

Drift- och Monteringsanvisning

Duschpanel DP3 och DP3 Sisab



Innehållsförteckning

1. Allmänt	3
2. Teknisk information	3
3. Installationsteknisk information	3
4. Montering	4
4.1. Montering av duschhuvud	4
4.2. Montering av handdusch, slang och hållare	4
4.3. Kabelanslutningar	5
4.3.1 Duschpanel DP3	5
4.3. Montering av duschpanel	5
4.4. Skruvinfästning	5
5. Tillval	6
5.1. Städuttag	6
5.2. Förlängningsprofil	6
5.3. Schampohylla	6
5.4. Rada Pulse handprogrammerare	7
6. Driftsättning	7
6.1. Flödestid	7
6.2. Temperaturbegränsning (DP3 Sisab)	7
7. Underhåll	8
7.1. Duschhuvud	8
7.2. Handdusch och slang	8
7.3. Dold termostatblandare (DP3 Sisab)	8
7.3. Reservdelar	9
7.3.1. DP3	9
7.3.2. DP3 Sisab	10

1. Allmänt

- Installationen ska utföras av auktoriserad montör enligt gällande branschregler.
- Medföljande avstängningsventiler bör användas för att underlätta framtida underhåll.
- Duschhuvudet levereras löst i förpackningen och monteras enligt avsnitt 4.1.
- Handdusch och slang samt hållare levereras löst i förpackningen och monteras enligt avsnitt 4.2.
- Duschpanel med handdusch där slangen kan nå ner i potentiella föroreningskällor, såsom golvbrunn eller WC-stol, ska kompletteras med återströmningsskydd i form av backventil enligt SS-EN 1717.

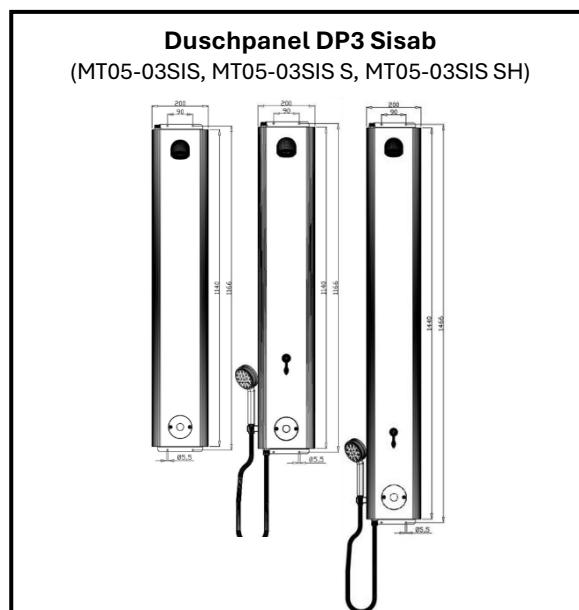
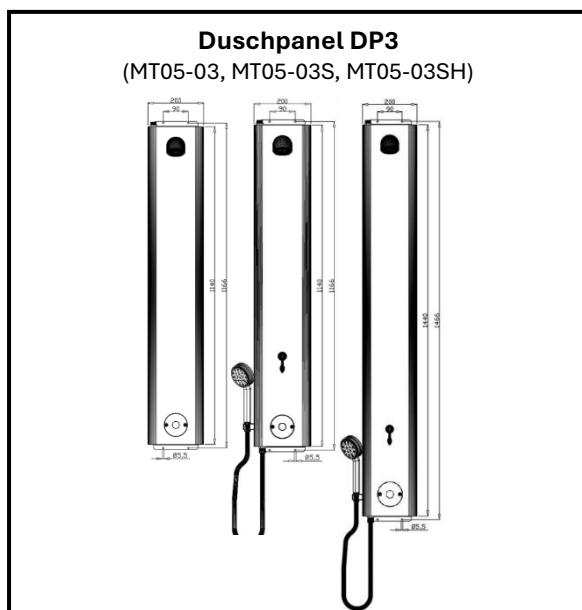
2. Teknisk information

- Maxflöde: 9 l/min.
- Arbetstryck: 1-5 bar.
- Maxtryck: 10 bar.
- Temperatur: max 70 C°.
- Anslutning: R15.

3. Installationsteknisk information

- Rörledningar ska alltid rensas innan anslutning till duschpanelen.
- Rördragningen ska utföras så att ansamling av instängd luft i systemet förhindras.
- Rörledningar till duschpanelen ska klamras och fästas mot vägg för att ge stabilt stöd.
- Tillloppsledningarna ska dras på ett sätt som minimerar påverkan på det dynamiska trycket i blandarens inlopp vid samtidig användning av andra tappställen.
- Kontrollera att avstängningsventilerna till duschpanelen är stängda innan rörsystemet provtrycks.
- Duschpanelen får endast provtryckas med vatten och med ett tryck på högst 10 bar.

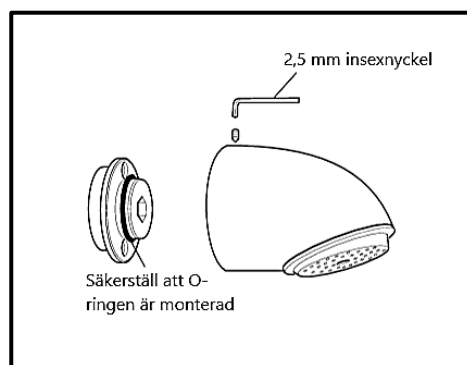
4. Montering



4.1. Montering av duschhuvud

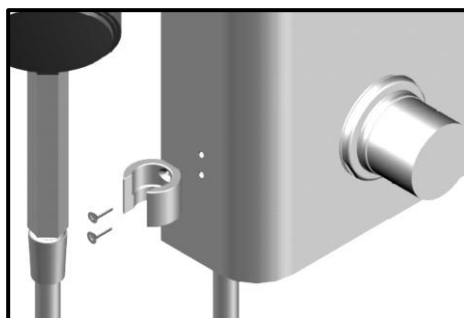
Duschhuvudet levereras löst inuti duschpanelen.

- Lösgör insexskruven från duschhuvudet med en 2,5 mm insexnyckel.
- Montera o-ringen på den förmonterade monteringsbrickan.
- Montera duschhuvudet på monteringsbrickan och fäst det med insexskruven.



4.2. Montering av handdusch, slang och hållare

Handdusch, slang och hållare levereras löst i förpackningen. Vid tillval *snabbkoppling* levereras duschpanelen utan handduschhållare.



- Handduschhållare monteras med medföljande skruv i de förberedda infästningshålen.
- Duschslangen gängas fast i anslutningen i botten av duschpanelen.
- Montera flödesbegränsaren mellan duschslangen och duschpanelen innan anslutning.

4.3 Kabelanslutningar

Sensor och magnetventil levereras förmonterade i duschpanelen.

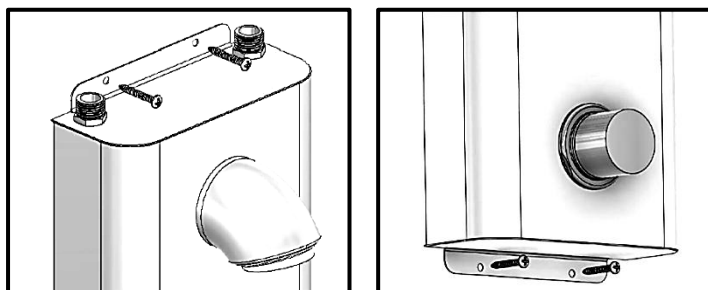
4.3.1 Duschpanel DP3

Sensor och magnetventil ansluts till Rada Pulse styrcentral enligt anvisningar i dokument *"Rada Pulse styrcentral"*. Sensor levereras med 10 m kablage och magnetventil levereras utan kablage.

4.3. Montering av duschpanel

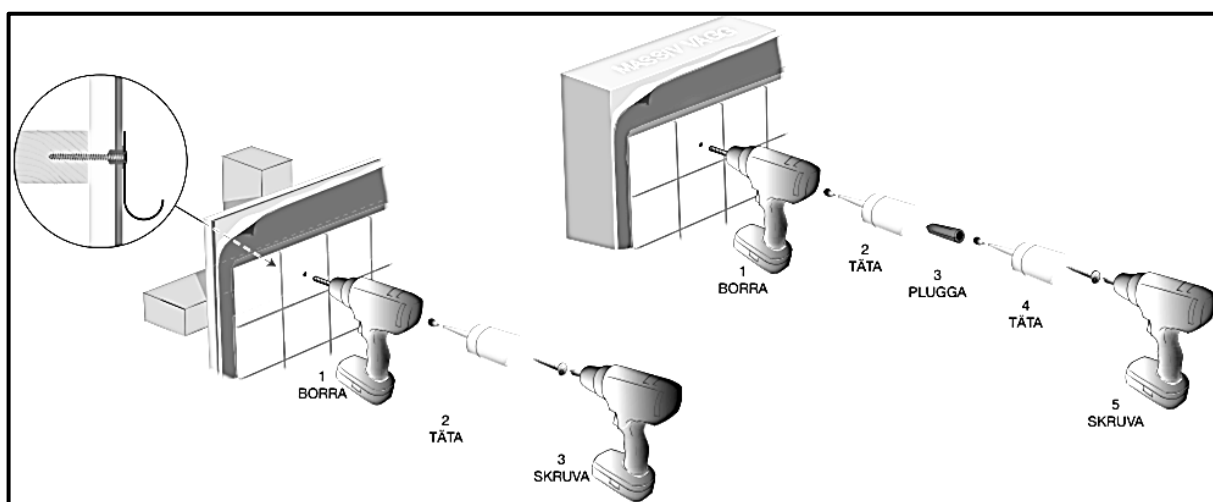
Duschpaneler med standardbredd (200 mm) monteras med två skruvar i toppen och två skruvar i botten enligt branschregler för skruvinfästning i våtutrymmen.

Kontrollera att de invändiga rörkopplingarna är åtdragna och inte har påverkats under transport innan panelen monteras på väggen.



4.4. Skruvinfästning

Skruvinfästningar ska göras i betong eller annan massiv konstruktion, träreglar, träkortlingar eller i konstruktion som är provad och godkänd för infästning, till exempel skivkonstruktion. Se exempel på godkända konstruktioner på sakervatten.se.

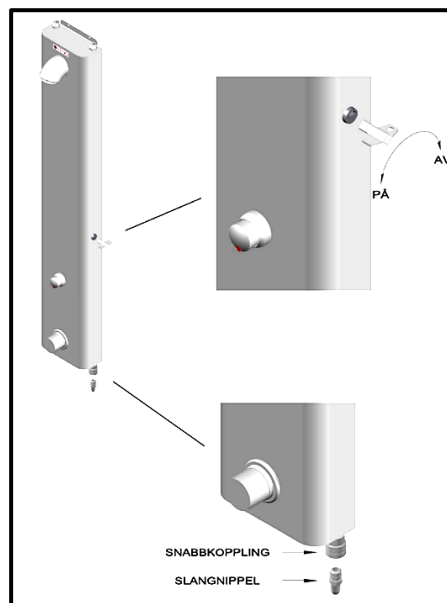


5. Tillval

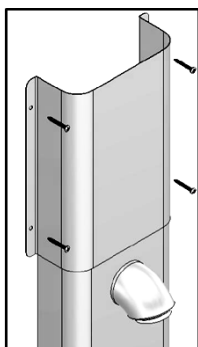
Som tillval finns till exempel städuttag, förlängningsprofil och schampohylla.

5.1. Städuttag

Duschpanelen kan levereras med inbyggt städuttag för spolslang. Beroende på modell kan städuttaget anslutas till kallt, varmt eller tempererat vatten. Levereras med snabbkoppling, slangnippel samt nyckel för av/på-reglering.



5.2. Förlängningsprofil

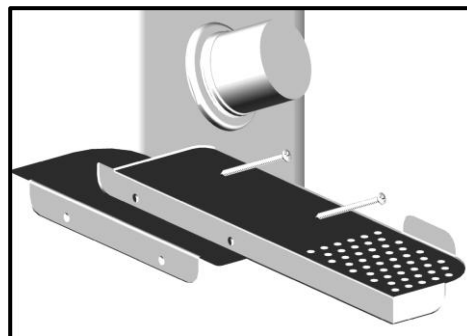


Förlängningsprofil i rostfritt stål för att dölja synlig rördragning.

Ange modell av duschpanel samt mått från överkant duschpanel till undertak vid beställning av förlängningsprofil.

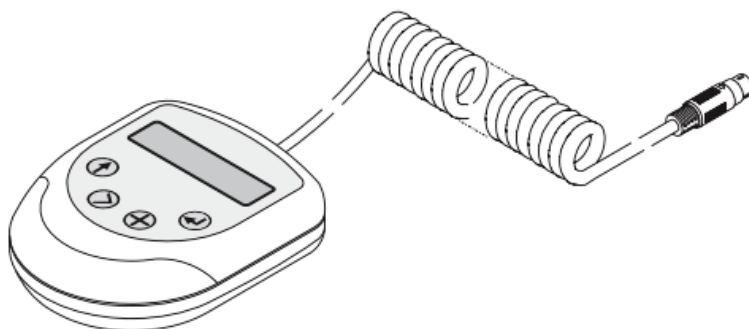
5.3. Schampohylla

Schampohylla i rostfritt stål. Hyllan monteras på duschpanelens underkant via duschpanelens befintliga infästningshål.



5.4. Rada Pulse handprogrammerare

För justering av inställningar så som flödestid, typ av tappställe och automatiska spolningar. Se dokument *"Rada Pulse handprogrammerare"* för ytterligare information.



6. Driftsättning

Se till att rörledningar är renspolade innan anslutning till duschpanelen.

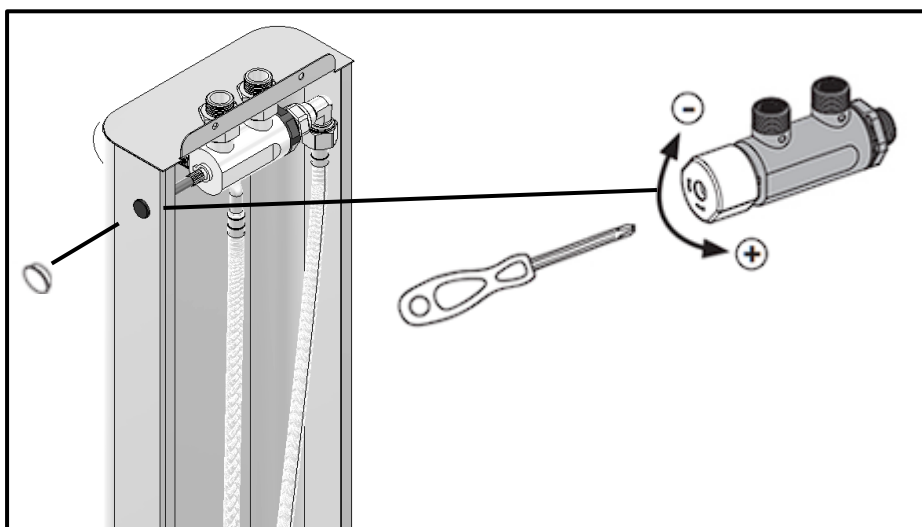
6.1. Flödestid

Duschpanelen levereras med en flödestid på 30 sekunder.

För justering av inställningar – se dokument *"Rada Pulse styrcentral"* samt *"Rada Pulse handprogrammerare"* (tillval).

6.2. Temperaturbegränsning (DP3 Sisab)

Se till att vattentillförseln är påslaget. Ta bort det svarta gummilocket på panelens sida. Använd en T20 torx för att justera blandningen till önskad temperatur.



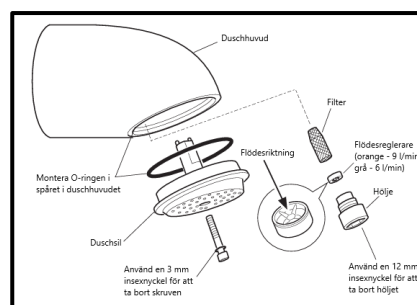
7. Underhåll

Miljötyp	Rekommenderad rengöringsfrekvens
Normal inomhusmiljö (Kontor, skola, bostäder)	1 gång/månad eller oftare vid behov
Fuktig/halvaggessiv miljö (Duschrum/omklädning i idrottshall, kök)	1 gång/vecka eller oftare vid behov
Aggressiv miljö (Duschrum/omklädning i simhall, kust, industri)	Dagligen till flera gånger/vecka

- Använd ljummet vatten och en mjuk trasa eller svamp. Undvik stålull, slipande/grova svampar eller andra slipmedel.
- Tillsätt ett mildt pH-neutralt rengöringsmedel, till exempel diskmedel eller tvållösning. Undvik rengöringsmedel med klorider eller slipmedel.
- Torka av ytan i slipriktningen för att undvika repor och bevara ytans finish.
- Skölj noga med rent vatten för att ta bort rengöringsmedelrester.
- Torka ytan torr. Använd med fördel mikrofiberduk.

7.1. Duschhuvud

- Rengör enligt instruktionerna ovan.
- Demontera duschsilen och avkalka vid behov.
- Rengör filter vid behov.



7.2. Handdusch och slang

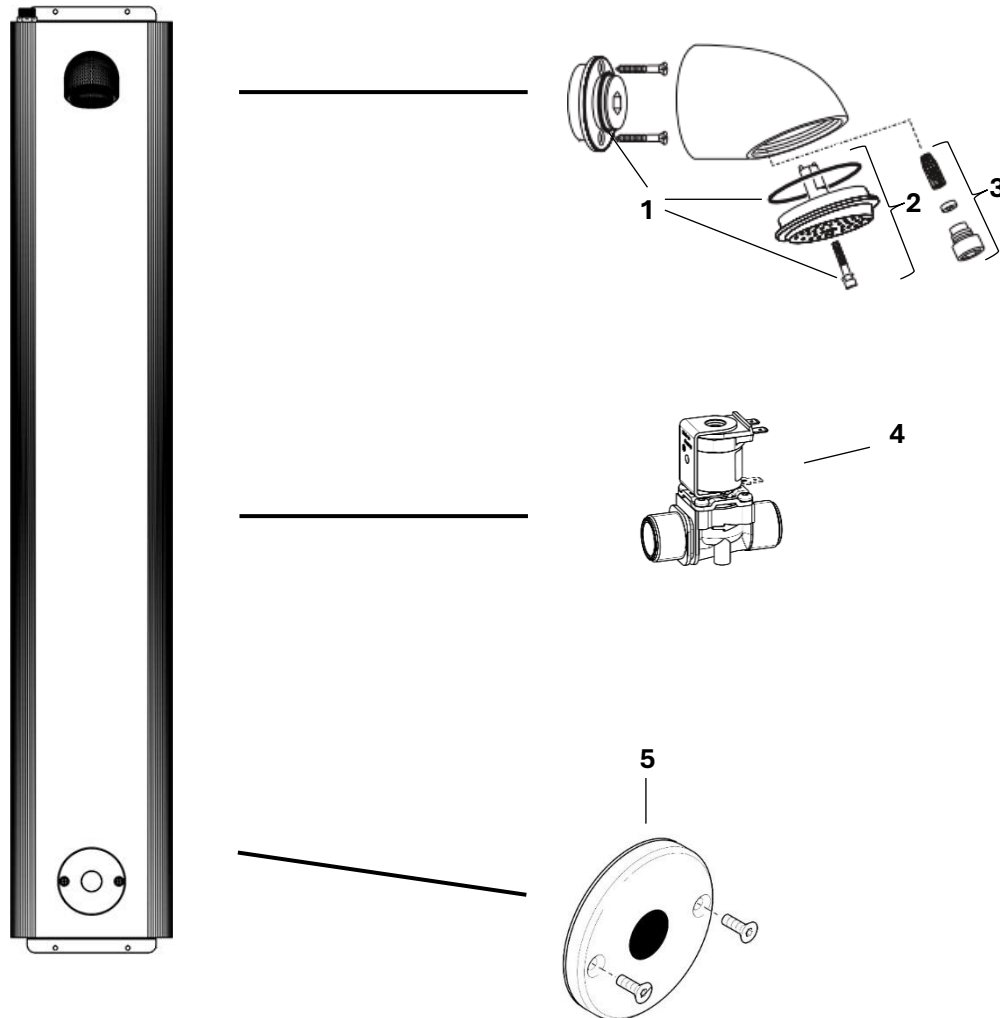
- Rengör silen från kalk vid behov.
- Kontrollera flödesbegränsaren (röd 6 l/min, gul 9 l/min).

7.3. Dold termostatblandare (DP3 Sisab)

- Ställ in önskad temperatur av termostatblandaren med hjälp av en torxmejsel (T20).
- Vid byte av termostatblandare - Stäng av inkommande vatten, demontera duschpanelen och blandaren, byt ut blandaren, och återmontera därefter både blandaren och duschpanelen.
- Vid långvarig exponering för minusgrader rekommenderar vi att demontera termostatblandaren och förvara den i rumstemperatur.
- Kontrollera temperaturinställningen och skållningsskyddet minst två gånger om året (beroende på vattenkvalitet).

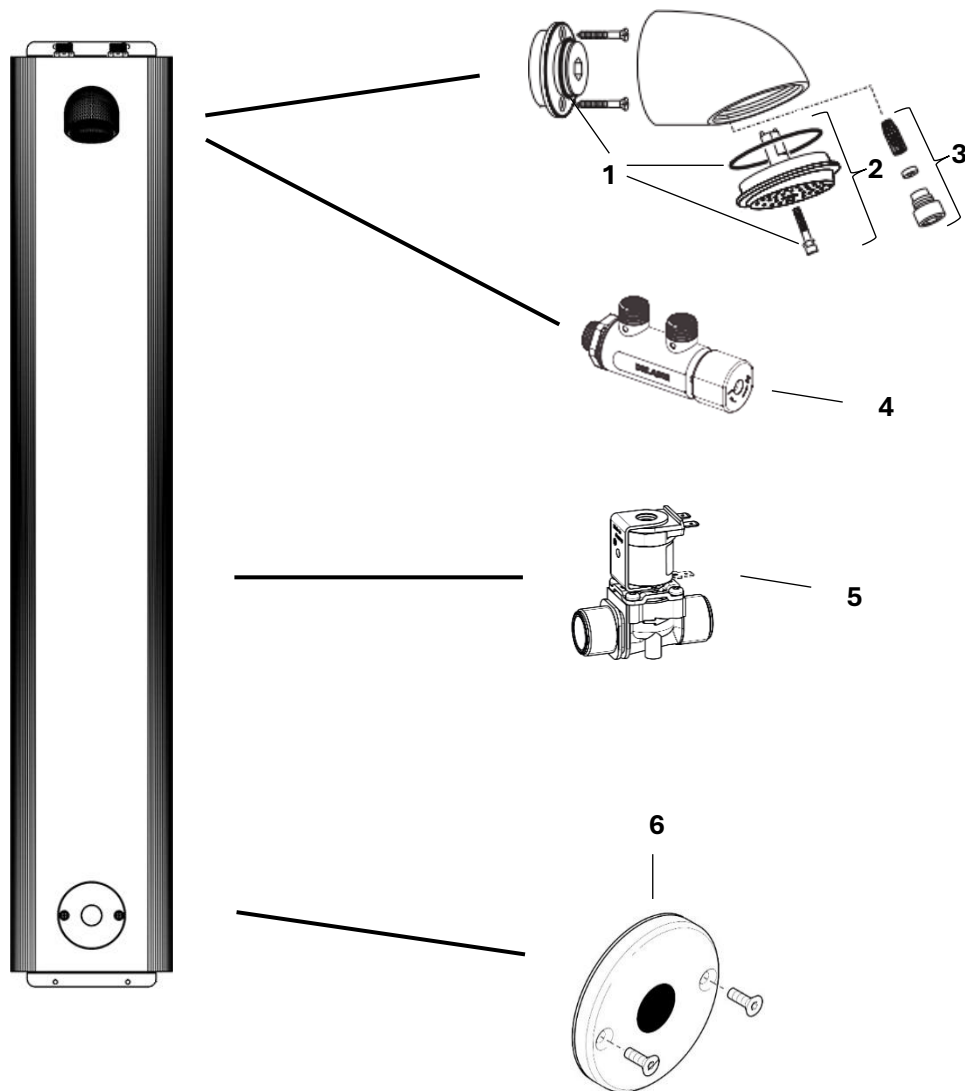
7.3. Reservdelar

7.3.1. DP3



	Art.nr	Beskrivning
1	RD633-19	O-ringsats duschhuvud VR105/115/125
2	RD937-22	Duschsil till VR105/1115/125
3	RD857-33	Flödesbegränsare 9L för Rada duschhuvud
4	RP1495-062	Rada Pulse Magnetventil 12V AC
5	RP094-55	Rada Pulse Sensor 129

7.3.2. DP3 Sisab



	Art.nr	Beskrivning
1	RD633-19	O-ringsats duschhuvud VR105/115/125
2	RD937-22	Duschsil till VR105/1115/125
3	RD857-33	Flödesbegränsare 9L för Rada duschhuvud
4	DB733015	Termostatblandare Premix Compact 15
5	RP1495-062	Rada Pulse Magnetventil 12V AC
6	RP094-55	Rada Pulse Sensor 129