

Factsheet. Stadion/Arena.



Prämissen:

- Waschtisch-Armaturen werden grundsätzlich mit Mischwasser (PWC und PWH) betrieben.
- Mit jeder WC-/Urinalnutzung erfolgt eine Waschtisch-Armaturen-Nutzung.
- Die Warmwasserbereitung erfolgt mit Gas.
- Im Stadionbetrieb wird bei den Urinalen nach je drei Nutzungen einmal gespült (5 Sek. Spüldauer bei max. 0,3l/Sek. = 1,5 l Wasserverbrauch pro Spülung). Eine Stadionspülung spart also 2/3 des regulären Wasserverbrauchs.
- Die Auslauftemperatur am Waschtisch beträgt 35 °C.
- Urinale werden mit Kaltwasser (PWC) betrieben.

SCHELL Produkte:

- berührungslose, elektronische SCHELL Waschtisch-Armaturen in den sanitären Räumlichkeiten für BesucherInnen
- elektronische Urinal-Armaturen von SCHELL in den sanitären Räumlichkeiten für Besucher

Berechnungsgrundlage:

- 50.000 BesucherInnen
- 26 Veranstaltungen im Jahr
- jede/r BesucherIn nutzt 1,5 Mal die sanitären Räumlichkeiten
- 2/3 dieser Nutzungen sind Urinal-Nutzungen
- Urinale befinden sich im Stadionbetrieb

Weitere Annahmen:

Beim WC tragen die vorhandenen Armaturen nicht zum Wassersparen bei.

Unsere Experten stehen Ihnen in allen Planungsphasen zum Thema Wassersparen mit berührungslosen SCHELL Armaturen zur Seite!

Tel. +49 2761 892-0 | info@schell.eu