




## SERIE DOX

Attacchi	Ghiere 1/2"
Portata Max	1,5 mc/h
Pressione di esercizio max	8 bar
Pressione di collaudo	28 bar
Perdita di carico	0,2 bar
Autonomia della ricarica	25-30 mc
Tipo di ricarica	A sfere
Testa	In ottone CROMATO
Bicchiere	In TRITAN™ (resistente fino a - 40 °C)
Valvola di By-pass e regolazione	Spillo (ad alta precisione)
Temperatura d'impiego max	45 °C
Kit 2 guarnizioni da 1/2"	Incluso
Chiave per ghiere	Incluso 



## SINTESI DEL FUNZIONAMENTO

DOX previene la formazione di incrostazioni calcaree e l'innescare di fenomeni corrosivi negli impianti di distribuzione di acqua calda sanitaria.

DOX è dotato di una pratica e precisa valvola a spillo che funge da by-pass rendendo semplici e sicure le operazioni di manutenzione.

All'interno del bicchiere è contenuta la ricarica a sfere conforme agli standard EC (EN 1208).

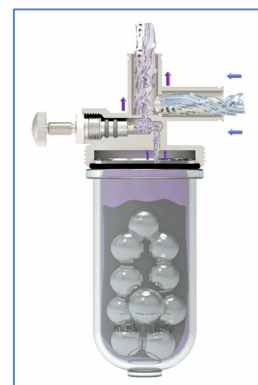
Una volta installato l'acqua scenderà nel vasetto e verrà a contatto con le sfere di polifosfato presenti all'interno del sacchetto. La particolarità è che le sfere hanno un rilascio graduale di polifosfato a concentrazione costante.

Il sistema brevettato garantisce un dosaggio preciso e un corretto consumo del polifosfato in relazione all'acqua trattata.

DOX è conforme al D.M. 174/2004 ed è pertanto idoneo al contatto con l'acqua potabile.

DOX è conforme D.lgs. 31/2001 al D.M. 25/2012 grazie alla valvola a spillo che può fungere anche da regolatore di dosaggio.

N.B. L'utilizzo dei polifosfati per la prevenzione del calcare è soddisfacente su acque medie o dure, fino a 30 °f. Oltre questo grado di durezza è consigliabile l'installazione di un addolcitore a protezione dell'intero impianto.



## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

DOX può essere installato sia in posizione verticale (consigliata) sia in posizione orizzontale (come da figura).

- 1) Verificare che la valvola a spillo sia chiusa
- 2) Collegare idraulicamente il dosatore alla caldaia utilizzando anche le 2 guarnizioni da 1/2" in dotazione
- 3) Aprire la valvola a spillo

**NB. NON APRIRE IL SACCHETTO CONTENENTE LE SFERE**

Codice DOX Angolo	797504
Codice DOX 360 in Linea	797505
Codice DOX 360 a Angolo	797506

