



Regolazione pH . . . . . Pag. 56  
 Regolazione Redox. . . . . Pag. 58  
 Sterilizzatori a sale . . . . . Pag. 60  
 Purificatori minerali . . . . . Pag. 64

L'acqua è un elemento instabile che cambia continuamente; è quindi necessario equilibrare il suo pH e disinfettarla per garantirne il livello qualitativo.

Zodiac propone 4 famiglie di prodotti per svincolare i proprietari delle piscine dall'onere del trattamento acqua.

## Disinfezione totale

Sterilizzatori a sale affidabili per un'acqua naturalmente pura e dolce.  
 La regolazione Redox automatica per disinfettare in assoluta semplicità.



Chlor Perfect



Ei



TRi



pH Perfect



TRi pH



TRi PRO

## Regolazione aggiuntiva

Accessori indispensabili per un comfort di balneazione ottimale

## Disinfezione e purificazione

Purificazione minerale per un'acqua pura e dolce in assoluta semplicità



Nature² Spa



Nature² Express



Nature² Fusion



## Come funziona?

pH Perfect adotta la tecnologia del dosaggio proporzionale per mantenere automaticamente un pH ideale per il comfort dei bagnanti.



Regolazione del dosaggio in base all'alcalinità totale dell'acqua (potere tampone).

Per garantire un equilibrio ottimale dell'acqua, pH Perfect dispone di una funzione che consente di adattare i cicli di iniezione a seconda del TAC dell'acqua.

Esistono 3 possibilità di scelta:

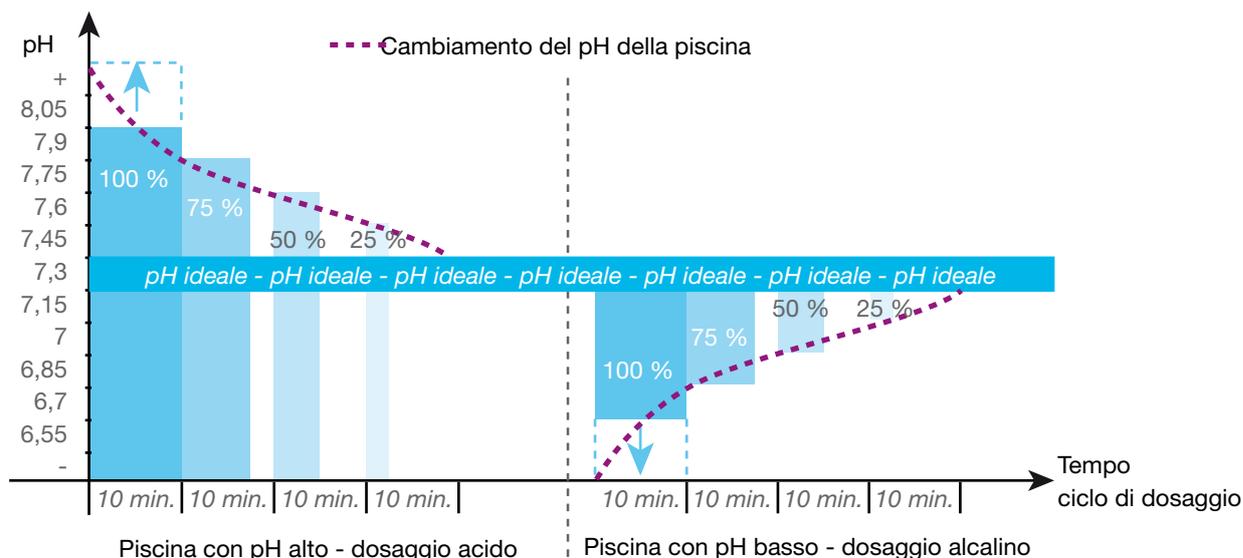
- Alcalinità bassa: TAC < 10°f (100 ppm CaCO<sub>3</sub>)
- Alcalinità standard (regolazione predefinita)
- Alcalinità alta: TAC > 15°f (150 ppm CaCO<sub>3</sub>)

## Un funzionamento autoadattativo

- Grazie al suo microprocessore, pH Perfect corregge con precisione il pH della piscina ottimizzando l'iniezione del prodotto correttore.
- pH Perfect misura il valore del pH grazie a una sonda pH posta sul circuito di filtrazione che analizza non stop l'acqua della piscina.
- A seconda del valore misurato, pH Perfect corregge il pH della piscina facendolo aumentare o diminuire tramite la pompa dosatrice peristaltica che procede all'aggiunta del prodotto correttore liquido.

Il tempo di dosaggio viene adattato in base alla differenza tra il pH della piscina e il pH ideale (valore prefissato). L'equilibrio dell'acqua della piscina viene così mantenuto al valore desiderato senza che l'utente debba intervenire.

### Dosaggio autoadattivo



## Per un maggiore comfort

- Per il comfort dei bagnanti, il pH della piscina deve essere mantenuto tra 7,2 e 7,4.
- Al di sotto l'acqua è aggressiva, mentre al di sopra, occorrono dosi maggiori di disinfettante per mantenere un'acqua sana e lottare contro lo sviluppo delle alghe.

## L'equilibrio automatizzato dell'acqua



- Adatto a qualunque tipo di trattamento acqua, manuale o automatico
- Regolazione automatica con dosaggio proporzionale esclusivo del prodotto correttore (acido o alcalino)
- Configurazione user-friendly con menù su schermo LCD
- Visualizzazione costante del pH della piscina
- Controllo dell'affidabilità della sonda durante la calibrazione
- Novità 2012: regolazione del dosaggio in base al TAC dell'acqua



### OPTIONAL ESCLUSIVO: KIT POD

- La soluzione ideale quando pH Perfect e Chlor Perfect vengono utilizzati insieme (le 2 sonde sono riunite)
- Camera di misura compatta e trasparente (maggiore affidabilità di misurazione)
- Tutti gli elementi sono raggruppati in un unico punto
- Facilità di installazione su tubi DN50 o DN63 mm (apparecchiature fornite)



#### OPTIONAL ESCLUSIVO:

WR0534900

**113,00 €Iva esclusa**

### ACCESSORIO SPECIFICO

#### Kit soluzioni tampone



W013002

**48,72 €Iva esclusa**

Prezzo  
Iva esclusa

pH Perfect

W500702

**598 €**

### Caratteristiche tecniche

Alimentazione 50 Hz	220-240 V AC
Consumo	12 W
Sicurezza primaria	500 mA T
Portata massima pompa peristaltica	1,5 L/h
Contropressione massima (punto di iniezione)	1,5 bar
Collari di presa in carico *	Su tubi DN 50 (originale) o DN 63 (optional)
Range di controllo del pH	0,0 pH - 14,0 pH
Precisione di misura	+/- 0,1 pH
Tipo di sonda	combinata, giunzione semplice, Kcl, gel polimero, corpo epossidico Ø 12 mm
Calibrazione semiautomatica della sonda	con soluzioni tampone (1 o 2 fasi)
Tolleranze sonda pH	6 bar / 60°C
Indice di protezione	IP65
Dimensioni (L x l x h)	235 x 200 x 85 mm
Peso totale	1,7 kg circa

\* Inutili se viene utilizzato l'optional "POD".

## Per quale tipo di piscina?

pH Perfect è adatto a tutti i tipi di piscina, rivestimento e a qualsiasi trattamento dell'acqua (manuale o automatico).

### Caratteristiche generali

Display	Schermo LCD retroilluminato blu - 1 riga & 16 caratteri
Pompa	Peristaltica 1,5 L/h
Taratura	Semiautomatica in 1 o 2 fasi (soluzioni tampone fornite)
Dosaggio	Acido o alcalino - proporzionale
Valore prefissato	Regolabile
Sicurezza	La correzione del pH è automatica e ottimizzata in modo da stabilizzare il pH rapidamente pur evitando i sovradosaggi di prodotto correttore. In caso di sovradosaggio del prodotto, un dispositivo di sicurezza avverte l'utente una volta trascorso il tempo impostato senza raggiungere il valore prefissato. Il tempo è regolabile da 0 a 6 ore (di default 4 ore).
Accessori specifici	Canna di aspirazione con sensore di livello (da 5 a 25 litri) Sonda di misura pH Kit soluzioni tampone Collari di presa in carico DN 50 mm per sonda e punto di iniezione
Garanzia	2 anni



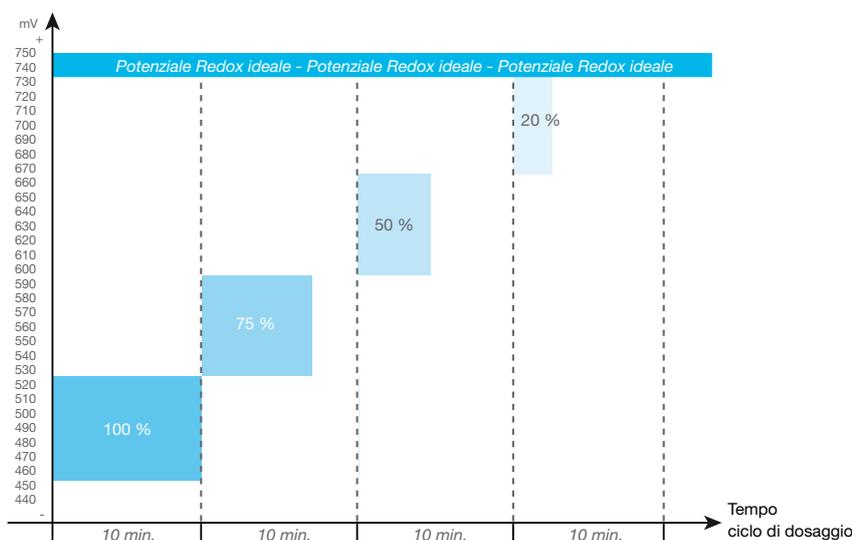
## Come funzionano?

Chlor Perfect adotta la tecnologia del dosaggio proporzionale per mantenere automaticamente un pH ideale per il comfort dei bagnanti. Il metodo "Redox" (misura dell'esigenza del disinfettante) viene utilizzato per determinare automaticamente la percentuale di cloro da mantenere nella piscina.

## Un funzionamento autoadattativo

- Grazie al suo microprocessore, Chlor Perfect adatta continuamente la necessità di disinfettante dell'acqua della piscina ottimizzando l'iniezione del cloro liquido.
- Chlor Perfect misura il potenziale di ossidoriduzione dell'acqua (la sua capacità disinfettante), grazie a una sonda Redox posta sul circuito di filtrazione che analizza costantemente l'acqua della piscina.
- A seconda del valore di Redox misurato, Chlor Perfect corregge la percentuale di cloro tramite la pompa dosatrice peristaltica.

Il tempo di dosaggio viene adattato in base alla differenza tra il valore Redox dell'acqua della piscina e il valore ottimale (prefissato). Le quantità di cloro liquido iniettato vengono regolate automaticamente in base alla necessità di disinfezione.



## Per un maggiore comfort

- Per il comfort dei bagnanti, il potenziale Redox dell'acqua deve essere vicino a 740 mV, che equivale a circa 1,5 mg/L di cloro libero a pH 7,4\*.
- Per avere sempre un'acqua di qualità ottimale, la regolazione pH Perfect rappresenta il complemento indispensabile di Chlor Perfect. In tal caso l'optional "kit POD" è la soluzione ideale per una facile installazione e un'ottima precisazione di misura.

\* Il potenziale Redox (e quindi la percentuale di cloro) può variare in base a diversi parametri. I valori da rispettare sono:

- pH = da 7,2 a 7,4
- TAC (alcalinità) = da 8 a 15°f (o 80 a 150 ppm CaCO<sub>3</sub>)
- conduttività dell'acqua (mineralità espressa in µS/cm) < 500 µS/cm a 25°C
- temperatura dell'acqua = da 20 a 28°C

È quindi importante verificare e regolare eventualmente questi parametri dell'equilibrio dell'acqua per ottenere un funzionamento ottimale della regolazione Redox.



# Chlor Perfect

## La disinfezione automatizzata dell'acqua



- Regolazione Redox: dosaggio automatico del cloro liquido in base al potenziale di ossidoriduzione dell'acqua (la sua capacità disinfettante)
- Regolazione automatica con dosaggio ciclico proporzionale esclusivo
- S'installa su tutti i tipi di piscine interrate (tubi in PVC rigidi)
- Configurazione user-friendly con menù su schermo LCD
- Controllo dell'affidabilità della sonda durante la calibrazione
- Funzione "Boost": aumento del dosaggio di cloro in caso di balneazione intensiva o temporali



### OPTIONAL ESCLUSIVO : KIT POD

- La soluzione ideale quando Chlor Perfect e pH Perfect vengono utilizzati insieme (le 2 sonde sono raggruppate)
- Camera di misura compatta e trasparente (maggiore affidabilità di misurazione)
- Tutti gli elementi sono raggruppati in un unico punto
- Facilità di installazione su tubi DN50 o DN63 mm (attrezzi forniti)



#### OPTIONAL ESCLUSIVO:

WR0534900

**113,00 €Iva esclusa**

### ACCESSORIO SPECIFICO



Soluzione tampone 465 mV

W013031

**29,90 €Iva esclusa**

Prezzo  
Iva esclusa

Chlor Perfect

W500705

**651 €**

### Caratteristiche tecniche

Alimentazione 50 Hz	220-240 V AC
Consumo	12 W
Sicurezza primaria	500 mA
Portata massima pompa peristaltica	5 L/h
Contropressione massima (punto di iniezione)	1,5 bar
Collari di presa in carico *	Su tubi DN 50 (originale) o DN 63 (optional)
Range di controllo Redox	0 - 1.000 mV
Precisione di misura	+/- 10 mV
Tipo di sonda	combinata, giunzione semplice, KCl, gel polimero, corpo epossidico Ø 12 mm
Calibrazione semiautomatica della sonda	Con soluzione tampone (1 punto 465 mV)
Tolleranze sonda Redox	6 bar / 60°C
Indice di protezione	IP65
Dimensioni (L x l x h)	235 x 200 x 85 mm
Peso totale	1,7 kg circa

\* Inutili se viene utilizzato l'optional "POD".

## Per quale tipo di piscina?

Chlor Perfect è adatto a tutti i tipi di piscine e rivestimenti (piscine private con tubi in PVC rigidi).

### Caratteristiche generali

Display	Schermo LCD retroilluminato arancione - 1 riga & 16 caratteri
Pompa	Peristaltica 5 L/h
Taratura	Semiautomatica in 1 fase (soluzione tampone fornita)
Funzione Boost	Attivazione manuale, durata regolabile
Valore prefissato	Regolabile
Sicurezza	Il dosaggio del cloro è automatico e ottimizzato per disinfettare l'acqua rapidamente ed evitare i sovradosaggi.  In caso di sovradosaggio del prodotto, un dispositivo di sicurezza avverte l'utente una volta trascorso il tempo impostato senza raggiungere il valore prefissato. Il tempo è regolabile da 0 a 6 ore (di default 4 ore).
Accessori specifici	Canna di aspirazione con sensore di livello (da 5 a 25 litri)  Sonda di misura Redox  Kit soluzione tampone  Collari di presa in carico DN 50 mm per sonda e punto di iniezione
Garanzia	2 anni

# STERILIZZATORI A SALE

Ei .....	Pag. 61
TRi .....	Pag. 62
TRi pH & TRi PRO .....	Pag. 63



## Come funzionano?

L'elettrolisi al sale è un principio semplice che ricorda il mare e il suo ecosistema di funzionamento.

- L'acqua della piscina è leggermente salata a 4 g/L (9 volte meno dell'acqua di mare).
- Attraverso la cellula, il sale viene trasformato per elettrolisi in cloro gassoso, un potente disinfettante che si scioglie istantaneamente nell'acqua.
- Il cloro attivo così prodotto distrugge tutti i microrganismi nella cellula e garantisce alla piscina un livello sufficiente di cloro libero.
- Il cloro attivo, eliminato per effetto dei raggi UV del sole, viene continuamente rinnovato dalla cellula senza l'intervento dell'utente.

## Qualità e sicurezza

- Per il corretto funzionamento dello sterilizzatore, il pH della piscina deve essere mantenuto tra 7,2 e 7,4.
- Un'acqua equilibrata (pH, durezza, TAC) e una filtrazione efficace, adatta alla piscina e alle sue condizioni d'uso, sono essenziali per mantenere un'acqua di buona qualità.
- Se l'acqua è dura (calcare), i modelli senza manutenzione (inversione di polarità) sono fortemente consigliati per una maggiore efficacia e una maggiore tranquillità. Tutti gli sterilizzatori Zodiac sono a inversione di polarità.



### TUTTI GLI STERILIZZATORI A SALE ZODIAC GODONO DI UNA GARANZIA TOTALE E INCONDIZIONATA

Indipendentemente dalle cause di un eventuale danneggiamento, la scatola di comando e la cellula saranno riparate o sostituite in garanzia.

AIUTO ALLA SCELTA	TRi	Ei
Volume (volume calcolato per 8 h di funzionamento al giorno)	Fino a 150 m <sup>3</sup>	Fino a 100 m <sup>3</sup>
Modulo opzionale di regolazione pH	●	
Modulo opzionale di regolazione pH e cloro (ACL)	●	
Inversione polarità Regolabile (ogni 2,5 o 5 ore)	●	●
Sensore di flusso	●	●
Low mode (sensore tapparella chiusa)	●	
Modalità BOOST (superclorazione)	●	
Timer di programmazione	●	●
Cellula "QUICK FIX"		●
Garanzia incondizionata	3 anni	2 anni

## Lo sterilizzatore a sale efficace e facile da installare



- Trattamento automatico con elettrolisi al sale
- Cellula facile da installare grazie al sistema "Quick Fix"
- Installazione orizzontale o verticale della cellula
- Configurazione user-friendly con menù su schermo LCD (7 lingue)
- Timer per programmare i tempi di produzione del cloro indipendentemente dalla filtrazione
- Sistema sicuro: arresto automatico in caso di mancanza di flusso d'acqua nella cellula (rilevatore di flusso)
- Cellula anti-calcare: elettrodo autopulente a inversione di polarità regolabile in base alla durezza dell'acqua (ogni 2,5 o 5 ore)
- Affidabilità: elettrodo in titanio con trattamento superficiale di lunga durata (ricoperto con una lega esclusiva)



**La cellula Quick Fix  
installazione in meno  
di 10 min.**

Prezzo  
Iva esclusa

	Ei 10	Ei 17	Ei 25
	W383500	W383510	W383520
<b>Ei</b>	<b>986 €</b>	<b>1 170 €</b>	<b>1 421 €</b>

Caratteristiche tecniche	Ei 10	Ei 17	Ei 25
Produzione nominale	10 g/h	17 g/h	25 g/h
Potenza elettrica 220/240 V AC		140 W	
Amperaggio di uscita nominale	2,2 A	3,6 A	5,0 A
Diametro di collegamento della cellula "Quick Fix"	DN50 mm, DN63 mm & 1 1/2"		
Portata minima (necessaria per spurgare l'aria della cellula)	5 m <sup>3</sup> /h		
Portata massima (limitata dalle perdite di carico della tubatura)	18 m <sup>3</sup> /h (oltre, bypass obbligatorio)		
Pressione massima autorizzata nella cellula	2,75 bar (KPa)		
Temperatura massima dell'acqua	40		
Temperatura minima dell'acqua	5		
Lunghezza del cavo scatola-cellula	1,8 m		
Indice di protezione	IP 23		
Dimensioni della cellula (L x l x h)	270 x 80 mm (collare incluso)		
Dimensioni della scatola di comando (L x l x h)	245 x 110 x 333 mm		
Alimentazione 50 Hz	220-240 Vac		

### Per quale tipo di piscina?

Ei si installa facilmente sia sulle piscine già esistenti che su quelle in costruzione. Ei è adatto a ogni tipo di piscina e di rivestimento.

	Ei 10	Ei17	Ei25
Produzione di cloro	10 g/h	17 g/h	25 g/h
Volume d'acqua trattato (clima mite, filtrazione 8 ore/giorno)	40 m <sup>3</sup>	70 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>

### Caratteristiche generali

Garanzia	2 anni - Totale e incondizionata. Qualunque siano le cause del danneggiamento, la scatola di comando e la cellula saranno riparate o sostituite nei 24 mesi successivi all'acquisto.
Rilevatore di portata	Sì, con collare di presa in carico DN 50
Posizione della cellula	Orizzontale o verticale
Inversione di polarità	Sì: 2,5 o 5 ore (regolazione in azienda = 5 h)
Percentuale di sale consigliata	4 g/L
Dispositivi di sicurezza	Spia "mancanza di sale" Spia "assenza di flusso" - Interruzione della produzione fino a che le condizioni non saranno ottimali
Accessori specifici	Sega a campana diam. 22 mm

## Lo sterilizzatore a sale modulare



### Sterilizzatore TRi

- Trattamento automatico con elettrolisi al sale
- Sistema modulare grazie ai 2 moduli opzionali "TRi pH" e "TRi PRO"
- Low mode: riduzione della produzione di cloro al minimo.

Funzione manuale o automatica in caso di copertura tapparella chiusa

- Modalità Boost: aumento della produzione di cloro per 24 ore in caso di balneazione intensiva o temporali (superclorazione)
- Configurazione user-friendly con menù su schermo LCD (7 lingue)
- Orologio per programmare i tempi di produzione del cloro indipendentemente dalla filtrazione
- Sistema sicuro: arresto automatico in caso di mancanza di flusso d'acqua nella cellula (rilevatore di flusso)
- Cellula anti-calcare: elettrodo autopulente a inversione di polarità regolabile in base alla durezza dell'acqua (ogni 2,5 o 5 ore)
- Affidabilità: elettrodo in titanio con trattamento superficiale di lunga durata (ricoperto con una lega esclusiva)



### Moduli Opzionali:

- Modulo TRi pH: regolazione automatica del pH (dosaggio acido)
- Modulo TRi PRO: regolazione automatica del pH (dosaggio acido) e della produzione del cloro (metodo "ACL")

### Prezzo Iva esclusa

	TRi 10	TRi 18	TRi 22	TRi 35
	W382500	W382510	W382530	W382540
<b>TRi</b>	<b>1 237 €</b>	<b>1 467 €</b>	<b>1 780 €</b>	<b>2 165 €</b>

Caratteristiche tecniche	TRi 10	TRi 18	TRi 22	TRi 35
Produzione nominale (cloro gassoso)	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Potenza elettrica 220/240 V AC	195 W			
Amperaggio di uscita nominale	2,2	3,6	4,5	7,2
Diametro di collegamento della cellula*	DN50 mm & DN63 mm			
Portata minima (necessaria per spurgare l'aria della cellula)	5 m³/h			
Portata massima	18 m³/h Oltre bypass OBBLIGATORIO			
Pressione massima autorizzata nella cellula	2,75 bar (KPa)			
Temperatura massima dell'acqua	40			
Temperatura minima dell'acqua	5			
Lunghezza del cavo scatola-cellula	1,8 m			
Indice di protezione	IP23			
Dimensioni della cellula (L x diam.)	300 x 100 mm			
Dimensioni della scatola di comando (L x l x h)	310 x 110 x 330 mm			
Alimentazione 50 Hz	220-240 Vac (collegato alla scatola TRi)			

\* Raccordi unione forniti con riduttori adatti ai seguenti diametri: DN50 mm, DN63 mm, 1 1/2" & 2".

## Per quale tipo di piscina?

Lo sterilizzatore a sale TRi s'installa sia sulle piscine già esistenti che su quelle in costruzione.

TRi è adatto a ogni tipo di piscina e di rivestimento.

	TRi 10	TRi 18	TRi 22	TRi 35
Produzione di cloro	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Volume d'acqua trattato (clima mite, filtrazione 8 h/giorno)	40 m³	70 m³	100 m³	150 m³

### Moduli opzionali

### TRi pH o TRi PRO

### Caratteristiche generali

Garanzia	3 anni - Totale e incondizionata Qualunque siano le cause del danneggiamento, la scatola di comando e la cellula saranno riparate o sostituite nei 36 mesi successivi all'acquisto.
Rilevatore di portata	Sì, con collare di presa in carico DN50 (installato sul POD, se modulo TRi pH o TRi PRO utilizzato)
Posizione della cellula	Orizzontale, uscite verso il basso
Inversione di polarità	Sì, 2,5 o 5 ore (originale = 5 ore)
Percentuale di sale consigliata	4 g/L
Dispositivi di sicurezza	Spia "mancanza di sale" Spia "assenza di flusso" - Interruzione della produzione fino a che le condizioni non saranno ottimali Autolimitazione dell'apparecchio in caso di sale in eccesso

## Moduli opzionali per lo sterilizzatore a sale TRi



- TRi pH: regolazione automatica del pH (dosaggio acido)
- TRi PRO: regolazione automatica del pH (dosaggio acido) e della produzione del cloro (metodo "ACL")
- Raccordo rapido "plug & play" del modulo
- Installazione semplificata grazie al "POD Quick Fix" porta-sonda, compatibile con i tubi DN50 mm e DN63 mm



Prezzo  
Iva esclusa

	W197525
<b>TRi pH</b>	<b>543 €</b>
	W197515
<b>TRi PRO</b>	<b>627 €</b>

Caratteristiche tecniche	Modulo TRi pH	Modulo TRi PRO
Dimensioni della scatola di comando (L x h x p)	285 x 155 x 75 mm	
Alimentazione 50 Hz	Bassissima tensione (collegato alla scatola TRi)	
Scala di misura	0,0 -12,0 pH	100 - 1.000 mV
Contropressione massima (punto di iniezione)	1,5 bar	
Precisione di misura	0,1 pH	10 mV
Tipi di sonde (pH & ACL)	Combinata, corpo epossidico Ø 12 mm	
Calibrazione semiautomatica delle sonde	1 punto (pH 7,5)	1 punto (pH 7,5) & 1 punto (700 mV)
Portata pompa peristaltica	1,8 L/h	
Indice di protezione	IP23	

## Per quale tipo di piscina?

I moduli TRi pH e TRi PRO s'installano su qualsiasi sterilizzatore TRi al momento della costruzione o in seguito.

La regolazione pH dei moduli TRi pH e TRi PRO è adatta alle piscine fino a 150 m<sup>3</sup>.

Caratteristiche generali	
<b>Modulo TRi pH</b>	
Garanzia - modulo TRi pH	2 anni
Pompa dosatrice	Peristaltica 1,8 L/h
Taratura	1 punto pH 7,5
Dosaggio	Ciclico e regolabile in base al volume della piscina
Accessori specifici	POD: Kit di fissaggio unico che raggruppa iniezione, sonda pH e rilevatore di portata
<b>Modulo TRi pro</b>	
Garanzia	2 anni
Pompa dosatrice (regolazione pH)	Peristaltica 1,8 L/h
Taratura	1 punto pH 7,5 & 1 punto 700 mV
Dosaggio (regolazione pH)	Ciclico e regolabile in base al volume della piscina
Produzione di cloro (regolazione ACL)	Regolazione automatica in base al potenziale Redox dell'acqua
Accessori specifici	POD = Kit di fissaggio esclusivo con iniezione, sonde pH & ACL e rilevatore di portata

# PURIFICATORI MINERALI

Nature<sup>2</sup> Fusion . . . . . Pag. 65

Nature<sup>2</sup> Express & Nature<sup>2</sup> Spa Pag. 66



## Come funzionano?

- Il principio della tecnologia Nature<sup>2</sup> combina l'efficacia leggendaria di alcuni minerali in fatto di disinfezione e purificazione con le proprietà uniche di un materiale utilizzato nelle industrie di punta: la ceramica.
- La ceramica minerale attiva è un supporto specifico, scelto per l'unicità della sua superficie di contatto con l'acqua: 16 ha nella più piccola delle nostre cartucce.
- Le sfere di ceramica trattengono le microparticelle (superficie microporosa in piano) non bloccate dal filtro per chiarificare l'acqua della piscina.
- Sono particelle d'argento distribuite in un'enorme superficie di ceramica che conferiscono alla cartuccia le sue proprietà disinfettanti e "assorbenti".
- Le particelle d'argento sono state "miniaturizzate" per favorire la dissoluzione naturale mediante rilascio continuo.
- Il rame, altro componente di Nature<sup>2</sup>, è immediatamente disponibile nell'acqua fin dall'installazione della cartuccia.
- L'azione delle basse concentrazioni di ioni d'argento e di rame, unita a 0,5 ppm di cloro, è efficace quanto 2 ppm di cloro.
- L'ossidante (cloro, sterilizzatore, ozonatore, UV) deve essere utilizzato in aggiunta e a dosi ridotte per ossidare le alghe e i batteri distrutti da Nature<sup>2</sup> che si accumulano sulla superficie della cartuccia.

## Per un maggiore comfort

- Per il corretto funzionamento del purificatore, il pH della piscina deve essere mantenuto tra 7,2 e 7,4.
- Un buon equilibrio (pH, durezza, TAC) e una filtrazione efficace adatta alla piscina e alle sue condizioni d'uso sono essenziali per garantire la buona qualità dell'acqua.

AIUTO ALLA SCELTA		Nature <sup>2</sup> Fusion	Nature <sup>2</sup> Express	Nature <sup>2</sup> Spa
Volume d'acqua		Da 20 a 170 m <sup>3</sup>	Da 20 a 75 m <sup>3</sup>	Spa ≤ 4 m <sup>3</sup>
Piscine interrate		●	●	
Piscine fuori terra		●		
Spa				●
Funzione purificazione minerale		●	●	●
Ossidazione dei batteri	Mediante diffusione del cloro	●		
	Con aggiunte manuali (cloro, ossigeno attivo, ecc.)		●	●
	Con trattamento automatico		●	●
Garanzia		3 anni	2 anni	all'installazione



# Nature<sup>2</sup> Fusion

## Trattamento "2 in 1": Purificatore minerale + Diffusore di cloro in pastiglie



- Trattamento naturale a base di minerali (ceramica, rame e argento) per chiarificare l'acqua e generare naturalmente un effetto battericida e algicida
- Facile da utilizzare, con una diffusione autonoma degli agenti minerali per 6 mesi senza l'intervento dell'uomo

- Facile da utilizzare con una distribuzione di cloro automatica e regolare (fino a 2 mesi di autonomia), regolazione semplice con rotella

- Installazione facile, senza alimentazione elettrica né programmazione

- Ottimizzazione dell'efficacia del cloro, grazie all'azione minerale Nature<sup>2</sup>® che permette di ridurre la quantità di cloro utilizzata



### Prezzo Iva esclusa

	Nature <sup>2</sup> Fusion (cartuccia esclusa)	Cartuccia 15	Cartuccia 25	Cartuccia 35	Cartuccia 45
	W380060	W29046	W29047	W29048	W29049
<b>Nature<sup>2</sup> Fusion</b>	<b>267 €</b>	<b>58 €</b>	<b>66 €</b>	<b>74 €</b>	<b>83 €</b>

### Caratteristiche tecniche

Pressione massima di esercizio	3,4 bar (50 psi)
Portata massima ammissibile nel diffusore	25 m <sup>3</sup> /h (oltre, bypass obbligatorio)
Portata minima nel diffusore	6,5 m <sup>3</sup> /h
Temperatura massima di esercizio (acqua)	32
Volume d'acqua trattato	Fino a 170 m <sup>3</sup>
Peso di Nature <sup>2</sup> Fusion (cartuccia esclusa)	5,0 kg
Peso della cartuccia	da 300 a 500 g (a seconda del modello)
Collegamento tubi rigidi (piscina interrata)	DN50 & DN63 mm
Collegamento tubi flessibili (piscina fuori terra)	38 mm (kit incluso nella confezione)
Nature <sup>2</sup> Fusion / Dimensioni di ingombro (L x l x h)	420 mm x 310 mm x 420 mm
Cartuccia / Dimensioni (D x h)	90 mm x 240 mm

## Per quale tipo di piscina?

Nature<sup>2</sup> Fusion s'installa sia sulle piscine già esistenti che su quelle in costruzione.

Ad ogni piscina la sua cartuccia minerale: 4 modelli per rispondere ai diversi volumi di acqua da trattare.

Le cartucce Nature<sup>2</sup> Fusion sono compatibili con i sistemi Nature<sup>2</sup> DuoClear™.

Nature <sup>2</sup> Fusion	15	25	35	45
Cartucce	15	25	35	45
Volume d'acqua da trattare	20 > 40 m <sup>3</sup>	40 > 90 m <sup>3</sup>	90 > 130 m <sup>3</sup>	130 > 170 m <sup>3</sup>

### Caratteristiche generali

Tipo di cloro (solo pastiglie)	Cloro lento stabilizzato in pastiglie di tipo "Tricloro-S-Triazinetrione" (o acido tricloroisocianurico, anche conosciuto come "tricloro" o "ATCC")
Capienza del comparto pastiglie	Lo scomparto pastiglie può contenere fino a 2,5 kg di cloro lento stabilizzato (pastiglie impilate), pari a un'autonomia di circa 2 mesi (per una piscina di 50 m <sup>3</sup> - in condizioni d'uso normali - escluse condizioni climatiche eccezionali)
Autonomia della cartuccia	6 mesi dal posizionamento della cartuccia nel purificatore
Garanzia Nature <sup>2</sup> Fusion (cartuccia esclusa)	3 anni
Garanzia cartuccia	solo all'installazione

### Avvertimento! Nature<sup>2</sup> Fusion non è compatibile con:

il bromo e i suoi derivati, i disinfettanti senza cloro tipo PHMB (o "biguanidi"), altri prodotti contenenti rame, i prodotti antimacchia e i sequestranti di metalli.

# Nature<sup>2</sup> Express & Nature<sup>2</sup> Spa

## Nature<sup>2</sup> Express

Il purificatore minerale efficace e facile da installare



- Trattamento naturale a base di minerali (ceramica, rame e argento) per chiarificare l'acqua e generare naturalmente un effetto battericida e algicida
- Facile da utilizzare, con una diffusione autonoma degli agenti minerali per 6 mesi senza l'intervento dell'uomo
- Installazione facile "senza intervento del tecnico", senza alimentazione elettrica né programmazione



### Per quale tipo di piscina?

Nature<sup>2</sup> Express è adatto a ogni tipo di piscina e di rivestimento. Si può installare sia su piscine in costruzione che su quelle già esistenti.

		Prezzo Iva esclusa	Nature <sup>2</sup> Express (cartuccia compresa)	Cartuccia di purificazione mine- rale
	<b>Nature<sup>2</sup> Express</b>		W69206	W69215
Cartucce	Cartuccia Express	<b>Nature<sup>2</sup> Express</b>	<b>183 €</b>	<b>79 €</b>
Volume d'acqua da trattare	Da 20 a 75 m <sup>3</sup>			

Caratteristiche tecniche	
Pressione massima di esercizio	3,6 bar (kg/cm <sup>2</sup> )
Portata d'acqua autorizzata nel circuito di filtrazione	da 5 a 27 m <sup>3</sup> /ora a seconda dei tubi
Temperatura massima di esercizio	40
Peso	1,2 kg
Allacciamento	1 collare di presa in carico da assemblare su tubo PVC rigido diam. 50 mm (o 1 1/2")
Dimensioni di ingombro	Diametro: 120 mm / h x l: 240 x 100 mm
Dimensioni cartuccia	Diametro: 115 mm / h: 73 mm

Caratteristiche generali	
Autonomia della cartuccia	6 mesi dal posizionamento della cartuccia nel purificatore
Compatibilità	Cloro, elettrolisi al sale, UV, ossigeno attivo
Garanzia	2 anni (eccetto cartuccia)

## Nature<sup>2</sup> Spa

Cartuccia di purificazione minerale speciale spa.



- Trattamento naturale a base di minerali (ceramica, zinco e argento) per chiarificare l'acqua e generare naturalmente un effetto battericida e algicida
- Facile da utilizzare, con una diffusione autonoma degli agenti minerali per 4 mesi senza l'intervento dell'uomo
- Facile da installare nel filtro a cartuccia della spa

**Un trattamento per ogni tipo di spa (fino a 4 m<sup>3</sup>).**



### Per quali spa?

Nature<sup>2</sup> Spa è adatto a ogni tipo di spa (fino a 4 m<sup>3</sup>) dotata di filtro a cartuccia con funzionamento sia in aspirazione che in pressione..



Caratteristiche tecniche		Prezzo Iva esclusa	Nature <sup>2</sup> Spa
Portata d'acqua	Adatto alle spa di tutte le portate		W20635
Dimensioni cartuccia	Diametro: 3,8 cm / h: 16 cm	<b>Nature<sup>2</sup> Spa</b>	<b>25 €</b>

Caratteristiche generali	
Autonomia della cartuccia	4 mesi dal posizionamento della cartuccia nell'apposito filtro
Compatibilità	Ozono, cloro, elettrolisi al sale, UV, ossigeno attivo
Garanzia	All'installazione

### Avvertimento! Nature<sup>2</sup> Express e Nature<sup>2</sup> Spa non sono compatibili con:

Il bromo e i suoi derivati, i disinfettanti senza cloro tipo PHMB (o "biguanidi"), altri prodotti contenenti rame, i prodotti antimacchia e i sequestranti di metalli.