NGL SWEDEN
STAINLESS

Rev. 1.1-2025-08-27

Monteringsanvisning

NGL Boren – Duschtermostat med takdusch

RSK-8283697 / Art.nr 1471510
RSK-8283573 / Art.nr 1481510 - med vattenspar



Innehållsförteckning

1. Kartongens innehåll 2
2. Nödvändiga verktyg 2
3. Sprängskiss / Reservdelar 3
4. Att tänka på innan montering 4
5. Monteringsanvisning 4
6. Skötselråd 7
   - 6.1 Underhåll av termostat 7
   - 6.2 Rengöring av termostatinsats 8
   - 6.3 Rengöring av kombireglage 9
7. Ritning 10
8. Teknisk data 11

- Läs igenom denna anvisning innan montering av blandaren.
- Kontrollera att blandaren är felfri.
- Kontrollera alla delar som listas på nästa sidan finns med i förpackningen.
- Ha alla listade verktyg tillhanda.

5 års garanti

100% blyfri & återvinningsbar

info@nglsweden.se
tel. 013-592 54

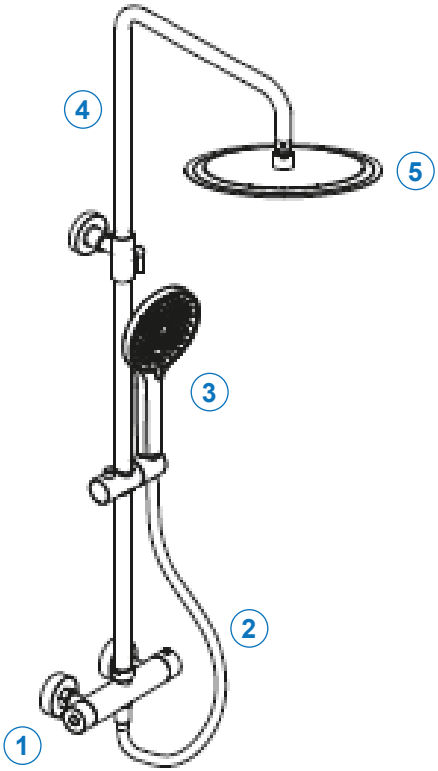
nglsweden.se

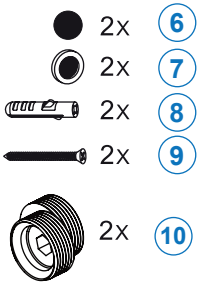
1. KARTONGENS INNEHÅLL

!

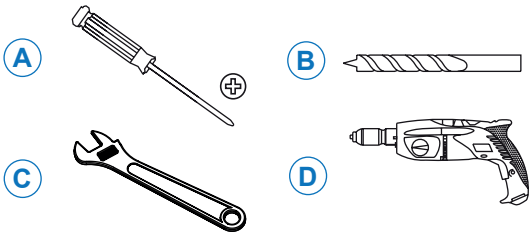
Spara verktygen som medföljer!

1	NGL-Boren takduschblandare
2	Slang
3	Duschmunstycke
4	Duschrör
5	Takduschsil
6	Packningar
7	Filter
8	Plugg
9	Skruv
10	Excenter



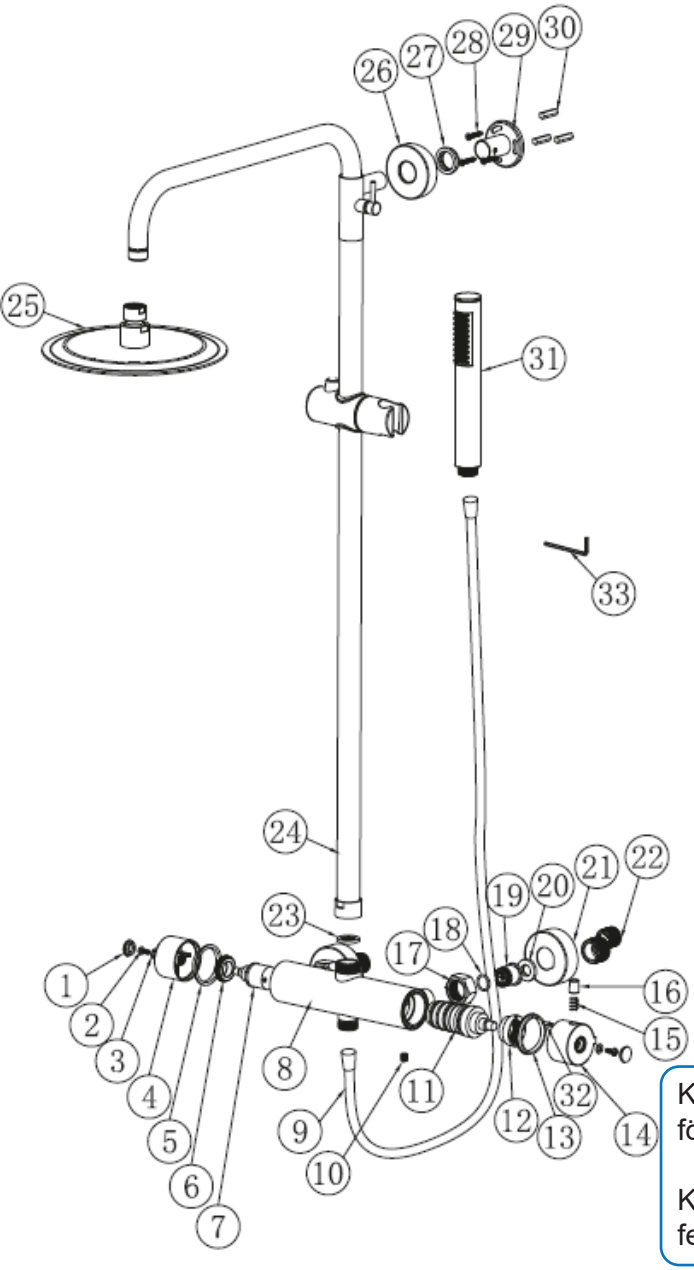


2. NÖDVÄNDIGA VERKTYG



E SILIKON

info@nglsweden.se
tel. 013-592 54



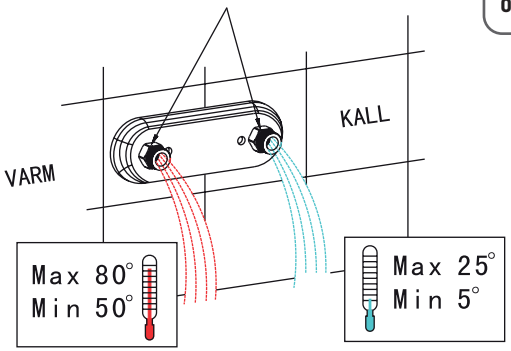
No.	Name of the Part	Qty
1	Täckbricka	2
2	Skruv	2
3	Bricka	2
4	Huv	1
5	Bricka	1
6	Mutter	1
7	Keramisk insats	1
8	Blandarhus	1
9	Duschslang	1
10	Skruv	1
11	Termostat	1
12	Bricka	1
13	Bricka	1
14	Huv	1
15	Fjäder	1
16	Spak	1
17	Mutter	2
18	O-ring	2
19	Backventil	2
20	Bricka	2
21	Täckhuv	2
22	Excenter	2
23	Packning	1
24	Rör	1
25	Duschhuvud	1
26	Täckhuv	1
27	Bricka	1
28	Skruv	3
29	Väggfäste	1
30	Plugg	3
31	Handdusch	1
32	Styrpinne	1
33	Insexnyckel	1

Kontrollera att allt medföljer i förpackningen enligt sida 2.

Kontrollera att takduschen är felfri innan du börjar montera!

4. ATT TÄNKA PÅ INNAN MONTERING

150mm C/C röravstånd
Max 1000 kPa (10 bar)
Min 50 kPa (0,5 bar)



Renspolning av rörledningar skall göras innan blandaren monteras. NGL ansvarar inte för funktionsskador orsakade av orenheter i vattnet.

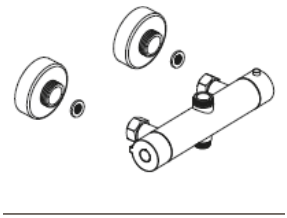
Exempel på tillbehör:
VÄGGBRICKA FÖR DOLD RÖRDR. 150mm C/C
- Till 12/15 mm kopparrör
- Till 15 mm PEX
- Till 16 mm PEX

VÄGGBRICKA FÖR DOLD RÖRDR. 160mm C/C
- Till 12/15 mm kopparrör
- Till 15 mm PEX
- Till 16 mm PEX

5. MONTERINGSANVISNING

5.1 Filter/packning på blandaren

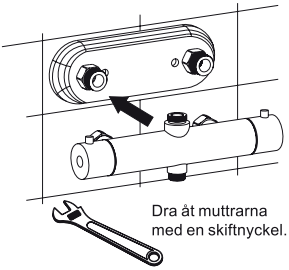
- Stoppa in filter/packning i blandaren



5.2 Blandaren sätts på plats

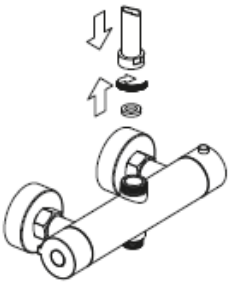
- Anslut blandaren till väggfästet/ Rördragningen.

  OBS! Vid c/c160 används excentrarna med plan yta mot filter/packning och konad anslutning in mot vägg.



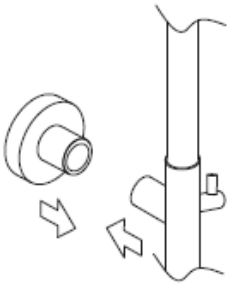
info@nglsweden.se
tel. 013-592 54

5.3 Montera röret till takduschen

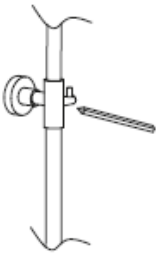


5.4 Montera väggfästet

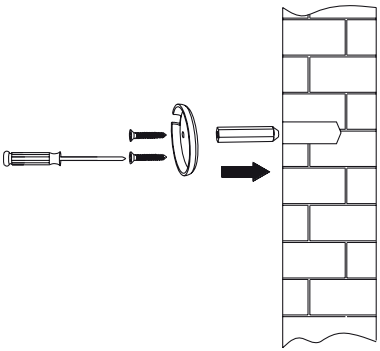
- Montera väggfästet på duschrörsanslutningen



- Märk ut var väggfästet skall placeras
- Montera bort väggfästet och duschröret

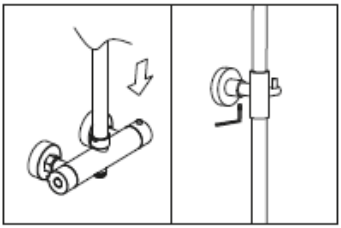


- Borra hålen
- Applicera silikon i borrhålen
- Tryck in pluggen
- Applicera mer silikon i hålen
- Skruva fast fästet

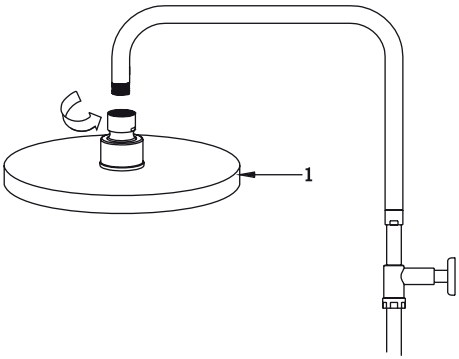


5.5 Montera takduschröret

- Montera dit duschröret på blandaren
- Montera fast duschen i väggfästet



5.6 Montera taksilen på duschröret

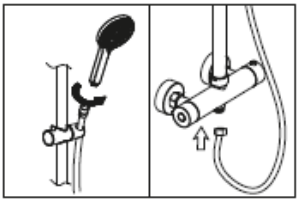


5 års garanti

info@nglsweden.se
tel. 013-592 54

5.7 Anslut slang och handdusch

- Sätt in packningen i bägge ändar av slangen innan du skruvar fast slangen
- Skruva fast handduschen



5.8 Tryck och täthetsprov

Installationen ska avslutas med ett tryck- och täthetsprov.

6 Skötselråd

6.1 Underhåll av termostatblandaren

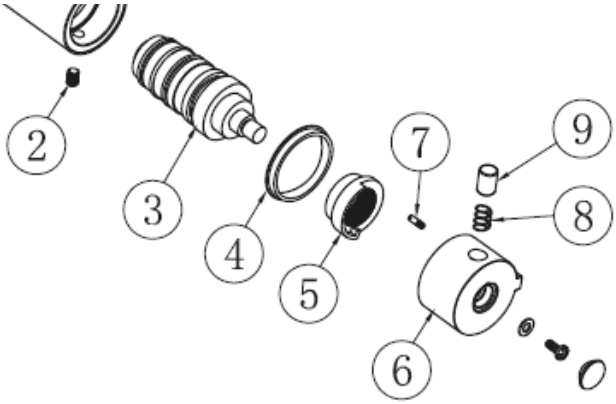
- Vrid på vattnet
- Vrid temperaturreglaget fram och tillbaka flera gånger för att förebygga att termostaten fastnar och ger fel temperatur.

6.2 Rengöring av termostatinsats

I områden där kalkhalten i vattnet är högt kan det finnas behov av att rengöra termostatinsatsen från avlagringar. Ett typiskt tecken på när rengöring kan behövas är när man enbart får ljummet vatten oavsett vilket läge temperaturvredet står på.

Förbered följande innan bortmontering av termostatinsatsen.

- Fyll en hink med vatten för sköljning av insatsen senare
- Vatten och ättiksbad med 1 del hushållsättika och 2 delar vatten
- Stäng av vattnet via huvudkranen



- Följ sprängskissen ovan för bortmonteringen av termostatinsatsen (3)
- Lossa skruven under täckbrickabricka för att sedan avlägsna huven (6)
- Avlägsna ring (5) OBS! Måste återmonteras i samma läge!
- Lossa skruv (2)
- Ta nu ut termostatinsatsen (3)
- Lägg i ättiksbad över natten
- Skölj rent termostatinsatsen mycket noga i vatten
- Sätt ihop blandaren i omvänd ordning

Garantin gäller i fem år från inköpsdatum. Blandaren skall vara monterad och använd på ett korrekt sätt. Installationen och rördragning skall vara fackmannamässigt utfört och överensstämma med Boverkets Byggregler. Garantin omfattar ej normalt slitage, olyckshändelser, oaktsamhet, frysskador, vattenskador eller funktionsfel som uppstått genom orenheter eller kalk i vattnet.Garantin gäller inte demo/ utställningsexemplar.

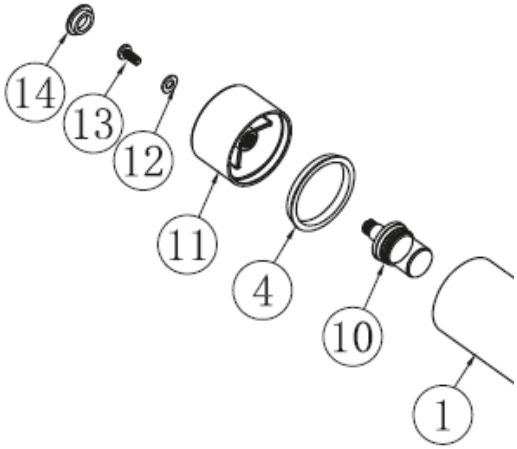
info@nglsweden.se
tel. 013-592 54

6.3 Rengöring av kombireglage

I vissa lägen kan det finnas behov av att rengöra kombireglaget som styr vattenflödet respektive omkastning mellan takdusch och handdusch. Ett typiskt tecken på när rengöring kan behövas är när man får ett konstant dropp från takdusch oavsett reglagets inställning.

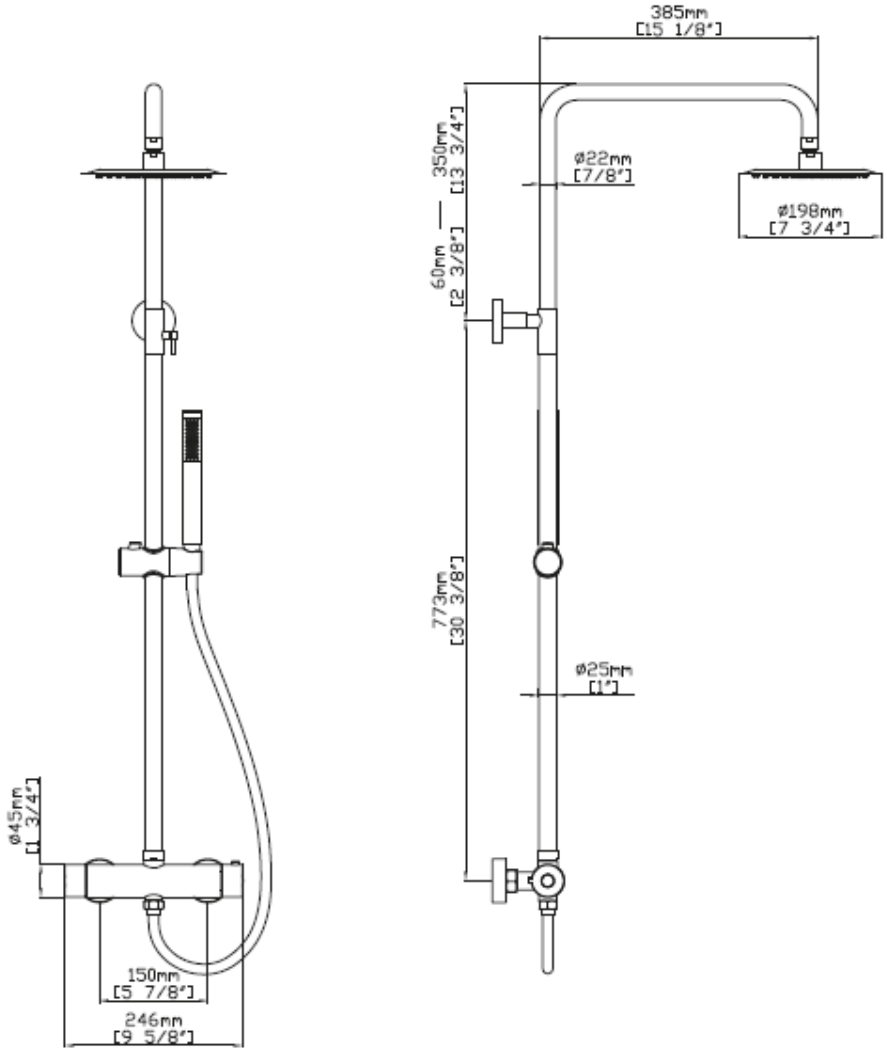
Kom ihåg att stänga av vattnet via huvudkranen innan du börjar!

Inspektera insatsen och rengör den från ev. partiklar genom att skölja den i vatten (mild tvållösning kan användas vid behov).



- Följ sprängskissen ovan för bortmonteringen av insatsen (10)
- Lossa skruv (13) under bricka (14)
- Lossa huven (11)
- Lossa insatsen (10)
- Ta nu ut insatsen (10)
- Rengör insatsen
- Sätt ihop blandaren i omvänd ordning

8. RITNING



info@nglsweden.se
tel. 013-592 54

9. TEKNISK DATA

Arbetstryck:	50 - 1000 kPa
Flöde vid 300 kPa:	0.333 l/s
Ljuddämpning:	JA

Testtryck max 1 600 kPa

Varmvatten max 80° C

Komponenter
NGL använder godkända komponenter av hög kvalitet från världsledande företag i bland annat Tyskland och Schweiz:

Neoperl:
Anslutningsslangar och Strålsamlare.

CeramTec:
Mjukstängande keramiska insatser med ECO-funktion.

Flühs:
Tryck och temperaturstyrda termostatinsatser.

Återvinning
NGL-blandare är tillverkade i äkta rostfritt stål 304, vilket är 100% återvinningsbart och ett bra miljöval.

Kvalitetskontroll
För att undvika dolda fel, testas och provtrycks alla blandare som ett led i tillverkningen.

Certifieringar
NGL-blandare är testade och certifierade enligt SINTEF EN 817.

Garanti
NGL-blandare kommer med 5 års produktgaranti från inköpsdagen. Installationen och rördragning skall vara fackmannamässigt utfört och överensstämma med Boverkets Byggregler. Garantin omfattar ej normalt slitage, olyckshändelser, oaktsamhet, frysskador, vattenskador eller funktionsfel som uppstått genom orenheter eller kalk i vattnet och till detta eventuella följdskador.

Garantin gäller inte demo/utställningsexemplar. Kontakta inköpsstället vid alla eventuella garantiärenden.

Vid frysrisk
Montera bort keramiska insatsen och förvara den i uppvärmt utrymme.

Skötsel
Rengör blandare regelbundet med en mjuk trasa och tvållösning, skölj med rent vatten och eftertorka/polera med torr trasa. Kalkavlagringar tas bort med hushållsättika och efterspolning med rent vatten.



NGL SWEDEN

STAINLESS

NGL Sweden AB
Vimarka Södergården 1, 585 92 Linköping
Tel: +46 13 592 54 info@nglsweden.se
nglsweden.se