

Istruzioni per l'uso
PUROTAP® micro
PUROTAP® micro blue

Installazione
Funzione
Utilizzo
Assistenza



ELYSATOR 
engineering water

swiss made 

Sommario

1. Avvertenze per la sicurezza	4
2. Funzione	5
3. Consegna standard	5
4. Caratteristiche tecniche	6
4.1. Dimensioni	6
4.2. Dati prestazionali	6
5. Montaggio	7
5.1. Applicazioni	8
5.1.1. Riempimento del riscaldamento	8
5.1.2. Altre possibilità di impiego	8
6. Messa in funzione	9
7. Riciclaggio & Qualità della resina	9
8. Manutenzione	10
9. Parti di ricambio	10
10. Materiale di consumo	10

1. Avvertenze per la sicurezza



Da sorvegliare



Velocità di flusso max. 4 - 5 l/min.



Acqua non potabile



Massimo 60 °C



Pressione massima 4 bar a 20 °C



Protegge dalla luce solare



Non aprire la cartuccia



Rifiuti domestici non riciclabili

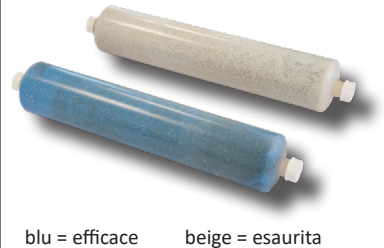
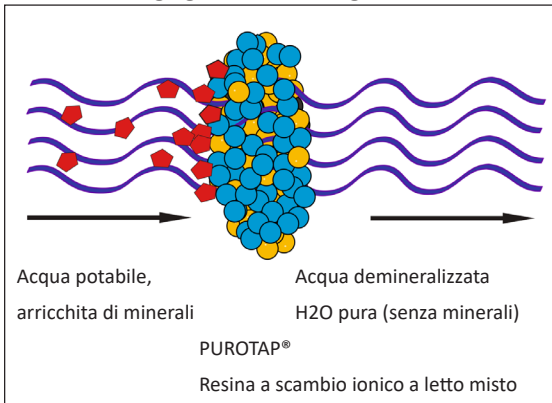


Riciclaggio

2. Funzione

La cartuccia PUROTAP® micro filtra il calcare e le sostanze aggressive contenute nell'acqua sanitaria, quali solfati, nitrati e cloruri. Il funzionamento di PUROTAP® micro si basa su uno scambiatore ionico a letto misto e fornisce acqua demineralizzata completamente desalinizzata, anche detta acqua simil-distillata. Questo metodo permette di evitare l'aggiunta di additivi chimici all'acqua e funziona senza corrente.

La cartuccia è esaurita quando il colore della resina ivi contenuta passa dal colore blu a grigio chiaro/beige.

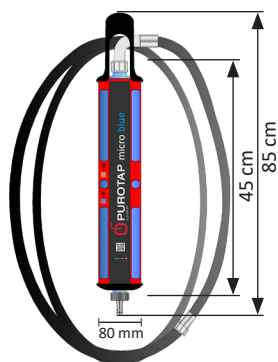


3. Consegna standard

- PUROTAP® micro blue Cartuccia
- PUROTAP® micro Supporto a parete
- Tubo 4 m
- Istruzioni per l'uso (stampate sull'interno della scatola)
- Busta degli accessori con 2 viti e 2 tasselli

4. Caratteristiche tecniche

4.1. Dimensioni



Peso cartuccia:	1,5 kg
Pressione max., monitorata, temporanea:	4 bar @ 20 °C
Temp. max., monitorata, temporanea:	60 °C
Materiale:	PS, PP
Diametro:	80 mm

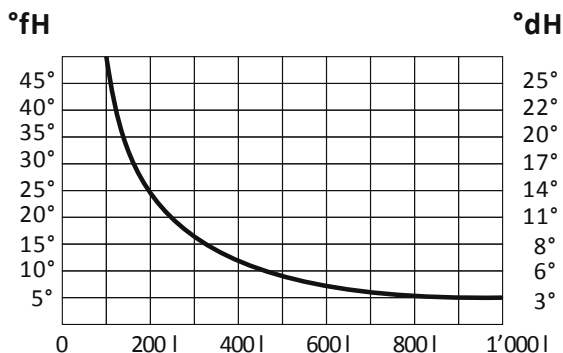
Smaltimento:
rifiuti domestici non riciclabili



Riciclaggio: vedi punto 7.



4.2. Dati prestazionali



Nella tabella soprastante è riportata la capacità della cartuccia di desalinizzazione completa in funzione della durezza totale dell'acqua utilizzata nel sistema.

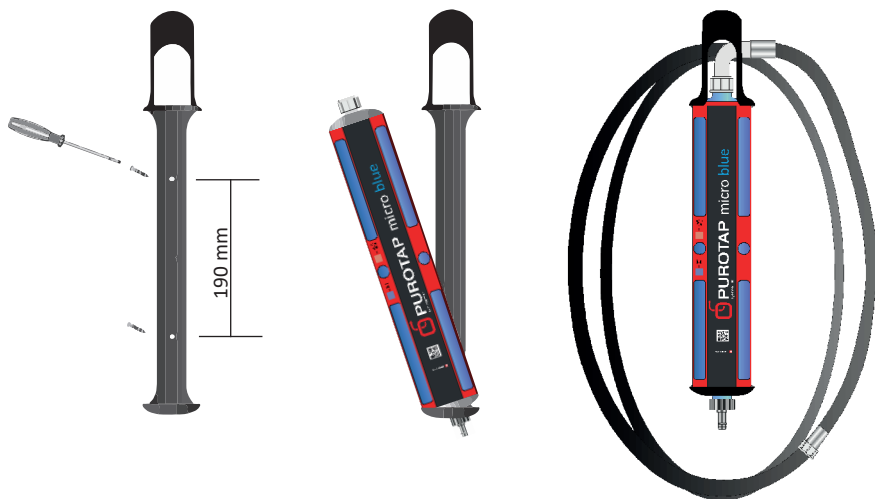
Esempio: con una durezza di 20 °fH/11 °dH PUROTAP® micro produce circa 250 litri di acqua completamente desalinizzata; con una durezza di 15 °fH/8 °dH la produzione è di circa 330 litri.

5. Montaggio

La cartuccia viene montata alla parete con l'apposito supporto, in un luogo idoneo, vicino a un rubinetto dell'acqua.

Il tubo si può avvolgere semplicemente attorno al supporto della cartuccia. La direzione del flusso è indifferente. Tuttavia, una volta scelta, dovrebbe essere mantenuta fino all'esaurimento della resina (beige).

Per il cambio della cartuccia occorre smontare il nipplo di collegamento insieme alla membrana in gomma (protezione antigocciolamento) dalla cartuccia esaurita e rimontarlo sulla cartuccia nuova.



Foro da praticare: \varnothing 6 mm

5.1. Applicazioni

5.1.1. Riempimento del riscaldamento

Secondo le norme europee, l'acqua di riempimento per gli impianti di riscaldamento deve essere demineralizzata. La prassi ha evidenziato che negli apparecchi moderni, quali caldaie a gas, pompe di calore e sistemi di riscaldamento solari, si possono verificare danni a causa di depositi di calcare anche in caso di bassa durezza dell'acqua. L'acqua demineralizzata prodotta da PUROTAP® micro è quasi priva di minerali. Praticamente non è più conduttrice di elettricità, pertanto impedisce la corrosione.



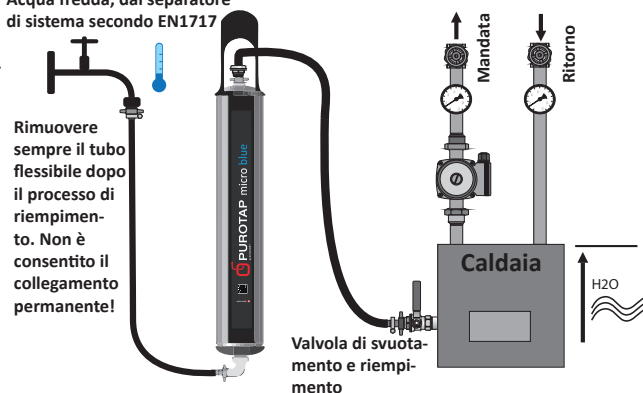
Osservare sempre e dare la priorità alle avvertenze e alle prescrizioni del produttore o del fornitore in merito all'uso dell'acqua demineralizzata (acqua completamente desalinizzata).

PUROTAP® micro soddisfa le seguenti norme e direttive:

- EN 12828
- Direttiva VDI 2035
- SWKI BT 102-01
- ÖNORM 5195-1
- DIN 50930

Acqua fredda, dal separatore di sistema secondo EN1717

Rimuovere sempre il tubo flessibile dopo il processo di riempimento. Non è consentito il collegamento permanente!

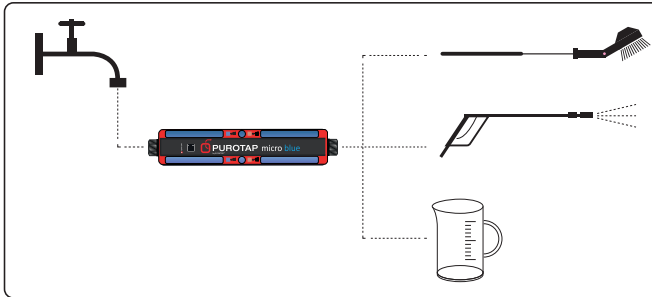


Impiego come stazione di riempimento per sistemi di riscaldamento che non sono costantemente in pressione.

5.1.2. Altre possibilità di impiego

Grazie alle sue caratteristiche di purezza, l'acqua demineralizzata è adatta a diversi scopi nell'uso domestico. La cartuccia può essere scollegata dal rela-

tivo supporto a parete ed essere collegata in modo assolutamente semplice a un normale tubo da giardino. Si tenga conto che la cartuccia deve essere monitorata e non deve rimanere costantemente sottoposta alla pressione dell'acqua.



6. Messa in funzione

- Collegare semplicemente a una tubazione dell'acqua sanitaria (≤ 4 bar).
- Portata max. 5 l/min.
- Non è consentito collegare la cartuccia in modo fisso a una condotta in pressione.
- Dopo un lungo periodo di inutilizzo, sciacquare sempre brevemente la cartuccia prima di riutilizzarla per evitare la formazione di alghe e di batteri al suo interno.

7. Riciclaggio & Qualità della resina

Ricicliamo per voi!



Resina di qualità certificata



8. Manutenzione

Questo dispositivo non richiede manutenzione.

9. Parti di ricambio

N. articolo	Denominazione
101 834	PUROTAP® micro & mini Tubo PVC Polyflex 4 m
101 197	PUROTAP® micro blue, Cartuccia di ricambio
101 244	PUROTAP® micro, supporto a parete per stazione a parete

10. Materiale di consumo

N. articolo	Denominazione
101 197	PUROTAP® micro blue, Cartuccia di ricambio