



## manutenzione

Nell'uso all'esterno o in ambiente di lavoro, il corpo diffusivo può sporcarsi della polvere dispersa in aria. Nocive soprattutto per il corpo diffusivo giallo sono le  $PM_{10}$ : la loro penetrazione nei micropori può ostruirli parzialmente.

Quando i corpi diffusivi appaiono sporchi potete lavarli seguendo questa semplice procedura.

Immergeteli in un bicchiere con acqua e detersivo per stoviglie o, in alternativa, con sapone di Marsiglia, e mantenete il bicchiere per 20 minuti in un bagno ad ultrasuoni.

Poichè i corpi diffusivi tendono a galleggiare, potete forzarne l'immersione introducendo nel bicchiere un secondo bicchiere più piccolo, appesantito con tanta acqua quanto basta ad immergerlo di qualche centimetro.

Al termine, sciacquate i corpi diffusivi con abbondante acqua corrente quindi con acqua deionizzata. Lasciateli asciugare all'aria.

È buona norma sostituire i corpi diffusivi dopo quattro-cinque cicli di lavaggio: la polvere assorbita ripetutamente potrebbe essere penetrata talmente a fondo da non essere più asportabile con il lavaggio.

La frequenza di lavaggio consigliata è mostrata dalla tabella seguente:

Concentrazione di $PM_{10}$ $\mu g.m^{-3}$	<30	40	>50
Lavaggio ogni giorni di esposizione	45	30	15