



Important notes on Oras products

DE	4
GB	6
DK	8
ES	10
EE	12
FI	14
NL	16
FR	18
IT	20
LV	22
LT	24
NO	26
PL	28
RU	30
SE	32
CZ	34

Oras Garantivillkor

Garantivillkoren omfattar Oras vattenkranar och tillbehör som utrustats med Oras originaldelar. Garantivillkoren omfattar Oras vattenkranar och tillbehör som utrustats med Oras originaldelar. Rördragning samt installation av vattenkranar och dess tillbehör ska vara fackmannamässigt utförda och överensstämma Boverkets Byggregler för att garantin ska gälla.

Garantitid

- Two (2) år från inköpsdatum eller installationsdatum enligt kvitto.
- Alternativ två (2) år från tillverkningsdatum enligt produktstämpel.

Garanti gäller vid tillverknings och materialfel.

Dropprfri garanti för ettgreppsblandare

- Fem (5) år från inköpsdatum eller installationsdatum enligt kvitto.
- Alternativ fem (5) år från tillverkningsdatum enligt produktstämpel.

Garanti gäller vid dropp ur blandarens utloppspip när blandarens spak är i stängd position. Efter ordinarie garantitid (2 år) erhålles ny reglerkassetten utan kostnad från Oras. Byte av reglerkassetten ombesörjes av kunden.

Obs! Den droppfria garantin omfattar inte läckage från manschettpackningar.

Tygodkännanden

Tygodkännanden gäller endast Oras produkter med Oras originaldelar. Om andra delar används kan Oras ej garantera att produkten uppfyller de funktionsvillkor som tygodkännandet kräver.

Undantag från garantivillkor

Garanti gäller ej vid fel som uppstår p.g.a. felmontering, rengöring (med medel innehållande slipmedel eller frätande innehåll), orenheter i vattnet (kopparspån, grus el. dyl.). Garanti gäller ej batteri i elektroniska blandare.

Garanti gäller endast om fel anmäls till Oras i rimlig tid (inom 14 dagar), från det att felet upptäckts. Vid detta tillfälle ska kunden klargöra när produkten införskaffats. Dessutom ska överenskommelse göras med Oras representant om hur reklamationen åtgärdas och av vem.

I övrigt gäller leveransbestämmelser enligt AA WS 05.

Återvinning av material

Oras vattenkranar innehåller inget material som anses "miljöfarligt". Som ett ansvarfullt företag är det ändå Oras önskan att alla produkter handhas på rätt sätt efter de tjänat ut sin livslängd. Oras mål är att återvinna alla tänkbara material. Allt som ej kan återvinnas bör användas till energitvinning.

Oras vattenkranar består till största delen av återvunnen mässing. Uttjanta produkter lämnas med fördel till metallåtervinning.

All plast som används i Oras vattenkranar är återvinningsbar, med undantag för duschslangar som är tillverkade av PVC, dessa kan lämnas på en återvinningsstation .

Nästan allt förpackningsmaterial som Oras använder är återvinningsbart, förpackningsmaterial i plast är brännbara och kan därmed användas till energitvinning.

Batterier och elektronik skall lämnas till batteriinsamling respektive återvinning.

Allmänt

Vattenkranar består av flera delar som står under ständig belastning och därför har ett behov av service. Service med jämna mellanrum gör att din utrustning får längsta möjliga livslängd. Service skall utföras med rätt verktyg och reservdelar för att din kran skall få en så bra funktion som möjligt. Vid installation skall följande iakttagas.

- Vid anslutning av ettgreppsblandare för tvättställe/kök med anslutningsrör i koppar ska kopplingsleverantörens anvisningar följas.
- Vid all eventuell håltagning i vägg med vätrumsspärr ska momentet utföras enligt Branschregler Säker Vatteninstallation.
- Rören skall spolas ur före installation av kranen för att ta bort sand, kopparspån etc.
- Systemet bör vara utrustat med ett lämpligt antal smutsfilter.

Oras Electra beröringsfria tvättställsblandare får ej monterats i tvättställe utrustade med bottenventil som kan stängas.

Skada som påverkar vattenflödet (vandalskydd på beröringsfria modeller)

Om blandarens sensor/fotocell övertäcks i mer än 2 minuter eller om blandarens handdusch (bidetta modell 6205) ej är placerad i sin hållare stängs vattenflödet automatiskt. Om duschens sensor övertäcks i mer än 3 minuter stängs vattenflödet automatiskt. Genom att avlägsna föremålet som täcker sensorn/fotocellen t.ex. tuggummi, tejp etc. eller genom att placera bidetta handduschen i sin hållare fungerar blandaren/duschen normalt igen.

Sensor/fotocell skall vara rena för optimal funktion!

Observera! E-installation skall utföras av behörig elektriker.

Service får utföras av person med kännedom om Electra-produkter. Oras elektroniska blandare är CE märkta och uppfyller EMC direktiv 89/336/EEC

Rengöring av kranarnas yta och tillbehör

För regelbunden rengöring av kranarnas yta bör man använda neutrala eller lätt basiska (pH 6-9) rengöringsmedel i flytande form. Exempel på sådana är tvällösningar och ett flertal diskmedel (ej maskindiskmedel). (Följ alltid tillverkarens bruks- och doseringsanvisningar.) Organiska lösningsmedel, frätande rengöringsmedel eller rengöringsmedel med slipmedel får ej användas.

Obs! Högttryckstvätt får ej användas vid rengöring.

Obs!

En kromad yta är känslig för:

- Aluminium klorider (används i t.ex. deodoranter).
- Saltsyra och rengöringsmedel för kakel som innehåller saltsyra.
- Rengöringsmedel som innehåller fosforsyror.
Detsamma gäller för plastdetaljer i duschanordningar.

Rengöring

- Rengör kranen med en mjuk trasa eller svamp som fuktats med rengöringsmedel.

- **Obs!** Använd ej spray!
- Sköj av kranen med rent, ljummet vatten.
- Torka slutligen av kranen med en mjuk trasa.

För ädlare ytbehandlingar: aranja, polerad mässing och guld
Om ytbehandlingen oxiderar med tiden kan de putsas upp med flytande silverrengöring. Efter rengöring måste kranen sköjas med rikligt av ljummet vatten och sedan torkas av med en mjuk trasa.

Lackerade ytor

Lackerade kranar kan efter rengöring vaxas med vanligt bilvax. En vaxad yta är vatten och smutsavvisande och gör rengöringen av kranen enklare.

Extremt smutsiga ytor

Om kranen ej rengjorts under en lång tidsperiod, och smutsen ej går bort med hjälp av normal rengöring kan ett lätt alkaliskt rengöringsmedel användas.

- Rengör kranen med en mjuk trasa eller svamp som fuktats med rengöringsmedel.
- Sköj av kranen med rent, ljummet vatten.
- Torka slutligen av kranen med en mjuk trasa.

Frysrisk

Om blandaren monterats där frysrisk föreligger (t.ex. i fritidshus som står uppvärmt under vinterhalvåret etc.) måste blandaren tömmas på vatten eller demonteras och förvaras i uppvärmt utrymme under vinterperioden.

Ettgreppsblandare:

Stäng av vattnet till blandaren och demontera reglerkassetten.

Termostatblandare:

Stäng av vattnet till blandaren, ställ blandaren öppet läge och demontera blandarens termostatdel.

Tvågreppsblandare:

Stäng av vattnet till blandaren och demontera kranöverdelarna.

Obs! Dessa åtgärder måste även följas om en vattenfylld blandare skall transporteras vid temperaturer under 0°.

Värmetålighet

Varning! Kranar och dess tillbehör får ej placeras i utrymmen där temperaturen kan överstiga 65°C t.ex. i en bastu.

Vid rengöring av kranarnas yta och dess tillbehör gäller samma temperaturbegränsning.

Varning!

Anslut inte någon typ av slang med avstängningsmekanism till blandarens strålsamlare. Detta kan resultera i tryckslag som kan skada blandarens funktion eller dess utloppspip. Det kan dessutom uppstå skadlig överströmning från WV till KV eller omvänt om sådan utrustning används.

Bidetta handdusch med avstängning får endast användas tillsammans med produkter med ejektorfunktion.

Obs! Disk/tvättmaskinsventilen skall alltid stängas efter användning.

Benelux-countries

ORAS N.V.
Generaal de Wittelaan 9/2
B-2800 MECHELEN
Tel. +32 (0)15.20.25.60
Fax +32 (0)15.20.23.15
Info.Benelux@oras.com

Czech Republic

ORAS International Oy
Mikulovická 4
CZ-190 17 PRAHA 917 - VINOŘ
Tel. +420 2-8685 4892
Fax +420 2-8685 4893
Tel.Mobil +42 060 2214 151
Info.Czech@oras.com

Denmark

ORAS ARMATUR A/S
Strelveinsvej 12
Postboks 125
DK-7000 FREDERICIA
Tel. +45 75 95 74 33
Fax +45 75 95 80 27
Info.Denmark@oras.com

Estonia

Oras Ltd
Peterburi tee 63 B
EE-11415 TALLINN
Tel. +372 (0) 6 210 400
Fax +372 (0) 6 210 409
Info.Finland@oras.com

France

ORAS OY France
5 Avenue du Valparc
F-68440 HABSHEIM
Tel. +33 (0)3 89/65.92.20
Fax +33 (0)3 89/65.92.29
Info.France@oras.com

Italy

ORAS GmbH & Co. ITALIA
via S. Spaventa, 6
I-65126 PESCARA
Tel. +39.085.61.356
Fax +39.085.66.572
Info.Italy@oras.com

Germany

ORAS GmbH & Co. KG Armaturen
Grünlandweg 10
D-58640 ISERLOHN
Postfach 2103
D-58634 ISERLOHN
Tel. +49 (0)2371 94 800
Fax +49 (0)2371 94 80 23
Info.Germany@oras.com

ORAS GmbH & Co. KG Armaturen
Büro Halle
Köthener Straße 34
D-06118 HALLE
Tel. +49 (0) 345/5244352
Fax +49 (0) 345/5244354
Info.Germany@oras.com

Latvia

Oras Ltd. parstavnieciba Latvija
Ganību dambis 7a,
Rīga, LV-1045
Tel. +371 29218 090
Fax +371 67383 094
Info.latvija@oras.com

Lithuania

Oras Ltd. atstovybė
Dariaus ir Girėno g. 99
LT-02189 VILNIUS
Tel. +370 (6) 852 1811,
+370 (6) 995 2990
Fax +370 (5) 2338897
Info.Finland@oras.com

Norway

ORAS ARMATUR AS
Leksvik Fabrikker
N-7120 LEKSVIK
Tel. +47 74 85 41 10
Fax +47 74 85 79 10
Info.Norway@oras.com

Oslo Sales Office:

Haslevangen 45 C
N-0579 OSLO
Tel. +47 74 854110
Fax +47 22 648191

Ukraine

Representative office Oras
Solomjanska sq. 2-601
UA-03035 Kyiv
Tel. +38 (044) 240 20 48
+38 (044) 240 62 19
Fax +38 (044) 537 0149
Info.Ukraine@oras.com

Poland

ORAS Olesno Sp. z o. o.
ul. Lesna 2
PL 46-300 OLESNO
Tel. +48 34 350 9200
Fax +48 34 359 7612
Info.Poland@oras.com

ORAS Olesno Sp. z o. o.
ul. Raniuszka 13
PL 02-838 WARSZAWA
Tel. +48 22 641 7645
Fax +48 22 643 8650

Russia

Moscow
Oras Representative Office in
Russia:
Letnikovskaya st.,b.10, str. 2
RU-115114 Moscow
Tel. +7 495 580 48 41
Fax +7 495 580 48 43
Info.Russia@oras.com

Представительство

"Oras Ltd" в России:
115114, Москва,
Летниковская ул., д.10, строение 2
Тел: (495) 580 48 41
Факс: (495) 580 48 43
Info.Russia@oras.com

Spain

APIC Technical S.L.
Cami Del Mig, 116
E-08349 Cabrera de Mar
BARCELONA - SPAIN
Tel. 0034937566220
Fax 0034937566219
Info.Finland@oras.com

Sweden

ORAS AB
Elektrodgatan 3
S-721 37 VASTERÅS
Tel. +46 (0)21 81 61 31
Fax +46 (0)21 81 61 30
Info.Sweden@oras.com

**Finland**

Oras Oy
Isometsäntie 2
P.O. Box 40
FI-26101 Rauma
Tel. +358 (0)2 83 161
Fax +358 (0)2 831 6300
Info.Finland@oras.com

Oras develops, manufactures and markets user-friendly and innovative faucet systems and the related valves and modules. The design and technical solutions of our products are driven by user-friendliness. Oras is the Nordic market leader and one of the Europe's largest manufacturers of faucets. The Oras Group has production facilities in Finland, Poland, and Norway. A large and versatile collection and alternatives for different purposes enable you to find the right faucet for every purpose. For the further details please apply to Oras web site at www.oras.com

Det Norske Veritas Certification OY/AB certifies that the Quality Management System of Oras Oy in Rauma Finland, conforms to the ISO 9001:2000 and the Environmental Management System to the ISO 14001:2004 standard. The certificates are valid for development, manufacture, marketing, sales and after sales services of faucets, accessories and valves.



The TÜV CERT Certification Body of TÜV NORD Zertifizierungs- und Umweltgutachter Gesellschaft mbH certifies that Oras Olesno Sp. z o.o. in Olesno Poland has established and applies Quality and Environmental Management System for manufacture, storage, marketing, sales and after sales services of faucets, valves and accessories. Proof has been provided that the requirements according to ISO 9001:2000 and ISO 14001:2004 are fulfilled.



ORAS LTD

Isometsäntie 2, P.O. Box 40

FI-26101 Rauma

Finland

Tel. +358 (0)2 83 161

Fax +358 (0)2 831 6300

Info.Finland@oras.com



www.oras.com

945496/04/07