaldamento, il condizionamento e il frigorifero.  
Service Company per programmi di risparmio energetico.  
The product contributes to reducing CO<sub>2</sub> emissions and can be used for heating,  
air conditioning and refrigeration. Energy saving program.



Next Energy Award  
MILANO 2012-2013



MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO

# Птицеферми

99% намаляване на смъртността

Охлаждане на кокошарници в птицеферми



- Намаляване на смъртността, причинена от топлината и от задушаване
- Увеличаване на теглото им в края на отглеждането
- Автоматична дезинфекция на околната среда
- Не мокри птиците, поддържа високи хигиенни нива



# Конни бази

Намаляване на стреса

Охлаждане на конюшни в конни бази

- Намаляване на стреса, причинен от топлината
- Премахване на насекомите
- Предотвратяване появата на тендинит



# Оранжерии

Повишаване на производството и намаляване на труда

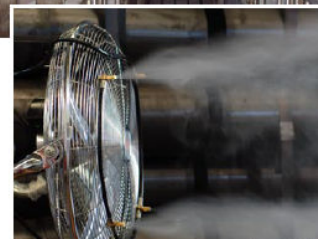
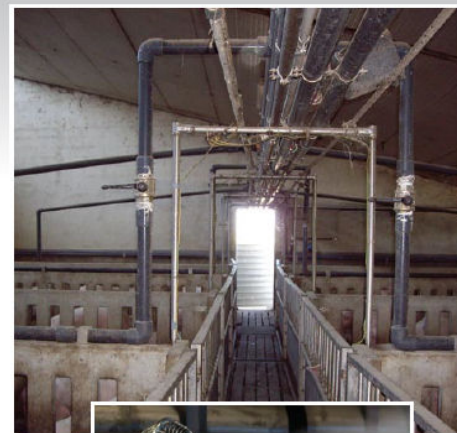
- Създаване на идеален микроклимат за всички култури, увеличаване на производството
- Автоматично управление и поддържане на зададените параметри на околната среда и на разпръскването на аромати и химикали, намаляване на труда.



# Кравеферми

+13% производство на мляко

- Намаляване на стреса, причинен от топлината
- Увеличаване на производството на мляко
- Увеличаване теглото на телетата
- Премахване на насекомите
- Без мокрене на животните



# Свинеферми

Дезинфекция: 50% намаляване на труда

- Без мокрене на животните
- Подобряване на храната консумирана от животните
- Автоматична дезинфекция : намаляване на разходите за поддръжка

