

## 智慧馬桶專用濾芯

### 1. 產品介紹：

本款智慧馬桶濾芯旨在減少智慧馬桶供水系統中的水垢生成。

本設備結合了 SAT 產品多年來使用的專利且經過驗證的 TGP 技術，並融入新研發的專利錠劑，以進一步提升 TGP 技術的防垢效果。



### 2. 測試方式說明：

本設備依據DVGW標準與規範進行測試。為比較效果，實驗使用兩個內含加熱元件的容器進行：  
水會定期更換；  
檢測容器底部與加熱元件上的水垢堆積情形



測試開始時容器狀態

測試持續一個月，並每日多次更換容器內的水。測試結束後，比較兩個容器中的水垢殘留量。



無濾芯：加熱元件有明顯水垢



有濾芯：加熱元件無明顯沉積

濾芯提供幾乎100%防水垢保護效果。

使用錠劑處理過的水雖可能在加熱元件上留下一些白色斑點，但這些殘留與水垢不同，容易清除，且不影響設備功能。

	Container without filter	Container with filter
容器底部水垢殘留量	10,50 g	0,00 g
加熱元件上的水垢殘留量	3,90 g	0,00 g
防垢效率	0,00 %	~99,98 %

測試初期，濾芯中放入5.5公克錠劑，測試結束時剩餘4.1公克，代表只消耗了25.5%錠劑，

濾芯每日可處理約130公升的水，整體測試處理總量為2,730公升，濾芯內含10公克錠劑，可處理高

達20,000公升的水，對於採用標準6公升沖水的家庭來說，濾芯可穩定使用長達一年，無需任何維護。

**Swiss Aqua Technologies AG**  
 Schmitterstrasse 57, 9444 Diepoldsau  
 CHE 472 587 500 CH-170.3.039.208-0