

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./м³ за да охладим площ от 100м², 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 100м².

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.

Системи за Замъгляване

MGF
Professional Plumbing Tools

Приложение в ПРОМИШЛЕННОСТТА



Повишете продуктивността във вашето
предприятие!



Unione europea
Fondo sociale europeo



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



INNOVATION
INIZIATIVE
MIRACOLOSE



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 CO₂ e può essere
adottato nei programmi di risparmio energetico.
Il prodotto contribuisce a ridurre le emissioni di CO₂ e può essere
adottato nei programmi di risparmio energetico.



Next Energy Award



MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO

ЕКОФЛОР БЪЛГАРИЯ ЕООД

гр. София бул. Дондуков 57^б

тел./факс: 02/ 943 41 58 GSM 0889 666 415 ; 0889 666 413

E-Mail: info@mgf.bg

URL: www.mgf.bg

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

Piacere di lavorare

www.mgf.bg



Промислено пречистване

MGF системите за замъгляване могат да смесват водната мъгла с различни химикали за **премахване на миризми** и дезинфекция.



Депониране на отпадъци

Предлагаме напълно автоматизирани системи, в съответствие с действащите нормативни разпоредби, за отстраняването на миризми и прах, причинени от различни специфични процеси, както при депонирането на отпадъци.



Промислени складове

MGF системите подпомагат вашият бизнес, давайки ви възможност да охладите вашата работната среда, по един по-добър и евтин начин, в сравнение с климатичните инсталации.



Поддържане на паркове и градини

Системите за водна мъгла могат да **премахват насекомите** и с използването на различни химикали да **дезинфекцират околната среда**.



Системите за замъгляване **MGF** ви позволяват да работите в съответствие с нормативните изисквания, за да се подобри качеството на производствените процеси и условията на работното място в различните промишлени сектори.

- Пречистване на битовни и промишлени канализации
- Дървена, хартиена и текстилна промишленост
- Металургия, производство на пластмаси
- Производство на електроенергия
- Обработване на мрамор и керамика
- При разрушителни дейности в строителството

Системите допринасят за намаляване на наличието на прах, статично електричество и за поддържането на идеален микроклимат.

