# Innehållsförteckning Sid

[Innehållsförteckning Sid 1](#_Toc184222495)

[PVB TAPPVENTILER, BLANDARE M.M. I TAPPVATTENSYSTEM 1](#_Toc184222496)

[PVB.2 Blandare 1](#_Toc184222497)

[PVB.23 Tvättställsblandare och bidéblandare 1](#_Toc184222498)

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

#### PVB.2 Blandare

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

Skall följa rekommendationer för blandare enligt 3:e utgåvan av BOV - Byggenskap och Vårdhygien. Vårdhygieniska aspekter vid ny- och ombyggnation samt renovering av vårdlokaler.

Blandaren skall vara förberedd för trådlös anslutning till FM Mattsson Tronic WMS system.

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

##### PVB.23 Tvättställsblandare och bidéblandare

BL 1 X

Tvättställsblandare, FM Mattsson Tronic MEDICARE, batteridrift

Blandaren skall vara försedd med följande egenskaper:

* Trådlös kommunikation.
* Loggning av alla spolningar med tidpunkt, vattenförbrukning och temperatur för enskild blandare eller grupp av blandare (min-, max- och medelvärde)
* Batteridrift, skall vara anpassningsbar för nätdrift 12VDC via transformator
* Inbyggd temperaturmätning av blandvattentemperatur
* Programmerbart temperaturstopp, blandaren stänger direkt vid inställd maxtemperatur
* Temperaturvred
* Vandalsäkert i metall
* Avtagbart temperaturvred som kan ersättas med täcklock
* Omställbar temperaturbegränsning i blandaren
* Energi- och vattenbesparande strålsamlare utan luftinblandning, max 4,9 l/min vid 2-6 bars tryck
* Automatisk justering av sensoravståndet
* Spoltidsbegränsning
* Valbar efterspoltid, 2-6 sek
* Spolningsfunktion 30 sek via sensorn
* Avstängning av flöde i 60 sek via sensorn
* Funktion för automatisk hygienspolning
* Flexibla anslutningsrör i metallomspunnen Soft PEX® med skyddande plastöverdrag för ökad hygien och enklare rengöring lekande G3/8
* All service skall kunna ske från ovansidan av blandaren.
* IP klass sensor, IP67
* Utförd i blyfritt material
* Nickelfria vattenvägar

 Krom, med ansl. Lekande G3/8 FMM nr 1641-4000, RSK 843 06 49

TILLBEHÖR strömförsörjning.

NÄTDRIFT

Vid nätdrift 12V AC/DC krävs:

AC-adaptor X

Monteras i blandaren vid nätanslutning

 FMM nr S600131, RSK 848 31 90

BATTERIELIMINATOR X

För nätanslutning av upp till 10st elektronisk tvättställsblandare typ FM Mattsson 9000E Tronic

 FMM nr S600129, RSK 848 31 88

TRANSFORMATOR X

För fast nätanslutning av upp till 10st elektronisk tvättställsblandare typ FM Mattsson 9000E Tronic

 FMM nr S600128, RSK 848 31 87

SKARVKABEL X

För anslutning mellan transformator och tvättställsblandare typ FM MATTSSON 9000E Tronic. Längd 5m, skarvbar, max kabellängd 100m

 FMM nr S600127, RSK 848 31 85

Skarvlist 5-polig X

För anslutning av upp till 5 blandare till en transformator.

 FMM nr S600133, RSK 822 18 75

Skarvkabel f. skarvlist X

Används för att sammanbinda två skavlister till en transformator. Möjliggör anslutning av max. 9st FM MATTSSON 9000E Tronic via 2st skarvlister

 FMM nr S600126, RSK 848 31 86

 TILLBEHÖR övriga:

FF1 X

För höjning av blandaren med 80 mm.

 Krom FMM nr S600130, RSK 848 31 89

BV1 X

Silventil, utan breddavlopp

 Krom MORA ARMATUR nr 520240, RSK 857 38 38

BV 2 X

Silventil, med breddavlopp

 Krom MORA ARMATUR nr 520200, RSK 857 38 18