

# NILO



## Libera l'acqua da virus e batteri

NILO è l'elettrodomestico ottimale per ottenere acqua batteriologicamente pura e sicura. Il suo innovativo sistema debatterizzante purifica l'acqua e la libera da virus e batteri. In questo modo è possibile disporre di una fonte d'acqua alternativa ed igienicamente sicura.

La debatterizzazione a raggi UV è un metodo altamente efficace e affidabile per eliminare dall'acqua i microrganismi che potrebbero essere causa di fenomeni patogeni.

## Purezza e sicurezza

L'irraggiamento UV rappresenta il sistema attualmente più sicuro e compatibile con le esigenze umane e dell'ambiente.

NILO si applica a monte della rete idrica e debatterizza efficacemente le acque, rendendole potabili ed idonee per l'uso domestico. Le lampade UV hanno un'elevata potenza germicida e agiscono sulla struttura genetica di virus e batteri a livello del DNA, rendendoli improduttivi ed impedendone la proliferazione.

## Rispetto verso l'ambiente

La debatterizzazione UV è un sistema completamente ecologico: NILO non aggiunge all'acqua alcuna sostanza chimica e dunque non ne altera le caratteristiche fisiche ed organolettiche.

S  
T  
I  
M  
E  
R  
I  
L  
I  
Z  
Z  
A  
Z  
I  
O  
N  
E

# NILO

## Caratteristiche Tecniche



SPECIFICHE TECNICHE	§H 200	§H 500	§H 1000	§H2 500
Portata istantanea	200 lt/h	500 lt/h	1000 lt/h	2500 lt/h
Pressione d'esercizio	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
temp max d'esercizio	35°C	35°C	35°C	35°C
Alimentazione	12 volt	24 volt	24 volt	24 volt
Potenza assorbita	12 watt	35 watt	45	90
Lampade	1x8 watt	1x20 watt	1 x 38 watt	1 x 38 watt
Vita media della lampada	9000 ore	9000 ore	9000 ore	9000 ore
Irraggiamento	> 30.000 micwS/cmq	> 30.000 micwS/cmq	> 30.000 micwS/cmq	> 30.000 micwS/cmq
Materiale camera	AISI 304 a richiesta 316	AISI 304 a richiesta 316	AISI 304 a richiesta 316	AISI 304 a richiesta 316

CONTROLLO EFFICIENZA				
Visuale	Si	Si	Si	Si
contatore		5 cifre non resettabile	5 cifre non resettabile	5 cifre non resettabile
analogico	No	No	No	No

CONNESSIONI				
In-out	18" F bps	½" M bps	½" F bps	1" M bps

In conformità alle normative in vigore, NILO è identificabile come "apparecchiatura per il trattamento delle acque potabili ad uso domestico" funzionale ed alimentare.

**\* Sicurezza**  
Nilo impedisce la proliferazione di virus e batteri nell'acqua

**\* Economico**  
Richiede meno energia di una comune lampadina

**\* Ecologico**  
Nessuna sostanza chimica viene aggiunta all'acqua



S  
T  
I  
M  
P  
L  
I  
Z  
Z  
A  
Z  
I  
O  
N  
I