

Art. 13.00/13.01/13.02 IPS PLUS ANTICALCARE
Art. 13.03/13.04/13.05 IPS PREMIUM ANTICALCARE



Campo di applicazione

- tubatura per sistemi di acqua potabile ed acqua calda;
- sanitari;
- sistema di riscaldamento e di distribuzione dell'acqua;
- elettrodomestici (incluse le caldaie e gli scaldabagno);
- Si consiglia l'installazione all'ingresso della rete idrica o a monte di ciascun elettrodomestico

Come funziona

- IPS è un dispositivo di trattamento fisico galvanico dell'acqua tale da ridurre fino al 55% la presenza di calcare;
- L'acqua entra direttamente a contatto con IPS e tramite gli elettrodi in esso contenuti genera un campo di forza tale da influenzare la forma dei sali presenti nell'acqua e modificarne il loro reticolo cristallino;
- In questo modo i sali cambiano la loro struttura fisica, ad es. la calcite (CaCO_3) si trasforma in una polvere sottile chiamata aragonite (CaCO_3), ma la loro composizione chimica rimane inalterata.
- Non modifica né riduce la durezza dell'acqua
- Non ha bisogno di collegamento elettrico né di manutenzione
- Non richiede additivi chimici
- L'unica differenza tra IPS PLUS E PREMIUM consiste nell'azione antibatterica svolta dal Premium grazie al materiale (argento) con cui sono stati realizzati gli elettrodi.





Certificati



Dati tecnici

Art.	Mod.	Diam int. (mm)	Largh (mm)	Lung (mm)	Kg	Max. flusso (m3)	Pressione max di esercizio	Conduttività dell'acqua $\mu\text{S}/\text{cm}^2$	Temp
13.00 13.03	IPSPLUS IPSPREMIUM G 1/2	12	39	285	0,4	1	10 bar	50-2000	0 – 100°
13.01 13.04	IPS PLUS IPSPREMIUM G 3/4	18	47	285	0,6	3,2	10 bar	50-2000	0 – 100°
13.02 13.05	IPS PLUS IPSPREMIUM G 1"	25	47	285	0,6	4	10 bar	50-2000	0 – 100°

Garanzia

- IPS è garantito per un minimo di 10 anni

Articolo

Art. 13.00	IPS PLUS G1/2
Art. 13.01	IPS PLUS 3/4
Art. 13.02	IPS PLUS 1"
Art. 13.03	IPS PREMIUM G1/2
Art. 13.04	IPS PREMIUM 3/4
Art. 13.05	IPS PREMIUM 1"