

## Teknisk information till Dosaphos

**DOSAPHOS är den nya generationens kalkneutraliserande och korrosionsskyddande doseringsfilter.**

Med **Dosaphos** doseringsfilter motverkas kalkbeläggningar samt även befintlig kalksten neutraliseras. Vidare håller men korrosionsskydd på vattenrör, varmvattenberedare, elpatroner, maskiner mm. Vattnet blir betydligt mjukare samt åtgången på tvätt- och diskmedel reduceras.

**Dosaphos är effektivt även i mycket hårt vatten och vid höga temperaturer 70-80° C.**

**Dosaphos** doserar in mycket små mängder (4 p.p.m.) av det kalkneutraliserande medlet **Gelphos P**. Gelphos pulver är en blandning av polyfosfater (E450 80 %, E399 20 %) samt citronsyrsalter, vilket gör att man får ovannämnda effekterna. Pulvret är extremt rent och uppfyller de av ECC fastställda reglerna av användning i matvaror och dricksvatten samt även godkänt av Statens livsmedelsverk.

Doseraren finns i två storlekar, **250** och **500**.

**Dosaphos 250** är lämplig att montera för enstaka maskiner såsom diskmaskiner, tvättmaskiner, varmvattenberedare, värmexlare och luftbefeuktare. Denna modell kan även monteras för allt inkommande kallvatten i villa. Dosaphos 250 har dock begränsat vattenflödesgenomsnitt till 30 l/min. **Dosaphos 500** lämpar sig till större förbrukare såsom hyreshus, lantbruk etc. Den har begränsning först vid 90 l/min

### **Montering:**

Montering kan göras på horisontella och vertikala rör genom att den rörgångade bottenplattan monteras i önskat läge. För att säkerställa rätt dosering måste Dosaphos installeras med ett homogent rör minst 15 mm på varje sida. Montering sker alltid på kallvattensidan. Vi rekommenderar att avstängningsventiler monteras. Filterbehållaren skall alltid sitta nedåt. Kontrollera att doseraren monteras rätt i vattnets flödesriktning.

TEKNISK DATA										
Dosaphos	Behandlingskapacitet	Behandlar med pulver	Storlek	Röranslutning	Filterbehållare/Bälg:	Filterhus och ring:	Tryckförlust	Arbetstryck max:	Max omgivnings temp:	Max vattentemp:
Dosaphos 250	30 l/min	60 g/15m <sup>3</sup>	150x60 mm	R15 inv .gg	AS plast / gummi godkänt för livsmedel.	Förkromad mässing	0,2 bar	10 bar	5°-50° C	5°-40° C
Dosaphos 500	90 l/min	250 g/100m <sup>3</sup>	260x130 mm	R25 inv. gg.	AS plast / gummi godkänt för livsmedel.	Förkromad mässing	0,2 bar	10 bar	5°-50° C	5°-40° C