



# OSCAR

## ADDOLCIRE L'ACQUA È SEMPLICE COME BERE UN CAFFÈ

ADDOLCITORE ANTIALGA BATTERIOSTATICO  
\_LINEA **OSCAR 70** | **OSCAR 90**



GRADI FRANCESI 18° FR | GRADI TEDESCHI 10 KH

■ OSCAR è un innovativo **SISTEMA ANTICALCARE** per piccoli distributori di bevande calde ad uso famiglia ed ufficio. Sfruttando il principio osmotico delle soluzioni saline, sottrae all'acqua gli ioni di Calcio e Magnesio responsabili delle incrostazioni nelle caldaie e negli scambiatori di calore. Può assumere le più diverse forme e dimensioni al fine di soddisfare le esigenze più diverse.

■ OSCAR is a innovative **DESCALING DEVICE** for domestic and office hot beverage dispensers. The mechanism applies the osmotic process of the saline solution to eliminate the calcium and magnesium deposits which remain inside boilers and heating elements. O.SCA.R. comes in various shapes and sizes to meet a wide range of needs.



 **Bilt**  
LA CULTURA DELL'ACQUA

LINEA

# OSCAR

## 70\_90



 **DATI TECNICI**

- DIMENSIONI OSCAR 90\_** 120 mm x 100 mm
- DIMENSIONI OSCAR 70\_** 100 mm x 100 mm
- STRUTTURA\_** Tessuto in poliestere
- pH IN USCITA\_** neutro
- SCADENZA\_** 18 mesi dalla data di produzione
- FUNZIONAMENTO\_** Passivo, dentro la vaschetta
- TEMPERATURA DI LAVORO\_** Da 5°C a +40°C
- RESINA\_** Batteriostatica
- METALLI PESANTI RIMOSSI\_** [Cr<sup>3+</sup> Al<sup>3+</sup> Cu<sup>2+</sup> Pb<sup>2+</sup> Fe<sup>2+</sup> Zn<sup>2+</sup> Ni<sup>2+</sup> Cd<sup>2+</sup> Ca<sup>2+</sup> Mg<sup>2+</sup>]
- SMALTIMENTO\_** Rifiuto speciale NON pericoloso
- C.E.R.\_** 19.09.05
- CONFORMITÀ\_** D.M. MINISTERO SALUTE 174/2007  
D.P.R. 236/1988 – D.L. 31/2001  
98/83/CEE
- TIPOLOGIA\_** Addolcitore universale per OCS

**ISTRUZIONI\_** A vaschetta vuota, depositare OSCAR sul fondo quindi riempire con acqua fino al livello desiderato. Appena l'acqua entrerà in contatto con le microsferi di resina, subirà il processo osmotico-magnetico dell'addolcimento, cominciando a cedere gli ioni Calcio e Magnesio in cambio di Sodio.

 **TECHNICAL DATA**

- DIMENSIONS OSCAR 90\_**(D x H) 120 mm x 100 mm
- DIMENSIONS OSCAR 70\_**(D x H) 100 mm x 100 mm
- STRUCTURE MATERIAL\_** Polyester texture
- pH OUT\_** Neutral
- EXPIRY DATE\_** 18 months from the production date
- FUNCTIONING\_** Passive, inside the tank
- TEMPERATURE IN USE\_** From 5°C to +40°C
- RESIN\_** Bacterial static
- HEAVY METAL REMOVAL\_** [Cr<sup>3+</sup> Al<sup>3+</sup> Cu<sup>2+</sup> Pb<sup>2+</sup> Fe<sup>2+</sup> Zn<sup>2+</sup> Ni<sup>2+</sup> Cd<sup>2+</sup> Ca<sup>2+</sup> Mg<sup>2+</sup>]
- DISPOSAL\_** Special but NOT harmful waste
- WASTE CODE\_** C.E.R. 19.09.05
- CONFORMITY\_** D.M. MINISTERO SALUTE 174/2007  
D.P.R. 236/1988 – D.L. 31/2001  
98/83/CEE
- TYPE\_** Universal softener for OCS

**INSTRUCTIONS\_** When the tank is empty put OSCAR on the bottom and fill with water until the desired level. When the water comes into contact with the resin micro-spheres the magnetic-osmotic process will start converting the calcium and magnesium ions into sodium ones.

OSCAR 70 90 Vaschette fino a 2 litri max						
VALORI MERCK	GRADI FRANCESI	GRADI TEDESCHI	TEMPO ADDOLCIM.	LITRI TRATTATI	BATTUTE (50cc)	
● ● ● ● ●	9° Fr	5 KH	3 ore	450	9.000	
● ● ● ● ●	18° Fr	10 KH	6 ore	225	4.500	
● ● ● ● ●	27° Fr	15 KH	15 ore	150	3.000	
● ● ● ● ●	36° Fr	20 KH	21 ore	112	2.250	
● ● ● ● ●	45° Fr	25 KH	27 ore	90	1.800	

OSCAR 70 90 Tanks 2 litres max						
MERCK	FRENCH DEGREES	GERMAN DEGREES	SOFTENING TIME	TREATED LITRES	DRINKS (100cc)	
● ● ● ● ●	9° Fr	5 KH	3 ore	450	4.500	
● ● ● ● ●	18° Fr	10 KH	6 ore	225	2.250	
● ● ● ● ●	27° Fr	15 KH	15 ore	150	1.500	
● ● ● ● ●	36° Fr	20 KH	21 ore	112	1.120	
● ● ● ● ●	45° Fr	25 KH	27 ore	90	900	



# OSCAR

## ADDOLCIRE L'ACQUA È SEMPLICE COME BERE UN CAFFÈ

ADDOLCITORE ANTIALGA BATTERIOSTATICO

\_LINEA **OSCAR 150** | **OSCAR 300**



GRADI FRANCESI 18° FR | GRADI TEDESCHI 10 KH

■ OSCAR è un innovativo **SISTEMA ANTICALCARE** per piccoli distributori di bevande calde ad uso famiglia ed ufficio. Sfruttando il principio osmotico delle soluzioni saline, sottrae all'acqua gli ioni di Calcio e Magnesio responsabili delle incrostazioni nelle caldaie e negli scambiatori di calore. Può assumere le più diverse forme e dimensioni al fine di soddisfare le esigenze più diverse.

■ OSCAR is a innovative **DESCALING DEVICE** for domestic and office hot beverage dispensers. The mechanism applies the osmotic process of the saline solution to eliminate the calcium and magnesium deposits which remain inside boilers and heating elements. O.SCA.R. comes in various shapes and sizes to meet a wide range of needs.



 **Bilt**  
LA CULTURA DELL'ACQUA

LINEA

# OSCAR

## 150\_300



### 🇮🇹 DATI TECNICI

- DIMENSIONI OSCAR 150**\_150 mm x 100 mm
- DIMENSIONI OSCAR 300**\_250 mm x 100 mm
- STRUTTURA**\_Tessuto in poliestere
- pH IN USCITA**\_neutro
- SCADENZA**\_18 mesi dalla data di produzione
- FUNZIONAMENTO**\_Passivo, dentro la vaschetta
- TEMPERATURA DI LAVORO**\_Da 5°C a +40°C
- RESINA**\_Batteriostatica
- METALLI PESANTI RIMOSSI**\_[Cr<sup>3+</sup> Al<sup>3+</sup> Cu<sup>2+</sup> Pb<sup>2+</sup> Fe<sup>2+</sup> Zn<sup>2+</sup> Ni<sup>2+</sup> Cd<sup>2+</sup> Ca<sup>2+</sup> Mg<sup>2+</sup>]
- SMALTIMENTO**\_Rifiuto speciale NON pericoloso
- C.E.R.**\_19.09.05
- CONFORMITÀ**\_D.M. MINISTERO SALUTE 174/2007  
D.P.R. 236/1988 – D.L. 31/2001  
98/83/CEE
- TIPOLOGIA**\_Addolcitore universale per OCS

**ISTRUZIONI**\_A vaschetta vuota, depositare OSCAR sul fondo quindi riempire con acqua fino al livello desiderato. Appena l'acqua entrerà in contatto con le microsfele di resina, subirà il processo osmotico-magnetico dell'addolcimento, cominciando a cedere gli ioni Calcio e Magnesio in cambio di Sodio.

#### OSCAR 150 Vaschette da 2,5 a 4 litri

VALORI MERCK	GRADI FRANCESI	GRADI TEDESCHI	TEMPO ADDOLCIM.	LITRI TRATTATI	BATTUTE (50cc)
● ● ● ● ●	9° Fr	5 KH	3 ore	825	16.500
● ● ● ● ●	18° Fr	10 KH	6 ore	410	8.200
● ● ● ● ●	27° Fr	15 KH	15 ore	275	5.500
● ● ● ● ●	36° Fr	20 KH	18 ore	205	4.100
● ● ● ● ●	45° Fr	25 KH	24 ore	165	3.300

#### OSCAR 300 Vaschette da 4 a 6 litri

VALORI MERCK	GRADI FRANCESI	GRADI TEDESCHI	TEMPO ADDOLCIM.	LITRI TRATTATI	BATTUTE (50cc)
● ● ● ● ●	9° Fr	5 KH	3 ore	1650	33.000
● ● ● ● ●	18° Fr	10 KH	6 ore	825	16.400
● ● ● ● ●	27° Fr	15 KH	12 ore	550	11.000
● ● ● ● ●	36° Fr	20 KH	18 ore	410	8.200
● ● ● ● ●	45° Fr	25 KH	24 ore	330	6.600

### 🇬🇧 TECHNICAL DATA

- DIMENSIONS OSCAR 150**\_(D x H) 150 mm x 100 mm
- DIMENSIONS OSCAR 300**\_(D x H) 250 mm x 100 mm
- STRUCTURE MATERIAL**\_Polyester texture
- pH OUT**\_Neutral
- EXPIRY DATE**\_18 months from the production date
- FUNCTIONING**\_Passive, inside the tank
- TEMPERATURE IN USE**\_From 5°C to +40°C
- RESIN**\_Bacterial static
- HEAVY METAL REMOVAL**\_[Cr<sup>3+</sup> Al<sup>3+</sup> Cu<sup>2+</sup> Pb<sup>2+</sup> Fe<sup>2+</sup> Zn<sup>2+</sup> Ni<sup>2+</sup> Cd<sup>2+</sup> Ca<sup>2+</sup> Mg<sup>2+</sup>]
- DISPOSAL**\_Special but NOT harmful waste
- WASTE CODE**\_C.E.R. 19.09.05
- CONFORMITY**\_D.M. MINISTERO SALUTE 174/2007  
D.P.R. 236/1988 – D.L. 31/2001  
98/83/CEE
- TYPE**\_Universal softener for OCS

**INSTRUCTIONS**\_When the tank is empty put OSCAR on the bottom and fill with water until the desired level. When the water comes into contact with the resin micro-spheres the magnetic-osmotic process will start converting the calcium and magnesium ions into sodium ones.

#### OSCAR 150 Tanks from 2,5 to 4 litres

MERCK	FRENCH DEGREES	GERMAN DEGREES	SOFTENING TIME	TREATED LITRES	DRINKS (100cc)
● ● ● ● ●	9° Fr	5 KH	3 ore	825	8.250
● ● ● ● ●	18° Fr	10 KH	6 ore	410	4.100
● ● ● ● ●	27° Fr	15 KH	15 ore	275	2.750
● ● ● ● ●	36° Fr	20 KH	18 ore	205	2.050
● ● ● ● ●	45° Fr	25 KH	24 ore	165	1.650

#### OSCAR 300 Tanks from 4 to 6 litres

MERCK	FRENCH DEGREES	GERMAN DEGREES	SOFTENING TIME	TREATED LITRES	DRINKS (100cc)
● ● ● ● ●	9° Fr	5 KH	3 ore	1650	16.500
● ● ● ● ●	18° Fr	10 KH	6 ore	825	8.200
● ● ● ● ●	27° Fr	15 KH	12 ore	550	5.500
● ● ● ● ●	36° Fr	20 KH	18 ore	410	4.100
● ● ● ● ●	45° Fr	25 KH	24 ore	330	3.300