

Monteringsanvisning för köksblandare

NGL-837

RSK: 831 02 59

NGL

Vatten- & energiteknik AB

Rev. 2.4-14.01



Denna produkt är anpassad till branschregler Säker Vatteninstallation. NGL garanterar produktens funktion om branschreglerna och monteringsanvisning följs.



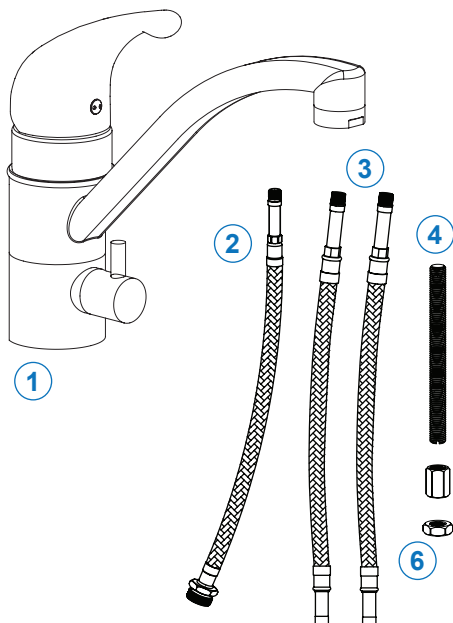
Innehållsförteckning

1. Kartongens innehåll
2. Nödvändiga verktyg
3. Sprängskiss / Reservdelar
4. Att tänka på innan montering
5. Monteringsanvisning
6. Skötselråd
 - 6.1 Byte av strålsamlare
 - 6.2 Rengöring av strålsamlare
 - 6.3 Byte av keramisk insats
7. ECO-funktion
 - 7.1 ECO-bygeln
 - 7.2 Flödesskruv
 - 7.3 Varmvattenringen

NGL Stainless

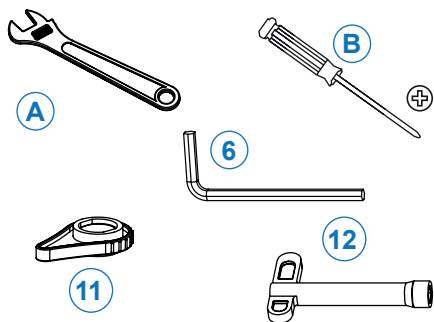
- Läs igenom denna anvisning innan montering av blandaren.
- Kontrollera att blandaren är felfri.
- Kontrollera alla delar som listas på nästa sidan finns med i förpackningen.
- Ha alla listade verktyg tillhanda.

1. KARTONGENS INNEHÅLL



1	NGL-837
2	Neoflex® SPX DN6
3	Neoflex® SPX DN8
4	Gångstav 95 mm (M8)
5	Spännmutter (M8)
6	Insexnyckel
7	Låsmutter
8	Diskbänksförstärkning
9	Mellanlägg av gummi
10	Låsbricka

2. NÖDVÄNDIGA VERKTYG



6	Insexnyckel
11	Perlatorverktyg
12	Hylsnyckel (11)
A	Skiftnyckel
B	Stjärnskruvmejsel

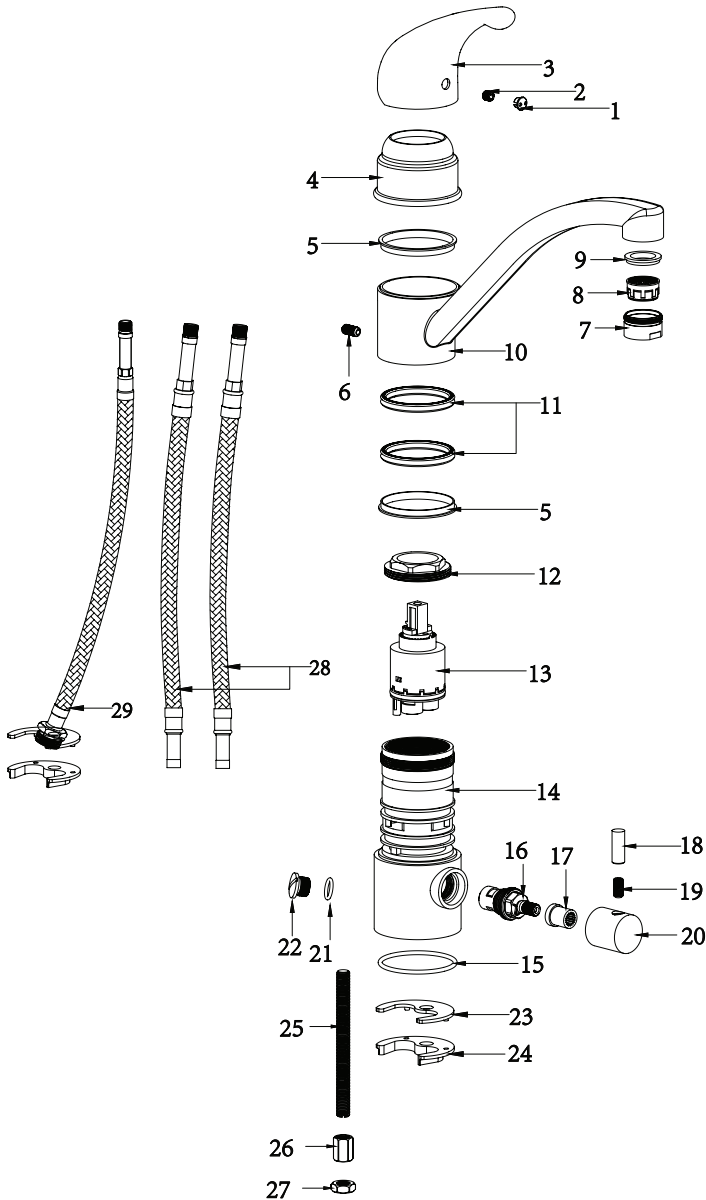
Kontrollera att allt medföljer i förpackningen enligt ovan.

Kontrollera att blandaren är felfri innan du börjar montera!

**SPARA VERKTYGEN
SOM MEDFÖLJER!**

**KOMPLETTERA MED:
2 st kämringskopplingar**

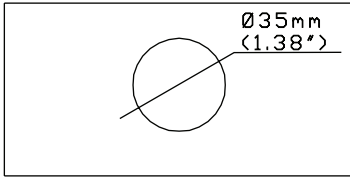
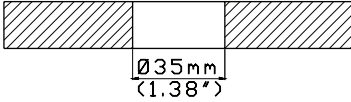
3. SPRÄNGSKISS / RESERVDELAR



Nr	Benämning
1	Täckkåpa
2	Insexskruv
3	Spak
4	Kåpa / Klämmutter
5	Slitring
6	Insexskruv
7	Fästnippel
8	Perlator
9	Packning
10	Övre blandarhus
11	Packning
12	Klämmutter
13	Keramisk insats
14	Nedre blandarhus
15	Packning
16	Avstängningsventil
17	Plastkåpa / Hatt
18	Spak
19	Insexskruv
20	Kåpa
21	Packning
22	Täckkåpa
23	Mellanlägg
24	Låsbricka
25	Gångstav
26	Spännmutter
27	Låsmutter
28	Anslutningsslang - slät ända
29	Anslutningsslang - 1/2"-mutter

4. ATT TÄNKA PÅ INNAN MONTERING

Notera håltagning 35 mm.



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

Stäng alltid av vattnet med huvudkranen innan byte av blandare!

5. MONTERINGSANVISNING

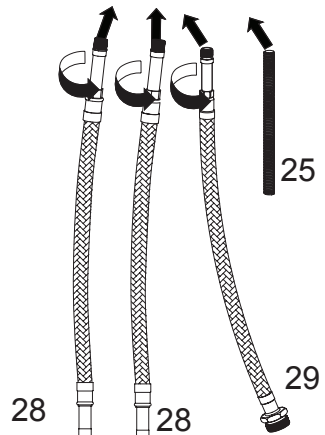
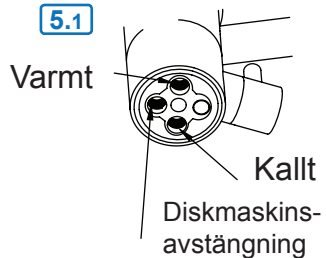
5.1 Anslutningsslangar och gängstav monteras

- Anslutningsslangarna med slät ända (28) monteras på kallt resp. varmt.
- Anslutningsslang med 1/2"-gänga (29) ansluts till utgående vatten för diskmaskinen.
- Lätt åtdragning med nyckel till stopp.
- Gängstav (25) skruvas fast.



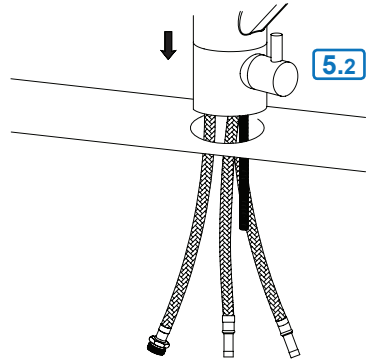
OBS! Använd inte gängtätningmaterial.

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



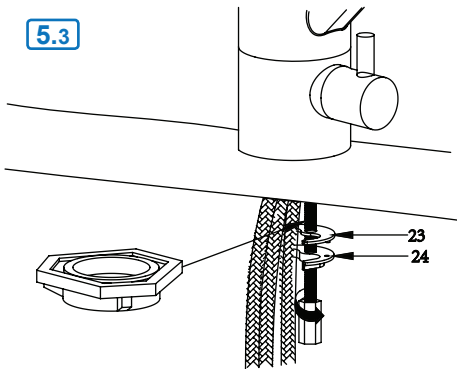
5.2 Blandaren sätts på plats

- För slangar och gängstav genom bänken.



5.3 Mellanlägg & låsbricka fästs

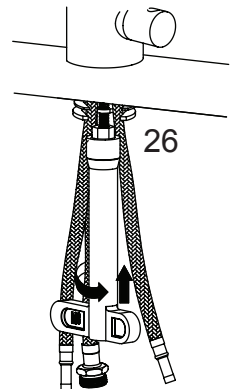
- Mellanlägget (23) och låsbrickan (24) träs över gängstaven (25) och hålls på plats av spännmuttern.



5.4 Fixering av muttern med fast hylsnyckel

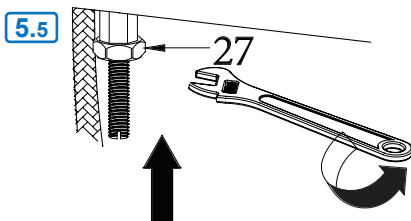
- Använd medföljande hylsnyckel för att fixera blandaren med spännmuttern (26)

5.4



5.5 Fixera låsmuttern

- Fixera låsmuttern (27)



5.6 Anslut diskmaskin

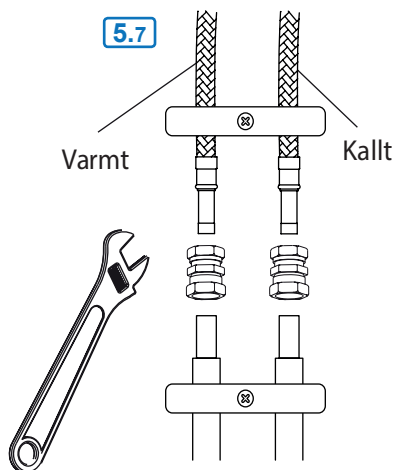
- Anslut diskmaskinen med anslutnings-slangen (34) eller montera lock för att förhindra läckage. Anslutningen levererar endast kallvatten.

Mät diametern på rören för inkommande vatten. Medföljande anslutnings slangar passar 10 mm.



OBS! Skall ingen diskmaskin anslutas måste du komplettera med ett 1/2"-lock!

5.7 Koppla anslutnings slangarna till inkommande vatten

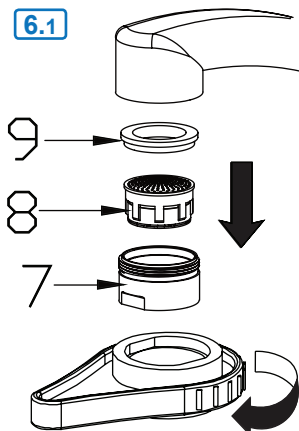


- Koppla anslutnings slangarna till KV respektive VV med typgodkända klämringskopplingar.
- Matningsledningar och anslutnings slangar skall klamras mot väggen med klammor som är avsedda för rörens/slangarnas dimensioner.
- Klammorna skall monteras så nära rörkopplingarna som möjligt.
- Stödhylsor behövs inte i anslutnings slangarna.

5.8 Tryck och täthetsprov

- Installationen bör avslutas med ett tryck och täthetsprov.

6. Skötselråd för din köksblandare från NGL



6.1 Byte av strålsamlare

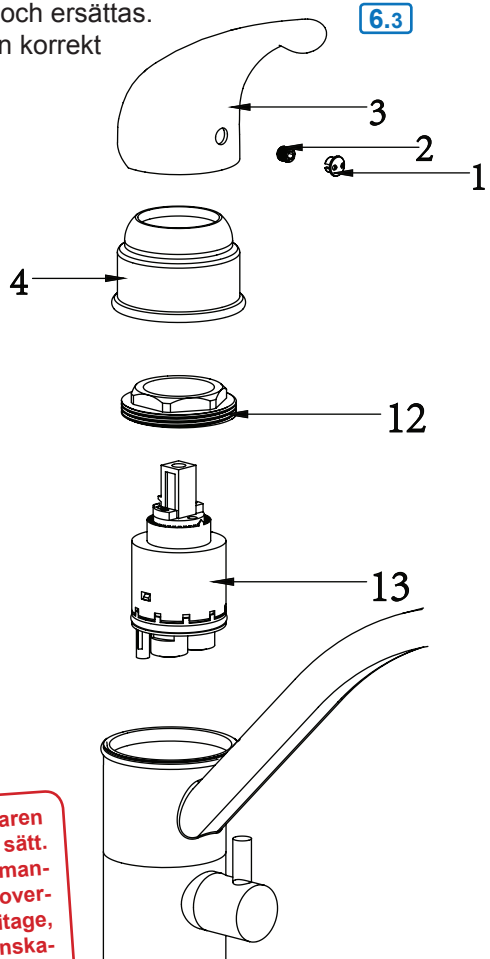
- Använd medföljande specialnyckel för att skruva av (motsols) befintlig strålsamlare.
- Använd samma nyckel för att skruva dit din nya strålsamlare.
- Du kan med fördel använda en skiftnyckel istället för perlatorverktyget.

6.2 Rengöring av strålsamlare

- Lägg strålsamlaren i varmt vatten tillsammans med ett mildt avkalkningsmedel t.ex.
 - Hushållsättika
 - Citek / P48
 - Citronsyra
- Efterskölj mycket noggrant med rent vatten.

6.3 Byte av keramisk insats

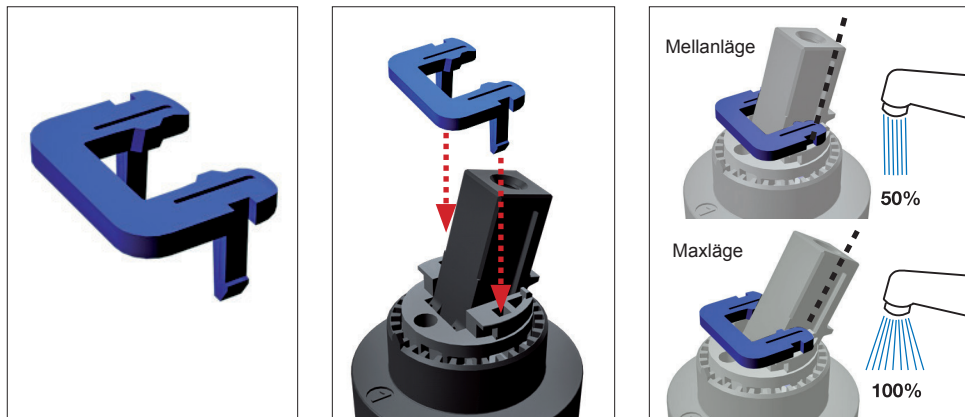
- Ta loss täckkåpa (1).
- Skruva loss insexskruven (2).
- Ta bort huven (3).
- Skruva loss kåpan (4). Endast handkraft skall behövas.
- Skruva loss klämmuttern (12).
- Nu kan den keramiska insatsen tas ur och ersättas.
 - Var noga att placera tillbaka insatsen korrekt då den enbart passar på ett sätt.
- Sätt tillbaka detaljerna i omvänd ordning.



Garantin gäller i fem år från inköpsdatum. Blandaren skall vara monterad och använt på ett korrekt sätt. Installationen och rördragning skall vara fackmannamässigt utförd och överensstämna 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.

7.1 ECO-bygeln

Med ECO-bygeln monterad känns tydligt ett mellanläge när man reglerar flödet med flödesreglaget. Mellanläget stannar på ca 50% av maxflöde. Detta minskar både risken att få för kraftigt flöde, skvätta ned och onödig vattenförbrukning.



7.2 Flödesskruv

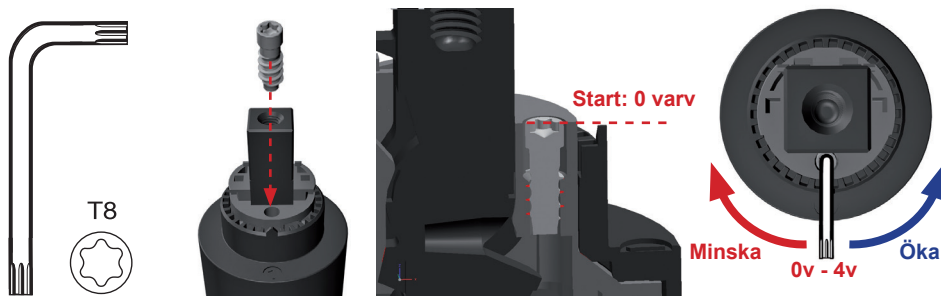
Med flödesskruv kan du reglera maxflödet från din blandare. Detta hjälper dig att både spara vatten och att undvika skvätt.

Se tabellen till höger för ungefärliga värden.

Vid leverans är skruven inställd på 0 varv.

OBS! Läge 0 ger maximalt flöde. Mer går ej att få!

	Minskning
0 varv	0 %
½ varv	ca 2 %
1.0 varv	ca 5 %
1.5 varv	ca 15 %
2.0 varv	ca 30 %
2.5 varv	ca 50 %
3.0 varv	ca 75 %
3.5 varv	ca 90 %



7.3 Varmvattenringen.

Önskar ni minska maximala varmvattentemperaturen för att spara energi eller för att minska risken att bränna sig använder ni den av de 6 positioner som varmvattenringen kan ställas i enligt nedan. **OBS! När blandare levereras är ringen ställd i läget 0.**

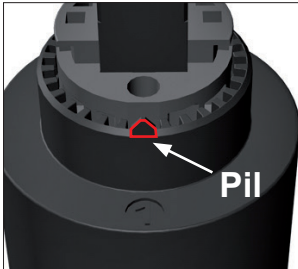


Bild 1. På ovsidan av insatsen sitter pilen som skall peka på önskat läge på varmvattenringen.

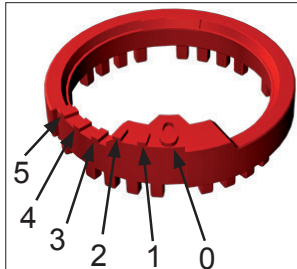


Bild 2. På ovsidan av ringen sitter markeringar för läge 0-5. Läge 1-5 visas enbart med streck.

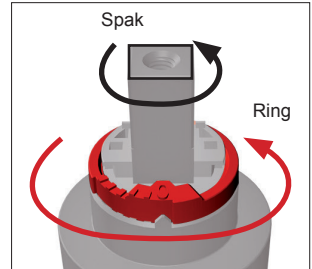
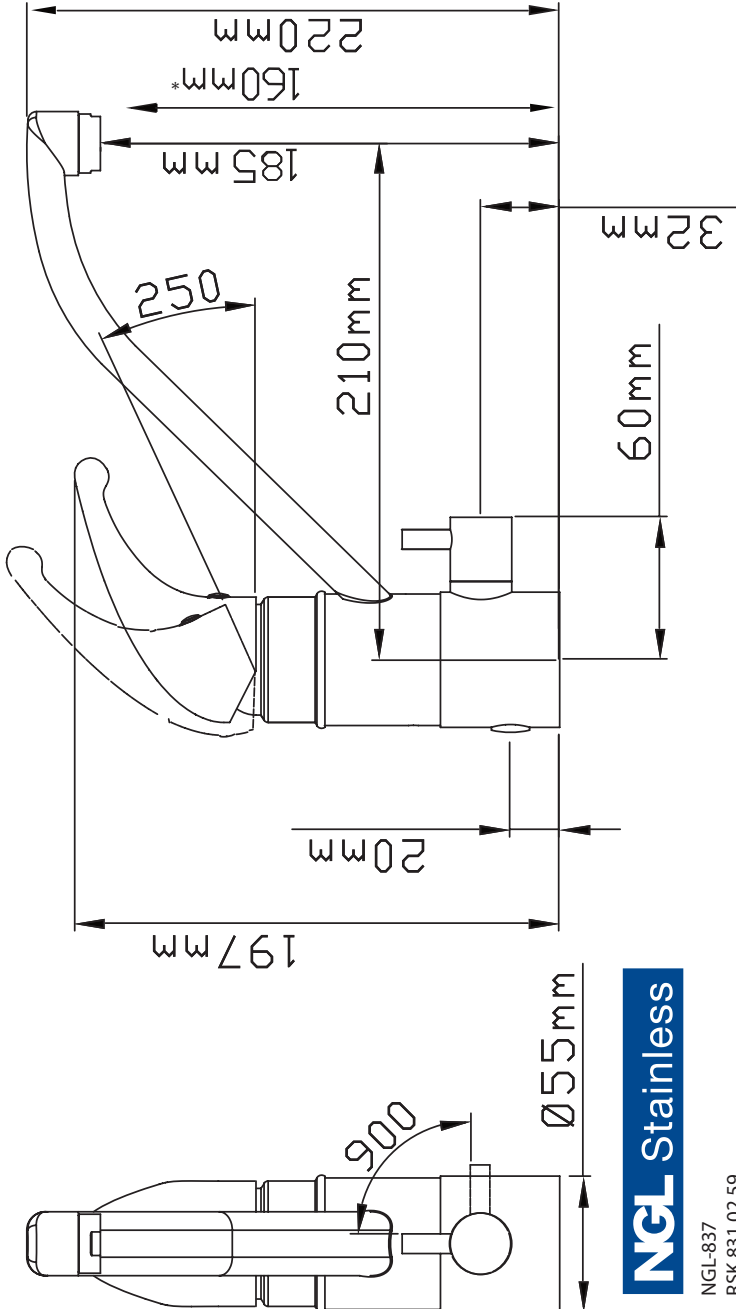


Bild 2. Vrid ringen motsols för att öka från läge 0 och uppåt. Vrid även spaken så ringen passar.

Temperatur på ditt inkommande vatten		Maxtemperatur i grader Celsius enl. inställning.					
Varmt	Kallt						
		0	1	2	3	4	5
50° C	15° C	50° C	48° C	44° C	39° C	34° C	32° C
55° C	15° C	55° C	53° C	48° C	42° C	36° C	34° C
60° C	15° C	60° C	57° C	52° C	46° C	39° C	36° C
65° C	15° C	65° C	62° C	57° C	49° C	42° C	39° C
70° C	15° C	70° C	66° C	59° C	51° C	43° C	40° C

1. Välj den rad som motsvarar din varmvattentemperatur (50° C-70° C).
2. Välj den kolumn som motsvarar den önskade maxtemperaturen (0-5).
3. Notera markering på varmvattenringen som motsvarar önskat läge (Bild 2).
4. Skruva loss blandarspaken.
5. Pilla försiktigt bort ECO-bygeln.
6. Lossa den röda varmvattenringen men en platt skuvmejsel.
7. Roterat ringen motsols så att markering för önskad inställning är direkt ovanför pilen på insatsen (Bild 1). Du kan behöva vrida spaken (Bild 3) så att ringen går att trycka fast i önskat läge.
8. Sätt ihop delarna i omvänd ordning



Teknisk data

Arbetsstryck: 50 - 1000 kPa

Flöde vid 300 kPa: 0.26 l/s

Ljuddämpning: JA

Teststryck max 1 600 kPa

Varmvatten max 80° C

Komponenter

NGL använder endast godkända komponenter av hög kvalitet från världsledande företag i Tyskland och Schweiz:

Neoperl: Anslutningsslangar.

CeramTec: Mjukstängande keramiska insatser med ECO-funktion.

Flühs: Tryck och temperaturstyrda termostatsinsatser.

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 tillverkningsprocessen.

Certifieringar

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

Garanti

NGL-blandare kommer med 5 års produktgaranti från inköpsdagen.

Installationen och rördragning skall vara fackmannamässigt utförd och överensstämma med Boverkets Byggregler. Garantin omfattar ej normalt slitage, olycks-händelser, oaksamhet, 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 blandaren regelbundet med en mjuk trasa och tvällösning, skölj med rent vatten och eftertorka/polera med torr trasa.

Kalkavlagringar tas bort med hushållsättika och eftersköljning med rent vatten.