**Innehållsförteckning Sid**

[PVB TAPPVENTILER, BLANDARE M.M. I TAPPVATTENSYSTEM 1](#_Toc851254)

[PVB.2 Blandare 1](#_Toc851255)

[PVB.21 Duschblandare och duschanordningar 1](#_Toc851256)

### PVB TAPPVENTILER, BLANDARE M.M. I TAPPVATTENSYSTEM

#### PVB.2 Blandare

Samtliga produkter skall uppfylla gällande funktionskrav enligt Boverkets byggregler (BBR), samt vara bedömda i Byggvarubedömningen.

Produkterna ska finnas lagerförda hos svensk VVS-grossist med reservdelar.

##### PVB.21 Duschblandare och duschanordningar

DP 1 X

FM Mattsson Tronic duschpanel WMS, **förblandat vatten** och **anslutning uppåt**. Duschpanelen skall vara försedd med integrerad **UVC-LED** enhet för effektiv avdödning av legionella bakterier och andra mikroorganismer. Blandaren skall vara förberedd för trådlös anslutning till FM Mattsson Tronic WMS system.

Blandaren skall vara försedd med följande egenskaper:

* Integrerad UVC-LED för desinficering av duschvatten.
* Inbyggd säkerhetsfunktion som stänger av vattnet vid fel på UVC-LED enhet.
* Trådlös kommunikation.
* Loggning av alla spolningar med tidpunkt, vattenförbrukning och temperatur för enskild blandare eller grupp av blandare (min-, max- och medelvärde)
* Inbyggd temperaturmätning av blandvattentemperatur
* Programmerbart temperaturstopp, blandaren stänger direkt vid inställd maxtemperatur
* Förblandat vatten
* Flöde 9 l/min vid 3 bar
* Duschstrålen skall kunna vinklas +/- 5°
* Programmerbar startknapp. Spoltid från 10–60 sek.
* Spoltidsbegränsning, max spoltid 5 minuter.
* Städläge, avstängning av flöde
* Programmerbar funktion för hygienspolning
* Nätdrift, skall levereras med transformator och 10m kabel
* Rostfritt utförande
* Anslutning uppåt, G1/2.

 Rostfri FMM nr 9502-0100, RSK 825 58 44

 Vit pulverlack FMM nr 9502-0102, RSK 825 58 57

DP 2 X

FM Mattsson Tronic duschpanel WMS, **termostat** och **anslutning uppåt**. Duschpanelen skall vara försedd med integrerad **UVC-LED** enhet för effektiv avdödning av legionella bakterier och andra mikroorganismer. Blandaren skall vara förberedd för trådlös anslutning till FM Mattsson Tronic WMS system.

Blandaren skall vara försedd med följande egenskaper:

* Integrerad UVC-LED för desinficering av duschvatten.
* Inbyggd säkerhetsfunktion som stänger av vattnet vid fel på UVC-LED enhet.
* Trådlös kommunikation.
* Loggning av alla spolningar med tidpunkt, vattenförbrukning och temperatur för enskild blandare eller grupp av blandare (min-, max- och medelvärde)
* Inbyggd temperaturmätning av blandvattentemperatur
* Programmerbart temperaturstopp, blandaren stänger direkt vid inställd maxtemperatur
* Termostat som kompenserar både för temperatur- och tryckvariationer.
* Flöde 9 l/min vid 3 bar
* Duschstrålen skall kunna vinklas +/- 5°
* Programmerbar startknapp. Spoltid från 10–60 sek.
* Spoltidsbegränsning, max spoltid 5 minuter.
* Städläge, avstängning av flöde
* Programmerbar funktion för hygienspolning
* Nätdrift, skall levereras med transformator och 10m kabel
* Rostfritt utförande
* Anslutning uppåt, G1/2.

 Rostfri FMM nr 9503-6100, RSK 825 58 45

 Vit pulverlack FMM nr 9503-6102, RSK 825 58 58