



**VIKTIGT!**  
Leverans och besiktning  
Installations- och bruksanvisning  
Garantibevis  
2010

Bäste kund!

Du har köpt en kvalitetsbadkar från Imma Waterline med medföljande garantier.

Det är mycket viktigt att ditt badkar besiktigas för eventuella skador och packas upp utefter beskrivningen i bruksanvisningen.

El - installationen skall utföras av behörig installatör. Efter utförd installation skall installatören signera nästkommande sida.

På sista sidan hittar du badkarets garantibevis. Det är viktigt att du sparar det tillsammans med kvittot, ifall det skulle uppstå ett behov för garantiservice.

## **Badkar med ljusterapi**

# Leverans

## Besiktning

Då produkten levereras skall den besiktigas av kund. Om produkten eller emballaget är skadat vid leveransen, skall skadan antecknas och signeras av både chauffören / Nor Lines representant och mottagaren.

Om varan saknas eller hade en skada som inte var synlig vid leverans, så skall Nor Lines eller av dem utsedd representant, utan onödigt dröjsmål underrättas skriftligen om förhållandena, senast 3 (tre) dagar efter leverans. Underlåtelse att inkomma med reklamation av förlust eller dold skada inom de häri nämnda tidsfristerna medför att godset anses vara i det tillstånd som beskrivs i transportdokumentet, då motsatsen inte är bevisad.

Den skadade varan och dess tillhörande emballage skall sparas till dess att en eventuell besiktning, eller annan avtalad åtgärd, är genomförd av Nor Lines eller av denna utsedd representant.

### Ersättningskrav

Specificerat krav med en kopia av fraktbrev eller information om sändningsnummer skall, tillsammans med en kopia av handelsfakturan där godsets värde framgår, snarast skickas direkt till Nor Lines eller till speditören på avsändar- eller mottagarstället.

### Reklamation

Uppgörelser för förlorat eller skadat gods sker i enlighet med de, vid den aktuella tidpunkten, gällande bestämmelser.

## Uppackning

Massagebadkaret är väl emballerat. Försiktighet skall vidtas då uppackning sker. Vassa verktyg bör undvikas.

## Rutorna nedan är ifyllda utefter ditt badkars specifikationer

### Karmmodell

<input type="checkbox"/>	M-line, 160 SQ	<input type="checkbox"/>	E-line, 170 L	<input type="checkbox"/>	S-line, 160 SQ
<input type="checkbox"/>	E-line, 140 C	<input type="checkbox"/>	E-line, 170 SQ	<input type="checkbox"/>	S-line, 170 SQ
<input type="checkbox"/>	E-line, 150 C	<input type="checkbox"/>	E-line, 180 SQ	<input type="checkbox"/>	S-line, 180 SQ
<input type="checkbox"/>	E-line, 160 R	<input type="checkbox"/>	E-line, 180 SQW	<input type="checkbox"/>	S-line, 190 SQ
<input type="checkbox"/>	E-line, 160 L	<input type="checkbox"/>	E-line, 190 SQ		
<input type="checkbox"/>	E-line, 170 R	<input type="checkbox"/>	E-line, 190 EB		

### Blandare

<input type="checkbox"/>	Ellipse
<input type="checkbox"/>	Quattro

### Kranpip

<input type="checkbox"/>	Kranpip - Ellipse	<input type="checkbox"/>	Frontpanel
<input type="checkbox"/>	Kranpip - Quattro	<input type="checkbox"/>	Gavelpanel

**El - Installationen skall utföras av behörig installatör.**

**Efter utfört arbete skall nedanstående signeras för att garatin skall gälla.**

### El-inkoppling utförd av:

Datum: ..... El-installatör: ..... Firma: .....

## Placera badkaret på plats

1. Använd vattenpass och väg in karet så det står vågrätt.
2. Efter avslutad justering skall muttrarna som låser fast de inställda fötterna skruvas åt.
3. Montera eventuell front- och gavelpanel. Se sidan 5.

## Anslutning av vatten och avlopp

Anslut ett avloppsrör mellan badkarets bottenventil och golvbrunnen. Kontrollera att tillräckligt fall uppnås. Anslut sargblandaren till inkommande varm- respektive kallvattenanslutning. Sargblandaren bör föregås av kulventiler, då man vid ett eventuellt läckage lätt kan stänga av vattnet. Kontrollera att inget läckage kommer från blandaren och att den fungerar korrekt.

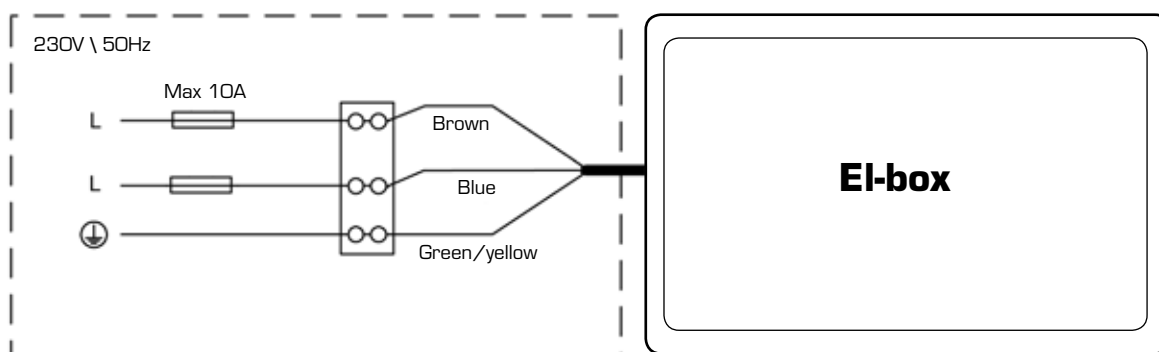
## Anslutning av elektricitet

Anslutningskabeln bör inte kortas då service och underhållsarbete skall kunna genomföras efter utförd installation. Viktigt att tänka på är att anslutningskabeln skall förläggas fritt så att den inte kan ta någon skada då karet dras/lyfts ut för service, eller underhåll. Anslutningskabeln skall heller inte förläggas så att den utsätts för onormal vattenpåverkan. Anslutningskabeln får inte rullas ihop eller på annat sätt isoleras.

### Anslutningskabeln har följande färgkod:

- Gul/Grön ledare: PE (skyddsjord)
- Blån ledare: N (Neutralledare)
- Brun ledare: F (Fasledare)

### El-schema



### VIKTIGT!

- El-installationen av karet skall utföras av behörig el-installatör.
- Elinstallationen skall föregås av en jordfelsströmbrytare med en märkutlösningström som inte överskrider 30 mA.
- El-installationen skall föregås av en allpolig säkerhetsbrytare med minst 3 mm kontaktseparation. Denna brytare skall installeras enligt gällande starkströmsföreskrifter i närhet till karet. Den bör även märkas pool eller massagebadkar.
- Karet är av klass 1 och skall därför installeras som fast installation till det fasta ledningsnätet enligt gällande starkströmsföreskrifter.
- Karets märkdata står angivet på dess märkskylt. Märkskylten är applicerad på Karets elbox.
- Komponenter överstigande 12 V SELV-spänning får inte vara åtkomliga för personer i badet.
- Karet skall potentialutjämnas. Potentialutjämningsledaren skall anslutas till Karets potentialutjämningsklämma.

## Inbyggnad av badkaret

**Då badkaret skall byggas in finns ett par viktiga saker att tänka på.**

Karet måste vara tillgängligt för serviceman vid reklamationer. Det åligger köparen att se till att karet är åtkomligt för serviceman. Måste kakel eller annat demonteras för service står köparen ansvarig för demontering och återställande. Imma ansvarar för servicen på karet.

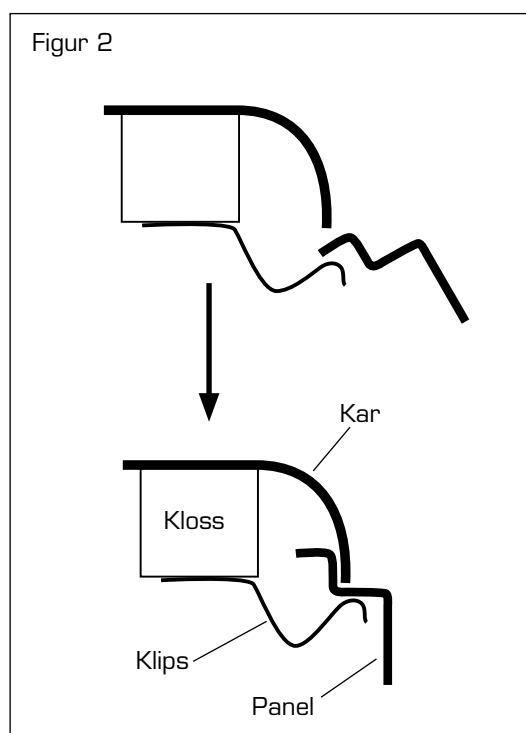
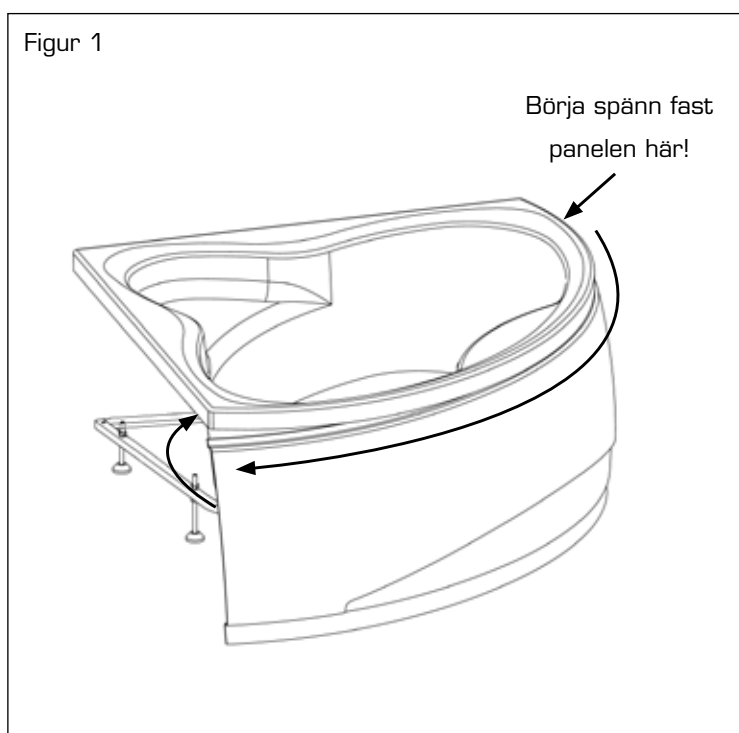
### Viktigt att tänka på vid inbyggnad

1. Påbörja inte inbyggnad av badkaret innan dess att det står installerat på plats. Detta då måttavikelser kan förekomma på karen.
2. Inbyggnaden skall ha två ventilationsöppningar, en tilluft och en frånluft. Detta för att förhindra överhettning av ljusterapin samt förebyggande mot fukt och mögel.
3. Det bör finnas en servicelucka där elboxen till ljusterapin nås.
4. Det skall finnas en springa på 3-5 mm mellan karetets sargkant och inbyggnad. Springan fylls med våtrumssilikon.

## Montering av paneler

Badkarets frontpanel sätts fast med clipsen som sitter monterade under karetets sargkant.

1. Placera panelen framför karet.
2. Börja monteringen från ena kanten. Se figur 1.
3. För in panelen i ett clips i taget och tryck neråt och inåt till dess att panelen låses. Se figur 2.



# Bruksanvisning

## Ljusterapi

Ljusterapin har 5 st program inlagda. Du växlar mellan de 5 ljusprogrammen genom att trycka på knappen. Sjätte gången du trycker på knappen stängs lampan av.

## Bottenpluggen

Karets bottenplugg öppnas / stängs genom att trycka på den.

# Tekniska specifikationer

**Imma Waterline badkar med ljusterapi uppfyller följande direktiv och standarder:**

2006/95/EG	Low Voltage Directive (LVD)
89/336/EEG 92/31/EEG 93/68/EEG	Electromagnetic Compatibility (EMC-directive)
SS-EN 60335-1	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
SS-EN 60335-1/A11	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
SS-EN 60335-1/A12	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
SS-EN 60335-1/A1	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
SS-EN 60335-1/A2	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
SS-EN 60335-2-60	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths.
SS-EN 60730-1	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements
SS-EN 55014-1	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission
SS-EN 55014-2	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard
SS-EN 55014-2 C 1	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard
SS-EN 55014-2 A 1	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard
SS-EN 61000-6-1	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards -immunity for residential, commercial and light-industrial environments
SS-EN 61000-6-3	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
SS-EN 61000-6-3 A 11	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

Karet har funktions- och säkerhetstestats enligt ovanstående standarder/direktiv, innan de försetts med CE-märkning.

## Garantibevis - Imma Waterline badkar med ljusterapi

### **GARANTI**

Säljaren förbinder sig att avhjälpa fel uppkomna av bristfälligheter i konstruktion, material eller av tillverkning uppkomna fel. Garantin täcker ej eventuell utebliven vinst, eller annan skada på person eller egendom pga fel eller skada i levererat gods. Våra badkar är endast avsedda för inomhusbruk och garantin täcker ej annat bruk.

### **KARET 10 ÅR**

Garanti att karet är färgäkta, inte gulnar eller missfärgas samt att det inte uppstår sprickbildningar i sanitetsakrylen. Garantin gäller inte om karet skadats av oaktsamhet eller yttre våld.

### **RESERVDELSGARANTI 10 ÅR**

Vi lämnar garanti att hålla reservdelar till badkaret i 10 år.

### **KOMPONENTGARANTI 6 ÅR**

Garanti lämnas på badkarets samtliga ingående komponenter i 6 år.

### **VIKTIGT ATT TÄNKA PÅ VID EN EVENTUELL REKLAMATIONER**

Badkaret måste vara tillgängligt för serviceman vid reklamationer. Det åligger köparen att se till att karet är åtkomligt för serviceman. Måste kakel eller annat demonteras för service står köparen ansvarig för demontering och återställande. Tid för serviceman att göra karet åtkomligt för service innefattas inte av garantin och debiteras enligt gängse taxa.

Garantin gäller endast tillsammans med kvitto eller betald faktura och endast i det land badkaret är inköpt.

Vid åberopad garanti ska anmälan göras omedelbart efter att fel har upptäckts.

Indirekt skada på person eller egendom som uppstått pga fel på produkt täcker ej garantin.

**Vid reklamation måste alltid garantinumret uppges.**

Testat av: ..... Datum: .....

Packad av: ..... Garantinummer / Serienummer: .....



Imma Waterline • Box 9209 • 400 95 • Göteborg • Tel. +46 (0) 31 27 74 44  
info@immawaterline.com • www.immawaterline.com