



## Beskrivningstexter Oras Beröringsfria armaturer enligt AMA

<b>Innehållsförteckning</b>		<b>Sid</b>
PVB	TAPPVENTILER, BLANDARE MM I TAPPVATTENSYSTEM	2
PVB.2	BLANDARE	2
PVB.21	DUSCHBLANDARE OCH DUSCHANORDNINGAR	2-5
PVB.23	TVÄTTSTÄLLSBLANDARE OCH BIDÉBLANDARE	5-11
PVB.9	ÖVRIGA TAPPVENTILER OCH BLANDARE	11
PVB.91	ÖVRIGA TAPPVENTILER	11-13
PVB.92	ÖVRIGA BLANDARE	



## Beskrivningstexter Oras Beröringsfria armaturer enligt AMA

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

#### PVB.2 Blandare

#### PVB.21 Duschblandare och duschanordningar

##### BL 1

x st

Oras Electra beröringsfri duschpanel, försedd med nedan egenskaper:

- Sensorstyrning on, auto off för optimal vatten/energibesparing
- För förblandat vatten, anslutning ovanifrån, slätända Ø12mm
- Flöde 12l/min
- Ställbart duschhuvud
- Batteridrift lithium 6V
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Avstängning städläge via magnetnyckel, automatisk återgång
- Vandalsäker aluminiumpanel
- IP 55
- Möjlighet till automatisk urspolning (legionellaspolning)
- Intelligent efterflödestid

Oras nr 6661S, RSK nr 812 61 54

##### BL 2

x st

Oras Electra beröringsfri duschpanel, försedd med nedan egenskaper:

- Sensorstyrning on, auto off för optimal vatten/energibesparing
- För förblandat vatten, anslutning ovanifrån, slätända Ø12mm
- Flöde 12l/min
- Ställbart duschhuvud
- Nätdrift 12VDC
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Avstängning städläge via magnetnyckel, automatisk återgång
- Vandalsäker aluminiumpanel
- IP 55
- Möjlighet till automatisk urspolning (legionellaspolning)
- Intelligent efterflödestid

Oras nr 6661STX, RSK nr 825 57 89.



## Beskrivningstexter Oras Beröringsfria armaturer enligt AMA

### BL 3

x st

Oras Electra beröringsfri termostatstyrd duschpanel, som kompenserar för temperatur- och tryckbortfall, försedd med nedan egenskaper:

- Sensorstyrning on, auto off för optimal vatten/energibesparing
- Anslutning 40cc ovanifrån, slätända Ø12mm
- Flöde 12l/min
- Ställbart duschhuvud
- Hetvattenspärr vid 38°C
- Skållningsskydd som stänger av blandarens flöde vid kallvattenbortfall
- Avtagbart temperaturvred som kan ersättas med täcklock
- Backventiler
- Batteridrift lithium 6V
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Avstängning städläge via magnetnyckel, automatisk återgång
- Vandalsäker aluminiumpanel
- IP 55
- Möjlighet till automatisk urspolning (legionellaspolning)
- Intelligent efterflödestid

Oras nr 6664S, RSK nr 812 61 59

### BL 4

x st

Oras Electra beröringsfri termostatstyrd duschpanel, som kompenserar för temperatur- och tryckbortfall, försedd med nedan egenskaper:

- Sensorstyrning on, auto off för optimal vatten/energibesparing
- Anslutning 40cc ovanifrån, slätända Ø12mm
- Flöde 12l/min
- Ställbart duschhuvud
- Hetvattenspärr vid 38°C
- Skållningsskydd som stänger av blandarens flöde vid kallvattenbortfall
- Avtagbart temperaturvred som kan ersättas med täcklock
- Backventiler
- Nätdrift 12VDC
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Avstängning städläge via magnetnyckel, automatisk återgång
- Vandalsäker aluminiumpanel
- IP 55
- Möjlighet till automatisk urspolning (legionellaspolning)
- Intelligent efterflödestid

Oras nr 6664STX, RSK nr 825 57 93



## Beskrivningstexter Oras Beröringsfria armaturer enligt AMA

### BL 5

x st

Oras Electra beröringsfri termostatstyrd duschpanel, som kompenserar för temperatur- och tryckbortfall, försedd med nedan egenskaper:

- Sensorstyrning on, auto off för optimal vatten/energibesparing
- Anslutning 40cc ovanifrån, slätända Ø12mm
- Med sidohanddusch och upphängare, flöde 12l/min
- Ställbart duschhuvud
- Hetvattenspärr vid 38°C
- Skållningsskydd som stänger av blandarens flöde vid kallvattenbortfall
- Avtagbart temperaturvred som kan ersättas med täcklock
- Backventiler
- Batteridrift lithium 6V
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Avstängning städläge via magnetnyckel, automatisk återgång
- Vandalsäker aluminiumpanel
- IP 55
- Möjlighet till automatisk urspolning (legionellaspolning)
- Intelligent efterflödestid

Oras nr 6662S, RSK nr 812 61 56

### BL 6

x st

Oras Electra beröringsfri termostatstyrd duschpanel, som kompenserar för temperatur- och tryckbortfall, försedd med nedan egenskaper:

- Sensorstyrning on, auto off för optimal vatten/energibesparing
- Anslutning 40cc ovanifrån, slätända Ø12mm
- Med sidohanddusch och upphängare, flöde 12l/min
- Ställbart duschhuvud
- Hetvattenspärr vid 38°C
- Skållningsskydd som stänger av blandarens flöde vid kallvattenbortfall
- Avtagbart temperaturvred som kan ersättas med täcklock
- Backventiler
- Nätdrift 12VDC
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Avstängning städläge via magnetnyckel, automatisk återgång
- Vandalsäker aluminiumpanel
- IP 55
- Möjlighet till automatisk urspolning (legionellaspolning)
- Intelligent efterflödestid

Oras nr 6662STX, RSK nr 825 57 91



## Beskrivningstexter Oras Beröringsfria armaturer enligt AMA

TILL SAMTLIGA DUSCHPANELER FÖR 12VDC, BL2, BL4, BL6  
FÖRESKRIVS ÄVEN NEDANSTÅENDE.

### TILLBEHÖR 1

Oras 199502 transformator för anslutning 230VAC/12VDC, försedd med nedan egenskaper:

- Möjliggör anslutning för upp till 10st duschpaneler
- Max 50m 4x >0.5mm kabel i total installation
- On/Off- knapp via trafo för avstängning städ/service
- Vid strömbortfall stängs samtilga anslutna enheter
- Desinfektionsspolning kan aktiveras via knapptryckning
- Möjlighet att ansluta externa brytare för städ/desinfektionsspolning
- USB anslutning till PC för justering parametrar (programvara krävs)
- IP 40
- Larmutgång till DUC

Oras nr 199502, RSK nr 844 32 36

## PVB.23 Tvättställsblandare och bidéblandare

### BL 7

x st

Oras Optima beröringsfri tvättställsblandare, försedd med nedan egenskaper:

- Autofocus sensor, inga justeringar behövs
- Temperaturvred som möjliggör begränsning av max. temp, ex. 38°
- Batteridrift 6V lithium i separat hållare för enkel service.
- Energi- och vattenbesparande, 5 l/min
- Service skall kunna ske från ovansidan av blandaren
- Inbyggt sabotageskydd, max flow 120sek
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Krom
- IP 55
- Intelligent efterflödestid

Anslutning G 3/8" lekande mutter

Oras nr 1714F, RSK nr 834 79 13



## Beskrivningstexter Oras Beröringsfria armaturer enligt AMA

### BL 8

x st

Oras Electra beröringsfri tvättställsblandare, försedd med nedan egenskaper:

- Autofocus sensor, inga justeringar behövs
- Temperaturvred
- Modifierbar, förinställd temperatur ex. 38°, täcklock.
- Modifierbar för förblandat vatten. Bipackade delar
- Batteridrift 6V lithium i separat hållare för enkel service.
- Energi- och vattenbesparande, 6 l/min
- Service skall kunna ske från ovansidan av blandaren
- Inbyggt sabotageskydd, max flow 120sek
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Krom
- IP 55
- Intelligent efterflödestid

Anslutning G 3/8" lekande mutter

Oras nr 6150F, RSK nr 855 33 16

### BL 9

x st

Oras Electra beröringsfri tvättställsblandare, försedd med nedan egenskaper:

- Autofocus sensor, inga justeringar behövs
- Temperaturvred som möjliggör begränsning av max. temp, ex. 38°
- Modifierbar, förinställd temperatur ex. 38°, täcklock.
- Modifierbar för förblandat vatten. Bipackade delar
- Batteridrift 6V lithium (dolt i blandare)
- Energi- och vattenbesparande, 6 l/min
- Service skall kunna ske från ovansidan av blandaren
- Inbyggt sabotageskydd, max flow 120sek
- Vandalskyddad konstruktion strålsamlare
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Krom
- IP 55
- Intelligent efterflödestid

Anslutning G 3/8" lekande mutter

Oras nr 6250F, RSK nr 855 34 43



## Beskrivningstexter Oras Beröringsfria armaturer enligt AMA

### BL 10

x st

Oras Electra beröringsfri tvättställsblandare, försedd med nedan egenskaper:

- Hög pip 230mm
- Autofocus sensor, inga justeringar behövs
- Temperaturvred som möjliggör begränsning av max. temp, ex. 38°
- Batteridrift 6V lithium i separat hållare för enkel service.
- Energi- och vattenbesparande, 6 l/min
- Service skall kunna ske från ovansidan av blandaren
- Inbyggt sabotageskydd, max flow 120sek
- Parametrar för automatisk urspolning/legionellaspolning, aktiverbar via sensor
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Krom
- IP 55
- Intelligent efterflödestid

Anslutning G 3/8" lekande mutter

Oras nr 6330F, RSK nr 855 34 35

### BL 11

x st

Oras Optima beröringsfri tvättställsblandare, försedd med nedan egenskaper:

- Autofocus sensor, inga justeringar behövs
- Temperaturvred som möjliggör begränsning av max. temp, ex. 38°
- Nätdrift 12VDC via **medföljande** plug-in transformator
- Alternativ drift via transformator Oras 199275
- Energi- och vattenbesparande, 5 l/min
- Service skall kunna ske från ovansidan av blandaren
- Inbyggt sabotageskydd, max flow 120sek
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Krom
- IP 55
- Intelligent efterflödestid

Anslutning G 3/8" lekande mutter

Oras nr 1724FT, RSK nr 843 04 89



## Beskrivningstexter Oras Beröringsfria armaturer enligt AMA

### BL 12

x st

Oras Electra beröringsfri tvättställsblandare, försedd med nedan egenskaper:

- Autofocus sensor, inga justeringar behövs
- Temperaturvred
- Modifierbar, förinställd temperatur ex. 38°, täcklock.
- Modifierbar för förblandat vatten. Bipackade delar
- Nätdrift 12VDC
- Energi- och vattenbesparande, 6 l/min
- Service skall kunna ske från ovansidan av blandaren
- Inbyggt sabotageskydd, max flow 120sek
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Krom
- IP 55
- Intelligent efterflödestid

Anslutning G 3/8" lekande mutter

Oras nr 6120F, RSK nr 855 33 67

### BL 13

x st

Oras Electra beröringsfri tvättställsblandare, försedd med nedan egenskaper:

- Autofocus sensor, inga justeringar behövs
- Temperaturvred som möjliggör begränsning av max. temp, ex. 38°
- Modifierbar, förinställd temperatur ex. 38°, täcklock.
- Modifierbar för förblandat vatten. Bipackade delar
- Nätdrift 12VDC
- Energi- och vattenbesparande, 6 l/min
- Service skall kunna ske från ovansidan av blandaren
- Inbyggt sabotageskydd, max flow 120sek
- Vandalskyddad konstruktion, strålsamlare
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Krom
- IP 55
- Intelligent efterflödestid

Anslutning G 3/8" lekande mutter

Oras nr 6222F, RSK nr 855 34 41





## Beskrivningstexter Oras Beröringsfria armaturer enligt AMA

TILL OVAN BERÖRINGSFRIA TVÄTTSTÄLLSBLANADRE BL12, BL13,  
FÖR 12VDC FÖRESKRIVS ÄVEN NEDANSTÅENDE.

### TILLBEHÖR 2

Oras 199275 transformator för anslutning 230VAC/12VDC, försedd med  
nedan egenskaper:

- Möjliggör anslutning för upp till 5st tvättställsblandare
- Max 100m 2x >0.5mm kabel i total installation
- Vid strömbortfall stängs samtliga anslutna enheter
- Kortslutningssäker lågspänningssidan

Oras nr 199275, RSK nr 834 77 79

### BL 14

x st

Oras Electra beröringsfri tvättställsblandare, försedd med nedan  
egenskaper:

- Hög pip 230mm
- Autofocus sensor, inga justeringar behövs
- Temperaturvred som möjliggör begränsning av max. temp, ex. 38°
- Nätdrift 12VDC via **medföljande** plug-in transformator
- Alternativ drift via transformator Oras 199275
- Energi- och vattenbesparande, 6 l/min
- Service skall kunna ske från ovansidan av blandaren
- Inbyggt sabotageskydd, max flow 120sek
- Parametrar för automatisk urspolning/legionellaspolning, aktiverbar  
via sensor
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Krom
- IP 55
- Intelligent efterflödestid

Anslutning G 3/8" lekande mutter

Oras nr 6334FT, RSK nr 843 04 97



## Beskrivningstexter Oras Beröringsfria armaturer enligt AMA

### BL 15

x st

Oras Electra beröringsfri tvättställsblandare, försedd med nedan egenskaper:

- För väggmontering 150cc
- Svängbar utloppspip 100mm
- Autofocus sensor, inga justeringar behövs
- Temperaturvred med forserbar spärrfunktion ex. 38°
- Batteridrift 6V lithium.
- Energi- och vattenbesparande, 6 l/min
- Service skall kunna ske från ovansidan av blandaren
- Inbyggt sabotageskydd, max flow 120sek
- Parametrar för automatisk urspolning/legionellaspolning, aktiverbar via sensor
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Krom
- IP 55
- Intelligent efterflödestid
- Backventiler

Anslutning 150cc G 3/4" lekande mutter

Oras nr 6172, RSK nr 855 34 00

### BL 16

x st

Oras Electra beröringsfri tvättställsblandare, försedd med nedan egenskaper:

- För väggmontering 150cc
- Svängbar utloppspip 200mm
- Autofocus sensor, inga justeringar behövs
- Temperaturvred med forserbar spärrfunktion ex. 38°
- Batteridrift 6V lithium.
- Energi- och vattenbesparande, 6 l/min
- Service skall kunna ske från ovansidan av blandaren
- Inbyggt sabotageskydd, max flow 120sek
- Parametrar för automatisk urspolning/legionellaspolning, aktiverbar via sensor
- Ljudklass I (ISO 3822)
- Krom
- IP 55
- Intelligent efterflödestid
- Backventiler

Anslutning 150cc G 3/4" lekande mutter

Oras nr 6179, RSK nr 855 33 17



## Beskrivningstexter Oras Beröringsfria armaturer enligt AMA

TILL OVAN BERÖRINGSFRIA TVÄTTSTÄLLSBLANADRE BL15, BL16,  
FÖR SYNLIG RÖRDRAGNING FÖRESKRIVS ÄVEN  
NEDANSTÅENDE.

### TILLBEHÖR 3

För 40cc utanpåliggande rördragning, komplettera med:

1 st. Vändbart väggfäste 40/150cc.

Oras nr. 204 150, RSK nr. 818 72 16

**PVB.9** Övriga tappventiler och blandare.

**PVB.91** Övriga tappventiler.

### UA1

x st

Oras Electra beröringsfri urinalarmatur för urinalarmatur försedd med  
nedan egenskaper:

- Autofocus sensor
- Batteridrift 6V lithium
- Omställbart känslighetsområde
- Förspolningstid 2s ON (ON/OFF)
- Omställbar efterspolningstid för optimerad drift
- Justeringar via sensor
- IP 55

Anslutning G ¾" lekande mutter

Oras nr 6568, RSK nr 798 10 14



## Beskrivningstexter Oras Beröringsfria armaturer enligt AMA

### För synlig rördragning komplettera med:

Vinkel koppling inkl. föravstängning x st

G ¾" utv.g. med manschett, avsedd för 12 cu rör.

Oras nr 204 021 Z, RSK nr 818 72 02

Alternativt:

Vinkelkoppling inkl. föravstängning x st

G ¾" utv.g. med manschett, avsedd för 15 cu rör.

Oras nr 207 086, RSK nr 818 72 14

### För dold rördragning komplettera med:

Väggfäste x st

G ¾" utv.g. med manchett, klämringskoppling för 12 cu rör, dold rördragning.

Oras nr 204 740, RSK nr 818 72 06

Alternativt:

Väggfäste x st

G ¾" utv.g. med manchett, klämringskoppling för 15 rör, dold rördragning.

Oras nr 204 760, RSK nr 818 72 10

Alternativt:

Väggfäste x st

G ¾" utv.g. med manchett, för 15x2,5 pex-rör, (rör i rör), dold rördragning.

Oras nr 204 762, RSK nr 818 72 19



## Beskrivningstexter Oras Beröringsfria armaturer enligt AMA

### UA2

x st

Oras Electra beröringsfri urinalarmatur för urinalränna försedd med nedan egenskaper:

- IR sensor med 6m kabel, för vägg/tak montering
- Täcker upp till 15m urinalränna
- Nät drift 230VAC fast el-anslutning
- Styrbox för dolt eller synligt montage
- Spoltid 10s
- Automatisk urspolning 24h
- Justeringar via Oras dataterminal
- IP 67

Anslutning G 1/2" utv gänga

Oras nr 6575, RSK nr 798 10 05