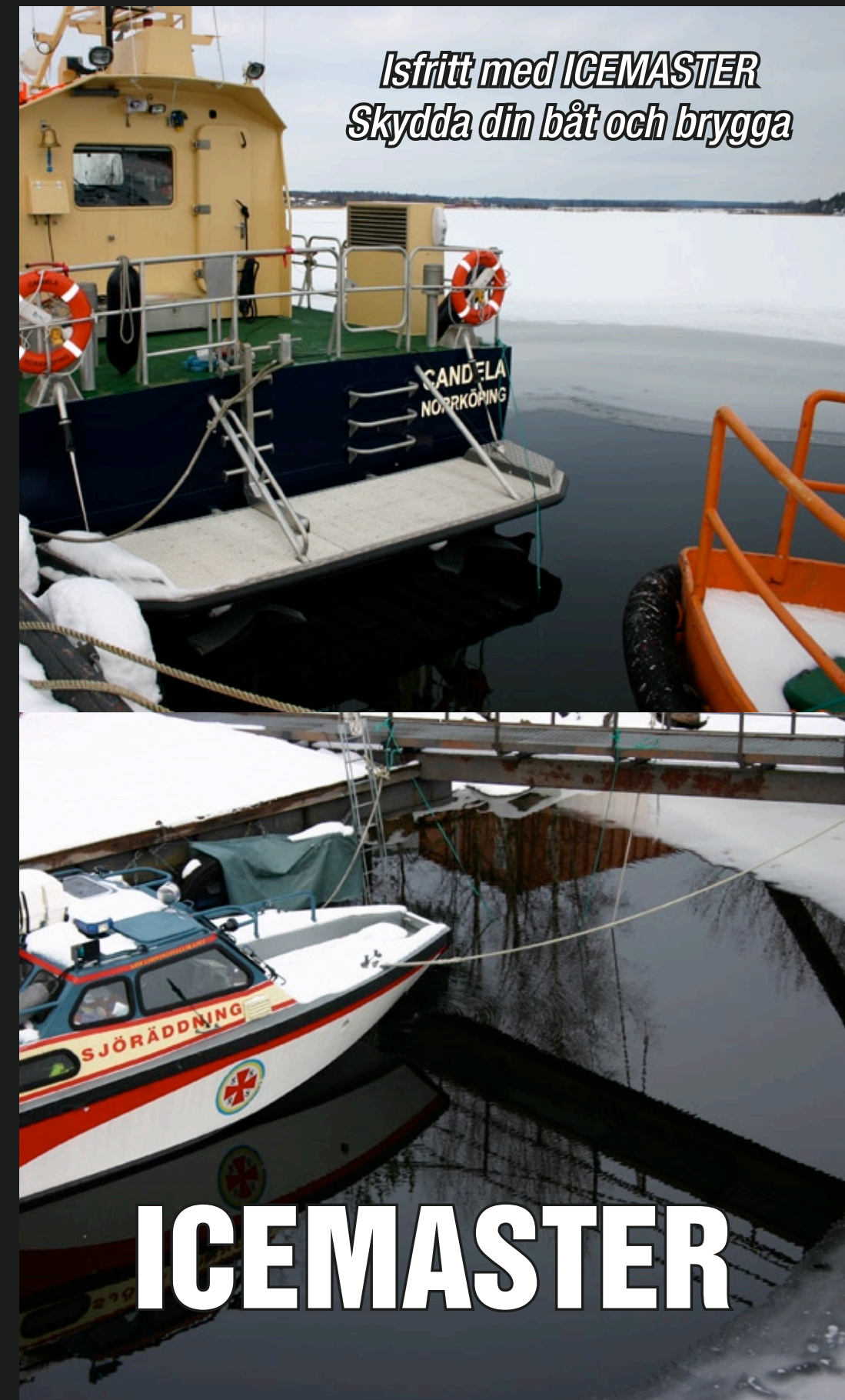


STRÖMBILDARE FÖR ISFRIHÅLLNING

- Båthamnar
- Bryggor
- Fiskodlingar
- Branddammar
- Reningsverk
- Fågeldammar
- Slussar
- Bastuvakar
- Brobyggen
- Färjelägen
- M.m.

Magnus Nilsson
Valhallsgatan 9
662 37 Åmål
Tel: +46 (0)708-21 13 47
E-post: info@icemaster.se
www.icemaster.se



ICEMASTER

Hej!

Jag tog över verksamheten hösten 2008. Icemaster har varit en väl fungerande produkt i över 20 år. Det är viktigt att din Icemaster fungerar som den ska och att du känner dig trygg med den. Därför kan du alltid ringa mig oavsett veckodag.

Med Vänliga Hälsningar
Magnus Nilsson

Icemaster lämpar sig bra för isfrihållning runt båtar, bryggor, reningsverk, fiskodlingar, fågeldammar, vid bastun mm.

Förbered dig inför vintern och skydda din båt och eller brygga.

På senvintern och våren kan Icemastern med fördel användas. Flertalet nöjda kunder vittnar om att en vak på 5-15 meter i diameter skapas efter en vecka. På så sätt kan man undvika skjuvning vid islossning och slipper dyra reparationer.

Spara tusenlappar

Icemaster kan fås med termostattstyrning vilket gör att den är bara i drift när det behövs. Detta sparar du tusenlappar på jämfört med en strömbildare som går kontinuerligt.

Säker produkt

Icemaster är CE-verifierad av det oberoende testhuset Nemko och är CE-märkt av tillverkaren. Icemastern skall installeras där det finns ett uttag med jordfelsbrytare.

Enkel funktion

I den kraftiga vattenström som propellern skapar, leds det varma bottenvattnet upp till ytan, smälter isen och förhindrar vattnet att frysa.

Driftsäkerhet

Propelleraxeln är tillverkad av rostfritt syrafast stål. Runt motorn monteras en gummibälg. Denna bälg fylls sedan med en miljövänlig olja. Det är en mycket tunn olja som smörjer bra även vid låga temperaturer. Viktigt eftersom Icemaster arbetar i en vattentemperatur på 4 grader. Gummibälgen är elastisk vilket i teorin innebär trycket i bälgen blir samma som vattentrycket utanför bälgen. Detta innebär i sin tur att vatten har svårt att tränga in till motorn. I praktiken har denna lösning visat sig fungera väl under de 20 år som Icemaster har funnits.

Kapacitet

Ungefärlig kapacitet vid vertikal montering och vid 1,5 till 3,0 meters djup är en vak på 15 till 20 meter i diameter. Vid 45 graders lutning beräknas vaken till 10 x 30 meter. Vakens storlek beror på vilket djup och vilken vattentemperatur det strömmande vattnet har. Tillverkaren kan därför inte ge några garantier på vakens storlek men under sina drygt 20 år produkten har funnits har den haft många nöjda ägare. För att även du skall bli en av dem så är jag för det mesta anträffbar på telefon. Tveka aldrig att ringa!

Service

Med jämna mellanrum bör du kontrollera så att offeranoden inte har förbrukats helt. Denna sitter väl synlig utan att något behöver demonteras. Om du haft driftstopp behöver du undersöka varför. Om jordfelsbrytaren i din anläggning löser ut så har du med all sannolikhet fått vatteninträning i gummibälgen och då behöver du skicka den på service omgående.

Villkor

Icemaster levereras med två års tillverkningsgaranti. Detta innebär att om du följer bruksanvisningen men ändå mot all förmodan får driftstopp så har du rätt att få din Icemaster lagad. Du skall omgående meddela driftstopp och så snabbt som möjligt ringa mig för support.

Ägaren måste själv tillse att denna har en försäkring som täcker eventuella kostnader för skador på båt och annan egendom vid driftstopp på Icemastern.

Om jordfelsbrytaren i din anläggning löser ut så har du med all sannolikhet fått vatteninträning i gummibälgen och då behöver du skicka den på service omgående.

Försäljning och Leverans

Magnus Nilsson enskild firma
Valhallsgatan 9
662 37 Åmål

Tel: +46 (0)708-21 13 47

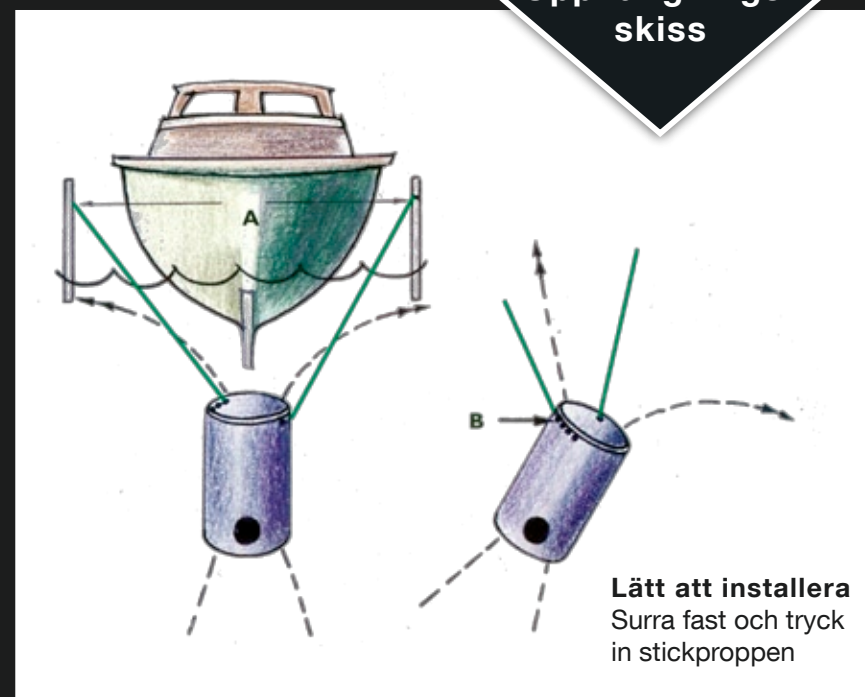
E-post: info@icemaster.se

Företaget har F-skatt.

Organisationsnummer: 7901215512

**God support
oavsett veckodag
0708-21 13 47**

Upphånings- skiss



En båtägare i Strömstad skriver efter kallaste december/januari i mannaminne såhär:

"...maskinen åstadkommer även vid kallt väder öppet vatten långt ut i hamnen och jag skulle kunna ha två-tre båtar liggande vid sidan av min. Maskinen sitter ungefär mitt under båten fäst på vardera sidan. Det verkar som om det vatten som förs in mot pontonen studsar mot pontonen ut i hamnen utanför båtens babordssida"

Ur Vi Båtägare Nr 10 Oktober 1996

Tänker du ha båten kvar i sjön kan det vara en bra idé att ha öppet vatten runt båten. Inte bara båten far illa under vintern. Bryggor, stolpar, bojar slits hårt av istäcket, som de senaste åren varit runt en halvmeter tjockt i de flesta av Sveriges båthamnar. En för ändamålet utmärkt pryl är Icemaster. En svensktillverkad strömbildare, som för upp det varma bottenvattnet till ytan och håller isfritt i den strängaste kyla.

I vintras höll Liljeholmens Båtklubb med hjälp av tre Icemaster isfritt för sju båtar. Istäcket var 75 cm tjockt och temperaturen var under 20 minusgrader stora delar av vintern. Hamnchefen Lars Nykvist var mycket nöjd. Elkostnaden låg runt 700 kr för 3 månader och då gick aggregaten i stort sett non-stop. Endast korta uppehåll mitt på dagen då solen gassade. Icemaster är nämligen termostatreglerad. Termostaten ställs normalt in på 0 grader. Ställer man in högre temperatur fås en större vak.

Aggregatet är mycket enkelt att montera. Djup och strömningsriktning justeras lätt efter behov. Normalt hängs icemastern på 1,5 - 2 meters djup och med ca 30 graders lutning från lodlinjen. Konstruktionen grundar sig på att den kullagrade motorn är oljefyllt och arbetar med ett konstant inre övertryck som gör att vatten inte kan tränga in. Övertrycket uppnås genom att motorn är innesluten i en gummibälg.

CE-märkt

2 års garanti