DESAL Cartucce monouso

ELYSATOR Eng. AG™

Trattamento sostenibile dell'acqua per sistemi efficienti

- Rispettoso dell'ambiente
- Fino al 20% di resina riciclata



- Cartuccia riciclabile insieme al contenuto
- Qualità certificata

ELYSATOR
engineering water

RIEMPIMENTO CON ACQUA DI RICIRCOLO - IN 3 QUALITÀ E 3 MISURE

swiss made



Soluzioni per un trattamento sostenibile dell'acqua per sistemi efficienti
In un mondo in cui la sostenibilità sta acquistando un ruolo sempre più importante, le nostre cartucce monouso H_2O DESAL® offrono una soluzione innovativa per la demineralizzazione efficiente dell'acqua del rubinetto. Grazie all'integrazione fino al 20% di resina a scambio ionico riciclata, contribuiscono alla tutela dell'ambiente, mantenendo le stesse prestazioni e lo stesso prezzo. Queste cartucce sono anche completamente riciclabili, il che ci consente di contribuire attivamente all'economia circolare.



Uso semplice **con massimo beneficio**
Le cartucce monouso H_2O DESAL® rimuovono il calcare e i componenti aggressivi presenti nell'acqua con una procedura niente affatto complicata. L'utilizzo è quanto mai semplice: un tubo di riempimento collegato alla cartuccia alimenta direttamente il sistema con acqua demineralizzata, senza l'aggiunta di inibitori.

Resina H_2O DESAL® power:
Massima efficienza per sistemi di riscaldamento convenzionali.

Resina **H_2O DESAL® hydrox**:
La regolazione precisa della resina anionica per sistemi all'avanguardia come pompe di calore e grandi serbatoi di stoccaggio, ottimizza il valore pH.

Resina H_2O DESAL® change:
La visualizzazione delle condizioni della resina consente una sostituzione tempestiva senza ricorrere all'uso di uno strumento di misurazione, in modo ecologico e facile allo stesso tempo.

Il consumo viene monitorato visivamente attraverso il cambiamento di colore.

Disponibile anche in versione OEM



AREE DI APPLICAZIONE

Con le cartucce monouso H_2O DESAL®, l'acqua demineralizzata è disponibile in ogni momento. La cartuccia filtra il calcare e le sostanze aggressive contenute nell'acqua di riempimento, come i solfati, i nitrati e i cloruri, producendo acqua demineralizzata e completamente desalinizzata.

Grazie alle sue caratteristiche di purezza, l'acqua demineralizzata è adatta a diversi scopi nell'uso domestico. La cartuccia può essere smaltita con i rifiuti domestici o restituita a noi per essere destinata al riciclaggio.

Il raccordo è compatibile con i prodotti Gardena, Kärcher e altri marchi disponibili in commercio.



Acqua per il riscaldamento e il raffrescamento

Secondo le norme europee l'acqua di riempimento e l'acqua di reintegro per gli impianti di riscaldamento deve essere demineralizzata. La prassi ha evidenziato che negli apparecchi moderni, quali caldaie a gas, pompe di calore e impianti solari termici, si possono verificare danni a causa di depositi di calcare anche se la durezza dell'acqua non è alta.



Uso domestico

Gli impianti solari termici possono perdere fino al 20 % della loro efficienza, se non vengono puliti. La pulizia eseguita con la normale acqua del rubinetto può causare depositi di calcare. L'uso di acqua demineralizzata per la pulizia meccanica garantisce risultati ottimali e sicuri. Anche su vetri di finestre, verande e auto è possibile ottenere una pulizia senza aloni, senza usare detergenti. Altri campi di impiego: ferri da stiro, umidificatori, forni a vapore, ecc.



Acquari

Consigliata dagli esperti come acqua di base e acqua di reintegro per particolari tipi di pesci. Prima dell'uso consultare sempre le prescrizioni di utilizzo degli esperti zoologici.

Tutti i diritti riservati. Con riserva di modifiche tecniche
La versione aggiornata si trova su www.elysator.com

SPECIFICHE

IDONEA PER

- Proprietari di casa per il riempimento/reintegro
- Produttori di caldaie come accessorio o opzione
- Tecnici dell'assistenza per uso a bordo del veicolo
- Ingegneri termici per l'uso quotidiano

DIVERSE VERSIONI

- H_2O DESAL® power 5, capacità 7.500 litri a 1°fH / 4.500 litri a 1°dH
- H_2O DESAL® power 7, capacità 15.000 litri a 1°fH / 8.500 litri a 1°dH
- H_2O DESAL® hydrox 5, capacità 6.500 litri a 1°fH / 3.600 litri a 1°dH
- H_2O DESAL® hydrox 7, capacità 12.500 a 1°fH / 7.000 litri a 1°dH
- H_2O DESAL® change 3, capacità 5.000 litri a 1°fH / 3.000 litri a 1°dH
- H_2O DESAL® change 5, capacità 7.500 litri a 1°fH / 4.500 litri a 1°dH
- H_2O DESAL® cambio 7, capacità 15.000 litri a 1°fH / 8.500 litri a 1°dH

RICICLAGGIO E QUALITÀ DELLA RESINA

Ricicliamo per voi!

Resina di qualità certificata

Anche la resina riciclata viene controllata dopo il processo di rigenerazione per verificarne le prestazioni e la capacità.

OPZIONALE

Per monitorare con maggiore precisione il rendimento effettivo, sono disponibili strumenti di misura opzionali.



PUROTAP LFM-20

Strumento di misura PUROTAP® LFM-20

ELYSATOR
engineering water

ELYSATOR Engineering AG | 8865 Bilten | Switzerland