Drift- och Monteringsanvisning

Duschpanel DP1 och DP1 Sisab



Heno AB
Grimstagatan 162, 162 58 Vällingby
08-15 11 75 · heno@heno.se · www.heno.se

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 Montering av duschpanel 5
4.4 Skruvinfästning 5
5. Tillval 6
5.1 Städuttag 6
5.2 Förlängningsprofil 6
5.3 Schampohylla 7
6. Driftsättning 8
6.1 Motionera tryckventilen 8
6.2 Temperaturbegränsning (DP1 Sisab) 8
7. Underhåll 9
7.1 Städrutiner 9
7.2 Duschhuvud 9
7.3 Handdusch och slang 9
7.4 Temposoft självstängande ventil 10
7.5 DP1 Sisab - dold termostatblandare 11
7.6 Reservdelar 12

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

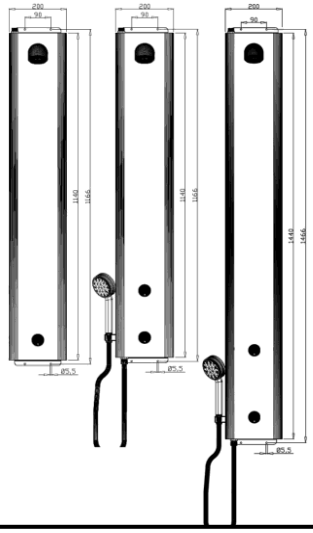
- Maxflöde: 9 l/min.
- Arbetstryck: 1-5 bar.
- Maxtryck: 10 bar.
- Temperatur: max 70 C°.
- Anslutning: R15.

3. Installationsteknisk information

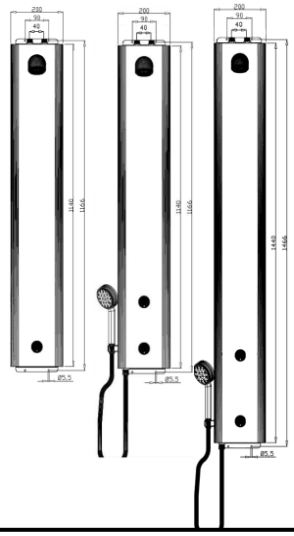
- Rörledningar ska alltid renspolas innan anslutning till duschpanelen.
- Rördragningen ska utföras så att ansamling av instängd luft i systemet förhindras.
- Rörledningar till duschpanelen ska klamras och fästas mot vägg för att ge stabilt stöd.
- Tilloppsledningarna ska dras på ett sätt som minimerar 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

Duschpanel DP1
(RD000-01, RD000-01S, RD000-01SH)



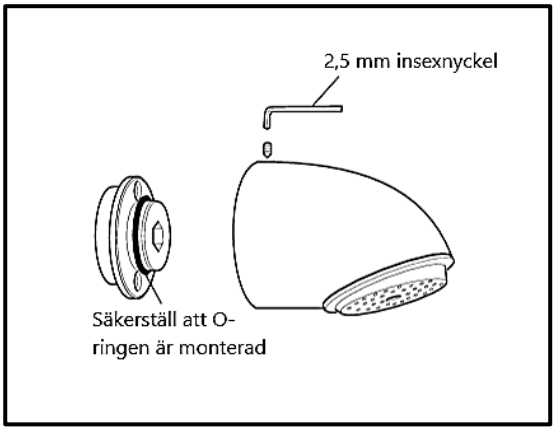
Duschpanel DP 1 Sisab
(RD000-01SIS, RD000-01SIS S, RD000-01SIS SH)



4.1 Montering av duschhuvud

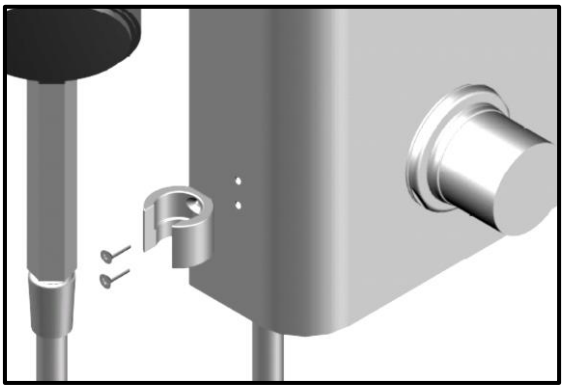
Duschhuvudet levereras löst inuti duschpanelen.

- 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.



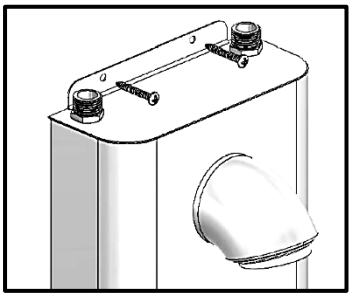
- Handduschhållare monteras med medföljande skruv i de förberedda infästningshålen.
- Duschslangen gängas fast i anslutningen i botten av duschpanelen.

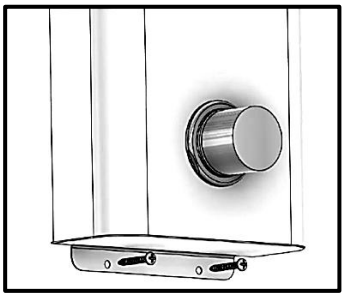
4.3 Montering av duschpanel

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

Duschpanelen rekommenderas att monteras så att duschhuvudet placeras cirka 2100 mm över färdigt golv.

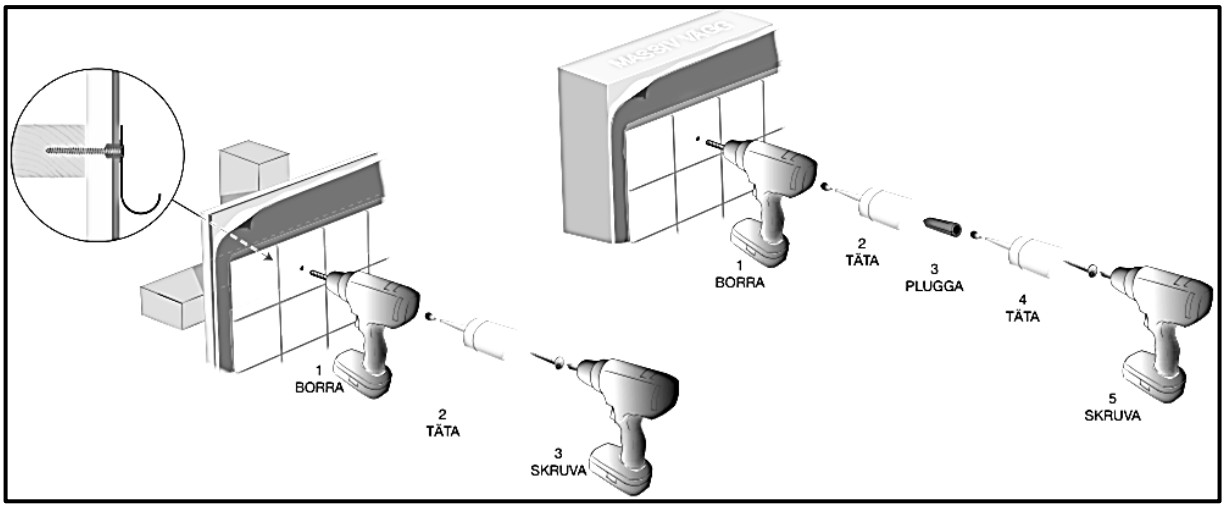
Kontrollera att de invändiga rörkopplingarna är åtdragna och inte har påverkats under transport innan panelen monteras på väggen.





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.

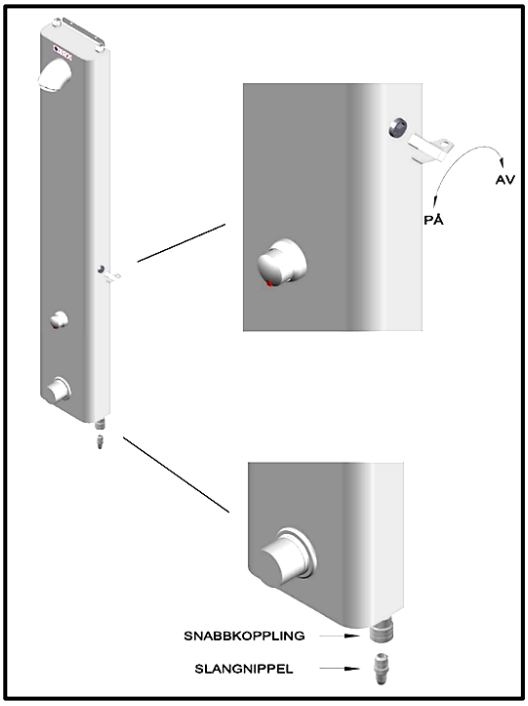


5. Tillval

Som tillval finns till exempel städuttag, förlängningsprofil och schampohylla.

5.1 Städuttag

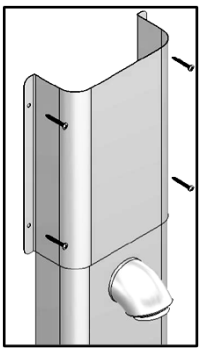
Duschpanelen kan levereras med inbyggt städuttag för spolslang. Beroende på modell kan städuttaget anslutas till kallt, varmt eller tempererat vatten. Levereras med snabbkoppling, slangnippel samt nyckel för av/på-reglering.



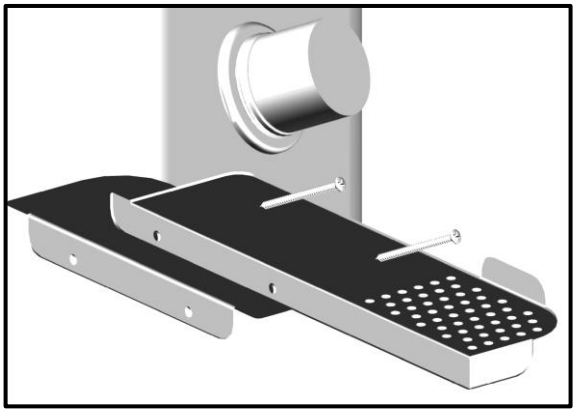
5.2 Förlängningsprofil

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



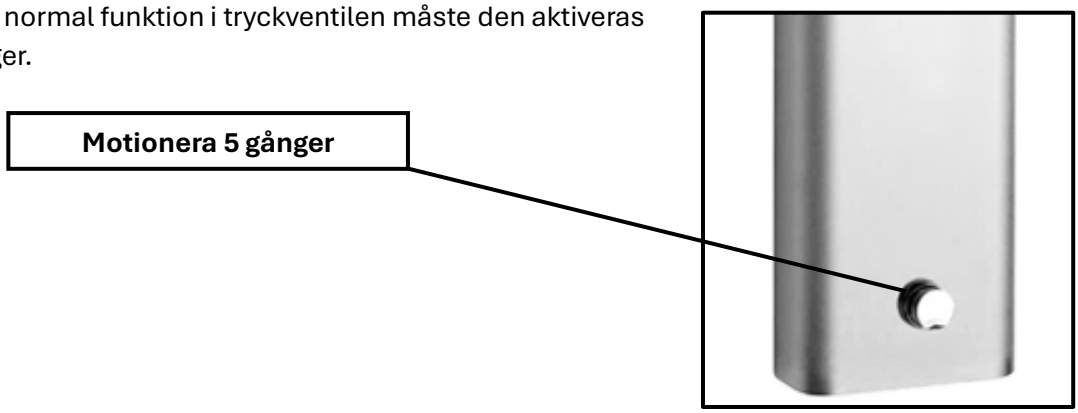
Schampohylla i rostfritt stål. Hyllan monteras på duschpanelens underkant via duschpanelens befintliga infästningshål.

6. Driftsättning

Se till att rörledningar är renspolade innan anslutning till duschpanelen.

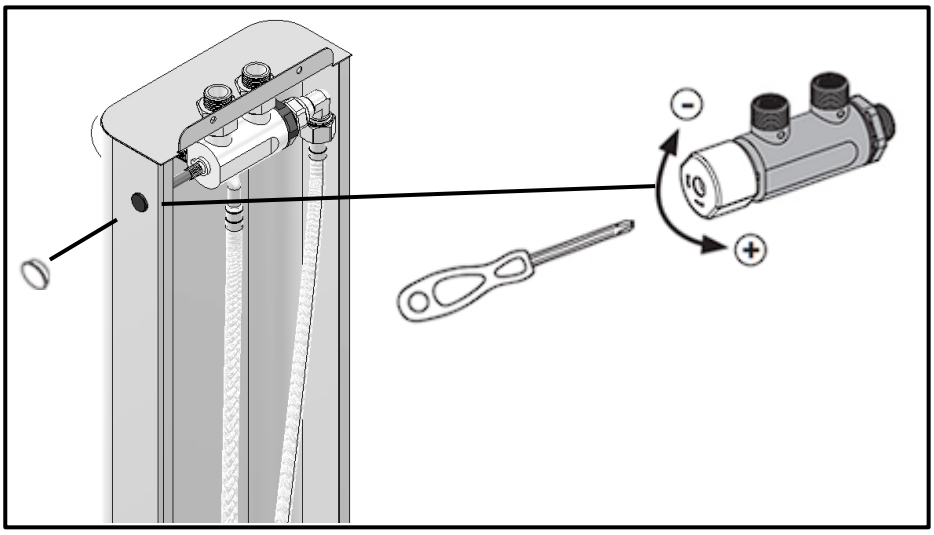
6.1 Motionera tryckventilen

För att få normal funktion i tryckventilen måste den aktiveras fem gånger.



6.2 Temperaturbegränsning (DP1 Sisab)

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



7. Underhåll

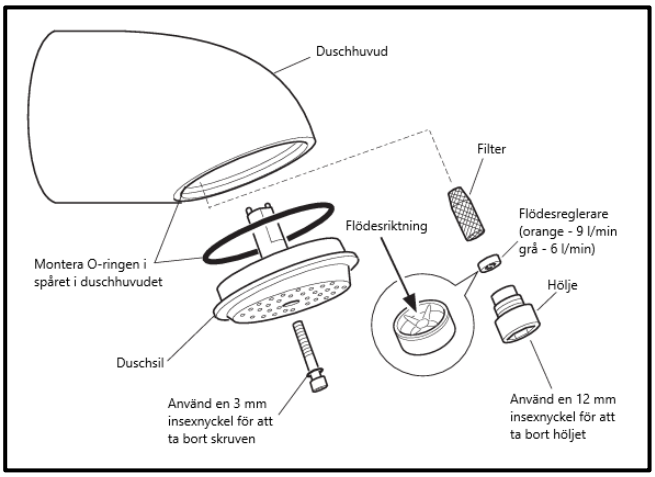
7.1 Städrutiner

Miljötyp	Rekommenderad rengöringsfrekvens
Normal inomhusmiljö (Kontor, skola, bostäder)	1 gång/månad eller oftare vid behov
Fuktig/halvaggressiv 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 milt pH-neutralt rengöringsmedel, tillexempel 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.

7.2 Duschhuvud

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

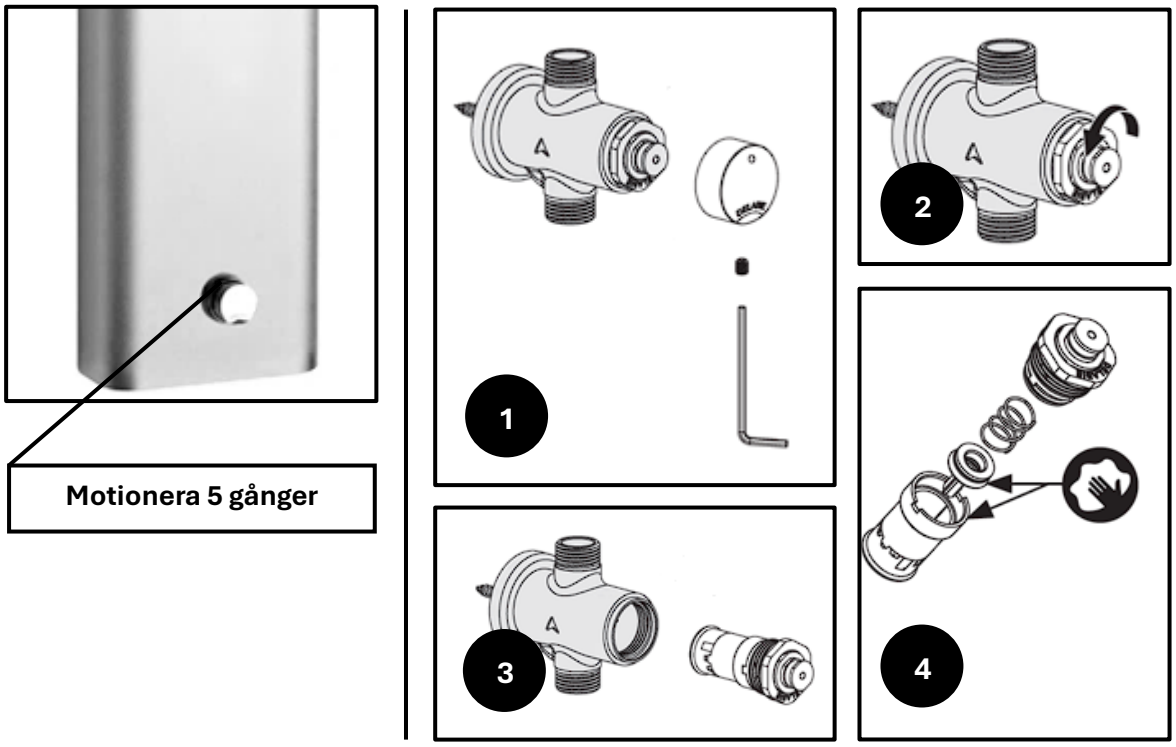


7.3 Handdusch och slang

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

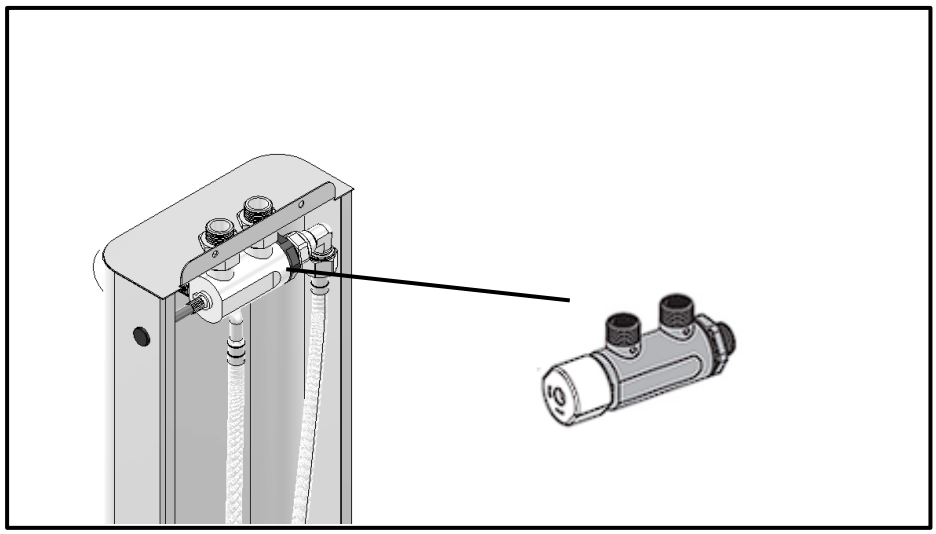
7.4 Temposoft självstängande ventil

- Vid driftsättning av panel skall den självstängande ventilen motioneras 5 gånger.
- Vid rengöring av patron – stäng av inkommande vatten och demontera patronen enligt figur 1-3. Rengör patronen under rinnande vatten med en mjuk trasa.
- Vid byte av patron skall den nya insatsen motioneras 5 gånger.
- Vid långvarig exponering för minusgrader rekommenderar vi att demontera patronen från ventilen och förvara den inomhus.

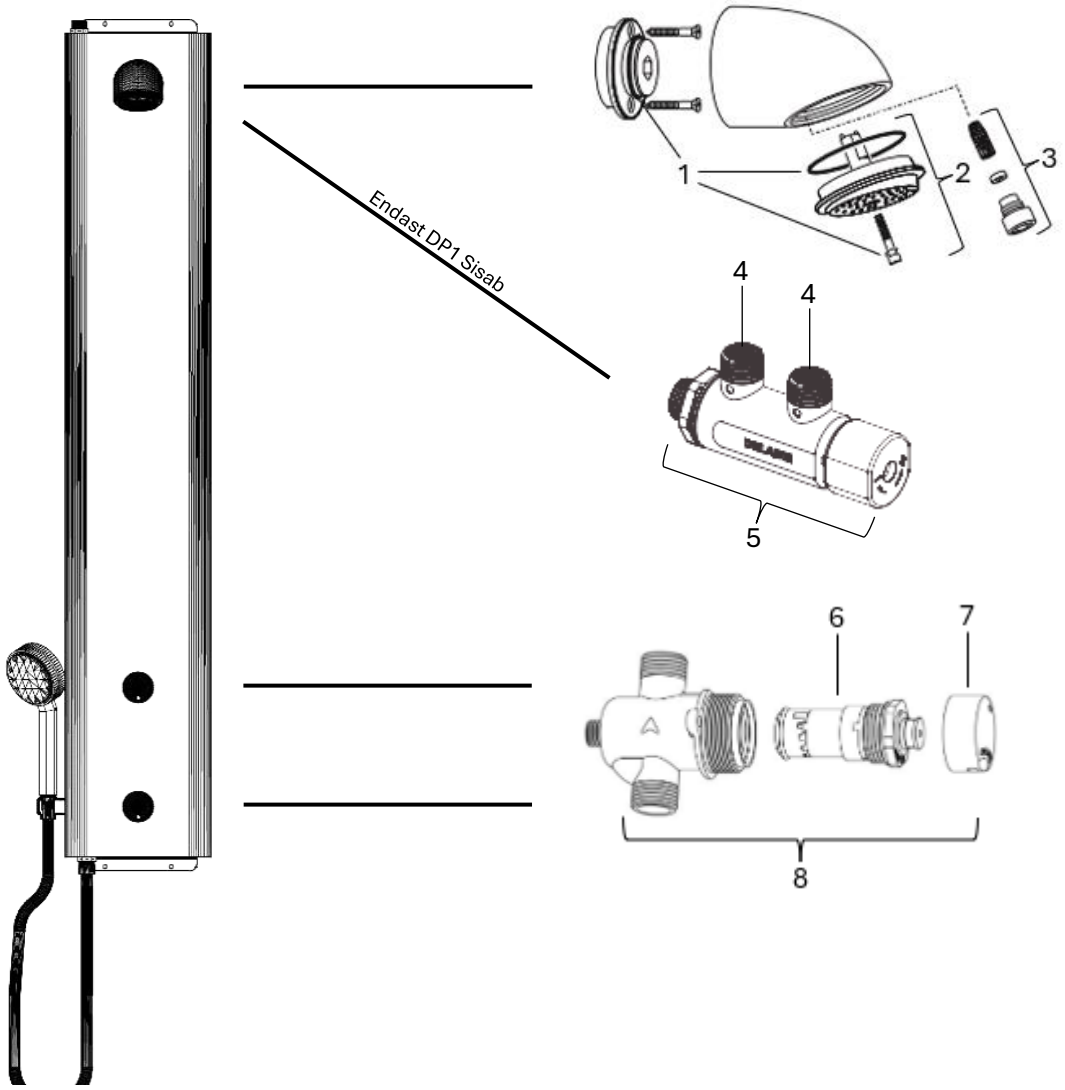


7.5 DP1 Sisab - dold termostatblandare

- Ställ in önskad temperatur av termostatblandaren med hjälp av en T20 torxmejsel.
- 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).



7.6 Reservdelar



	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
3	RD857-34	Flödesbegränsare 6L för Rada duschhuvud
4	DB900015	Backventil (endast Sisab-modell)
4	DB900015	Backventil (endast Sisab-modell)
5	DB733015	Termostatblandare Compact 15 (endast Sisab-modell)
6	DB743743	Patron Temposoft 2 Dusch
7	DB744BUT	Tryckknapp Temposoft 2 Dusch
8	DB749870	Temposoft Dusch panelmodell