**Innehållsförteckning Sid**

[PVB TAPPVENTILER, BLANDARE M.M. I TAPPVATTENSYSTEM 1](#_Toc92972341)

[PVB.2 Blandare 1](#_Toc92972342)

[PVB.21 Duschblandare och duschanordningar 1](#_Toc92972343)

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

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)
* Batteriövervakning
* 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
* Batteridrift, batteriet skall vara monterat i blandaren, skall kunna konverteras till nätdrift.
* Rostfritt utförande
* Anslutning uppåt, G1/2.

 Rostfri FMM nr 9500-0000, RSK 825 58 24

 Vit pulverlack FMM nr 9500-0002, RSK 825 58 52

TILLBEHÖR.

NÄTDRIFT X

Vid nätdrift 12V AC/DC krävs:

AC-adapter FMM nr S600132, RSK 843 88 10

och

Stickproppsadapter FMM nr S600129, RSK 855 34 99

alternativt

Transformator FMM nr S600128, RSK 855 34 98

alternativt

Spänningsfördelningsbox FMM nr S600149, RSK 843 88 25

DP 2 X

FM Mattsson Tronic duschpanel WMS, **förblandat vatten**, **anslutning uppåt, nätdrift**. Blandaren skall vara förberedd för trådlös anslutning till FM Mattsson Tronic WMS system.

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)
* 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 kunna konverteras till batteridrift.
* Rostfritt utförande
* Anslutning uppåt, G1/2.

 Rostfri FMM nr 9500-0100, RSK 825 58 25

 Vit pulverlack FMM nr 9500-0102, RSK 825 58 53

TILLBEHÖR.

NÄTDRIFT X

Vid nätdrift 12V AC/DC krävs:

Stickproppsadapter FMM nr S600129, RSK 855 34 99

alternativt

Transformator FMM nr S600128, RSK 855 34 98

alternativt

Spänningsfördelningsbox FMM nr S600149, RSK 843 88 25

DP 3 X

FM Mattsson Tronic duschpanel WMS, **förblandat vatten**, **anslutning uppåt och sidohanddusch**. Blandaren skall vara förberedd för trådlös anslutning till FM Mattsson Tronic WMS system.

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)
* Batteriövervakning
* Inbyggd temperaturmätning av blandvattentemperatur
* Programmerbart temperaturstopp, blandaren stänger direkt vid inställd maxtemperatur
* Med handdusch och slang
* 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
* Batteridrift, batteriet skall vara monterat i blandaren, skall kunna konverteras till nätdrift.
* Rostfritt utförande
* Anslutning uppåt, G1/2.

 Rostfri FMM nr 9500-0700, RSK 825 58 26

 Vit pulverlack FMM nr 9500-0702, RSK 825 58 54

TILLBEHÖR.

NÄTDRIFT X

Vid nätdrift 12V AC/DC krävs:

AC-adapter FMM nr S600132, RSK 843 88 10

och

Stickproppsadapter FMM nr S600129, RSK 855 34 99

alternativt

Transformator FMM nr S600128, RSK 855 34 98

alternativt

Spänningsfördelningsbox FMM nr S600149, RSK 843 88 25

DP 4 X

FM Mattsson Tronic duschpanel WMS, **termostat** och **anslutning uppåt**. Blandaren skall vara förberedd för trådlös anslutning till FM Mattsson Tronic WMS system.

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)
* Batteriövervakning
* 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
* Batteridrift, batteriet skall vara monterat i blandaren, skall kunna konverteras till nätdrift.
* Rostfritt utförande
* Anslutning uppåt, G1/2.

 Rostfri FMM nr 9501-6000, RSK 825 58 27

 Vit pulverlack FMM nr 9500-6002, RSK 825 58 55

TILLBEHÖR.

NÄTDRIFT X

Vid nätdrift 12V AC/DC krävs:

AC-adapter FMM nr S600132, RSK 843 88 10

och

Stickproppsadapter FMM nr S600129, RSK 855 34 99

alternativt

Transformator FMM nr S600128, RSK 855 34 98

alternativt

Spänningsfördelningsbox FMM nr S600149, RSK 843 88 25

DP 5 X

FM Mattsson Tronic duschpanel WMS, **termostat**, **anslutning uppåt och nätdrift**. Blandaren skall vara förberedd för trådlös anslutning till FM Mattsson Tronic WMS system.

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)
* 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 kunna konverteras till batteridrift.
* Rostfritt utförande
* Anslutning uppåt, G1/2.

 Rostfri FMM nr 9501-6100, RSK 825 58 28

 Vit pulverlack FMM nr 9500-6102, RSK 825 58 56

TILLBEHÖR.

NÄTDRIFT X

Vid nätdrift 12V AC/DC krävs:

Stickproppsadapter FMM nr S600129, RSK 855 34 99

alternativt

Transformator FMM nr S600128, RSK 855 34 98

alternativt

Spänningsfördelningsbox FMM nr S600149, RSK 843 88 25

DP 6 X

FM Mattsson Tronic duschpanel WMS, **termostat**, **anslutning uppåt**. Blandaren skall vara förberedd för trådlös anslutning till FM Mattsson Tronic WMS system.

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)
* Batteriövervakning
* 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
* Batteridrift, batteriet skall vara monterat i blandaren, skall kunna konverteras till nätdrift.
* Rostfritt utförande
* Anslutning uppåt, G1/2.

 Rostfri FMM nr 9507-6000, RSK 825 58 27

 Vit pulverlack FMM nr 9507-6002, RSK 825 58 59

TILLBEHÖR.

NÄTDRIFT X

Vid nätdrift 12V AC/DC krävs:

AC-adapter FMM nr S600132, RSK 843 88 10

och

Stickproppsadapter FMM nr S600129, RSK 855 34 99

alternativt

Transformator FMM nr S600128, RSK 855 34 98

alternativt

Spänningsfördelningsbox FMM nr S600149, RSK 843 88 25

DP 7 X

FM Mattsson Tronic duschpanel WMS, **termostat**, **anslutning uppåt, sidohanddusch och nätdrift**. Blandaren skall vara förberedd för trådlös anslutning till FM Mattsson Tronic WMS system.

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)
* Inbyggd temperaturmätning av blandvattentemperatur
* Programmerbart temperaturstopp, blandaren stänger direkt vid inställd maxtemperatur
* Med handdusch och slang
* 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 kunna konverteras till batteridrift.
* Rostfritt utförande
* Anslutning uppåt, G1/2.

 Rostfri FMM nr 9507-6100, RSK 825 58 30

 Vit pulverlack FMM nr 9507-6102, RSK 825 58 60

TILLBEHÖR.

NÄTDRIFT X

Vid nätdrift 12V AC/DC krävs:

Stickproppsadapter FMM nr S600129, RSK 855 34 99

alternativt

Transformator FMM nr S600128, RSK 855 34 98

alternativt

Spänningsfördelningsbox FMM nr S600149, RSK 843 88 25

DP 8 X

FM Mattsson Tronic duschpanel WMS, **handikappanpassad**, **förblandat vatten** och **anslutning uppåt**. Blandaren skall vara förberedd för trådlös anslutning till FM Mattsson Tronic WMS system.

Blandaren skall vara försedd med följande egenskaper:

* Förlängd modell, startknapp skall vara placerad ca. 800mm ÖG.
* Greppvänligt vred för sidohanddusch i kontrasterad färg.
* Trådlös kommunikation.
* Loggning av alla spolningar med tidpunkt, vattenförbrukning och temperatur för enskild blandare eller grupp av blandare (min-, max- och medelvärde)
* Batteriövervakning
* Inbyggd temperaturmätning av blandvattentemperatur
* Programmerbart temperaturstopp, blandaren stänger direkt vid inställd maxtemperatur
* Med handdusch och slang
* 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
* Batteridrift, batteriet skall vara monterat i blandaren, skall kunna konverteras till nätdrift.
* Rostfritt utförande
* Anslutning uppåt, G1/2.

 Rostfri FMM nr 9500-0740, RSK 825 58 63

 Vit pulverlack FMM nr 9500-0742, RSK 825 58 64

TILLBEHÖR.

NÄTDRIFT X

Vid nätdrift 12V AC/DC krävs:

AC-adapter FMM nr S600132, RSK 843 88 10

och

Stickproppsadapter FMM nr S600129, RSK 855 34 99

alternativt

Transformator FMM nr S600128, RSK 855 34 98

alternativt

Spänningsfördelningsbox FMM nr S600149, RSK 843 88 25

DP 9 X

FM Mattsson Tronic duschpanel WMS, **handikappanpassad**, **termostat** och **anslutning uppåt**. Blandaren skall vara förberedd för trådlös anslutning till FM Mattsson Tronic WMS system.

Blandaren skall vara försedd med följande egenskaper:

* Förlängd modell, startknapp skall vara placerad ca. 800mm ÖG.
* Greppvänligt vred för sidohanddusch i kontrasterad färg.
* Trådlös kommunikation.
* Loggning av alla spolningar med tidpunkt, vattenförbrukning och temperatur för enskild blandare eller grupp av blandare (min-, max- och medelvärde)
* Batteriövervakning
* Inbyggd temperaturmätning av blandvattentemperatur
* Programmerbart temperaturstopp, blandaren stänger direkt vid inställd maxtemperatur
* Med handdusch och slang
* 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
* Batteridrift, batteriet skall vara monterat i blandaren, skall kunna konverteras till nätdrift.
* Rostfritt utförande
* Anslutning uppåt, G1/2.

 Rostfri FMM nr 9507-6140, RSK 825 58 67

 Vit pulverlack FMM nr 9507-6142, RSK 825 58 68

TILLBEHÖR.

NÄTDRIFT X

Vid nätdrift 12V AC/DC krävs:

Stickproppsadapter FMM nr S600129, RSK 855 34 99

alternativt

Transformator FMM nr S600128, RSK 855 34 98

alternativt

Spänningsfördelningsbox FMM nr S600149, RSK 843 88 25

DP 10 X

FM Mattsson Tronic duschpanel WMS, **städuttag,** **förblandat vatten**, **anslutning uppåt, nätdrift**. Blandaren skall vara förberedd för trådlös anslutning till FM Mattsson Tronic WMS system.

Blandaren skall vara försedd med följande egenskaper:

* Försedd med städuttag för anslutning av spolslang via snabbkoppling på panelens undersida, manövreras via nyckel.
* 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 kunna konverteras till batteridrift.
* Rostfritt utförande
* Anslutning uppåt, G1/2.

 Rostfri FMM nr 9500-0160, RSK 825 58 61

 Vit pulverlack FMM nr 9500-0162, RSK 825 58 62

TILLBEHÖR.

NÄTDRIFT X

Vid nätdrift 12V AC/DC krävs:

Stickproppsadapter FMM nr S600129, RSK 855 34 99

alternativt

Transformator FMM nr S600128, RSK 855 34 98

alternativt

Spänningsfördelningsbox FMM nr S600149, RSK 843 88 25

DP 11 X

FM Mattsson Tronic duschpanel WMS, **städuttag,** **termostat**, **anslutning uppåt, nätdrift**. Blandaren skall vara förberedd för trådlös anslutning till FM Mattsson Tronic WMS system.

Blandaren skall vara försedd med följande egenskaper:

* Försedd med städuttag för anslutning av spolslang via snabbkoppling på panelens undersida, manövreras via nyckel.
* 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 kunna konverteras till batteridrift.
* Rostfritt utförande
* Anslutning uppåt, G1/2.

 Rostfri FMM nr 9501-6160, RSK 825 58 65

 Vit pulverlack FMM nr 9501-6162, RSK 825 58 66

TILLBEHÖR.

NÄTDRIFT X

Vid nätdrift 12V AC/DC krävs:

Stickproppsadapter FMM nr S600129, RSK 855 34 99

alternativt

Transformator FMM nr S600128, RSK 855 34 98

alternativt

Spänningsfördelningsbox FMM nr S600149, RSK 843 88 25

**TILLBEHÖR DUSCHPANELER.**

SKYDDSPLÅT X

För montering ovanför duschpanelen.

Skyddsplåt 287-360mm Rostfri FMM nr 3385-3600, RSK 822 19 12

Skyddsplåt 287-360mm Vit pulverlack FMM nr 3385-3602, RSK 822 19 11

Skyddsplåt 361-550mm Rostfri FMM nr 3385-5500, RSK 822 19 13

Skyddsplåt 361-550mm Vit pulverlack FMM nr 3385-5502, RSK 822 19 14

Skyddsplåt 551-700mm Rostfri FMM nr 3385-5700, RSK 822 19 15

Skyddsplåt 551-700mm Vit pulverlack FMM nr 3385-5702, RSK 822 19 16

tvålhylla X

För montering på duschpanelens undersida.

Tvålhylla Rostfri FMM nr 9464-1600, RSK 822 19 17

Tvålhylla Vit pulverlack FMM nr 9464-1602, RSK 822 19 18