



Der tages forbehold for prisændringer, billede- og trykfejl, udsolgte varer, samt afgiftsændringer. Alle priser er inkl. moms, kontant og afhentet.

## Husvandværk

SGC1000, Max 52 l/min. Max løft 44 m

Pump Max

## Kom godt igang

1. Sugslangen skal være i mindst Ø25 eller 3/4" rør.
2. På sugslangen skal der monteres en kontraventil (varenr. 430335006) - samt sugekurv 3/4" (varenr. 398661806).
3. **VIGTIGT!! Pumpen skal fyldes op med vand inden opstart** - da pumpen ikke kan suge vandet op, uden at der allerede står vand i sugslangen, samt i pumpen.



Varenr. 385540050

**VVS-Eksperten A/S**  
Mimersvej 2, 8722 Hedensted  
Tlf. 75 89 03 03  
kundeservice@vvs-eksperten.dk

# VVS-EKSPERTEN.DK

- Hos os får du bedre råd

# VVS-EKSPERTEN.DK

- Hos os får du bedre råd

## Bemærk

Læs denne manual grundigt igennem, inden installering påbegyndes!

Skader opstået på grund af manglende hensyntagen til manualens henvisninger, kan ikke dækkes af garantien.

Dette husvandværk er beregnet til huslig brug, overrisling af haver, øgning af anlægs vandtryk og almindelige omhældninger.

Efter køb og inden brug, sørg da for at tjekke, at produktet ikke er beskadiget. Husk! Husvandværket må ikke anvendes uden væske, da dette kan ødelægge det.

## Elektrisk tilslutning

**Advarsel:** Sørg for, at den angivne spænding og den på pladen angivne frekvens svarer til forsyningsnettets kapacitet.

**Fare:** Den ansvarlige for installationen skal sikre sig, at anlægget er udstyret med en effektiv jordforbindelse ifølge de gældende regulativer.

**Fare:** Det er nødvendigt at sikre, at el-anlægget er forsynet med en højfølsom differentiel afbryder.

## Sådan bruges husvandværket korrekt

1. Inden husvandværket tilsluttes, skal det sikres, at spændingen og de andre forhold svarer til de data, der er opgivet på pladen.
2. Indenderstartesforhusvandværket, skal det fyldes med vand. Skru påfyldningslåget af og fyld pumpehuset helt op med vand. Derefter skrues låget på igen.
3. Husvandværket må ikke bruges

uden en kontraventil på sugeledningen. Kontraventilen slutter helt tæt så vandet ikke kan løbe tilbage i brønden mv. Uden kontraventil vil husvandværket hele tiden starte og stoppe, hvilket vil føre til, at motoren brænder af.

4. Inden husvandværket tilsluttes, skal der være modtryk i beholderen. Dette gøres ved at lade vandhanen løbe, indtil der ikke kommer mere vand ud. Samtidig åbnes det sorte låg i den ende af husvandværket, der vender modsat slangen, og herunder er en ventil (som til en bil). Der pumpes luft ind, og trykket skal ligge mellem 1,8-2,0 bar. Herefter bør trykket tjekkes ca. hvert halve år (husk altid at slukke for strømmen ved disse tjek). Husvandværket vil ikke virke korrekt uden det rette lufttryk.
5. Husvandværket må aldrig startes med tilførselsventilen helt lukket.
6. Hvis temperaturen kommer ned under 0°, skal husvandværket tømmes helt for væske gennem tømningåbningen og beskyttes mod frost.
7. Hvis husvandværket ikke benyttes i længere tid, skal det tømmes helt for vand.
8. Rørene skal sikres på en sådan måde, at vægt og eventuelle vibrationer ikke tynger husvandværket.
9. Udsugningsrørets forbindelser skal være helt tætte for at undgå luftinfiltrationer, som kan skade maskinens funktioner.
10. Husvandværket kan kun benyttes til rene væsker - ikke aggressive

væsker! Væskerne skal være fri for faste stykker og have en max. temperatur på 35°. Der må ikke pumpes brandfarlige væsker.

11. Stikket trækkes ud, inder der påbegyndes vedligeholdelse af husvandværket.
12. Undgå at køre husvandværket tør for væske.

## Tekniske data

Motortype: Elektrisk

Volumen tryktank ca: 20 l

Ydelse: 1000 W

Maks. sugehøjde: 8 m

Maks. transporthøjde: 44 m

Maks. transportmængde: 3.200 l/t

Suge- / tryktilslutning Ø: G 1"

Vægt ca: 12 kg

Under normale omstændigheder er det ikke nødvendigt med nogen form for vedligeholdelse (udover tjek af lufttryk). Det kan dog i nogle tilfælde blive nødvendigt at rense de hydrauliske dele, samt at få husvandværkets elektriske dele tilset på et servicecenter. Undersøg, at der ikke tabes væske fra husvandværkets centrale del. Begynder det at dryppe, er det tegn på, at de mekaniske dele er ved at være slidte, og de skal derfor udskiftes.

## Eventuelle driftsforstyrrelser

### Pumpen fungerer ikke:

1. Mangel på strøm  
*Kontroller, at der er strøm i kontakten, og at strømstikket er tilsluttet korrekt.*
2. Pumpen er blokeret  
*Træk stikket ud, indsæt en skruetrækker i sprækken hen mod motoren og*

*løs den ved at dreje med skruetrækkeren.*

### Pumpen fungerer, men leverer ikke vand:

1. Selve pumpen er ikke fuldstændig fyldt.  
*Stop pumpen. Skru påfyldningslåget af, ryst selve pumpen og indsugningsrøret for at få eventuelle luftbobler ud. Tilsæt væske i selve pumpen, luk låget og start pumpen.*
2. Der er kommet luft ind i indsugningsrørene.  
*Sørg for, at forbindelserne fra indsugningsrørene er udført korrekt. Sørg for, at vandniveauet ligger under opsugningsniveauet. Sørg for, at bundventilen på indsugningsrøret ikke er stoppet.*

### Pumpen stopper på grund af motorbeskytteren

1. Strømmen svarer ikke til den type, der er indikeret på pladen.
2. En fast bestanddel har blokeret drejeren.
3. Pumpen har arbejdet med varmt vand. Den ydre temperatur er for høj.
4. Pumpen har arbejdet nogle minutter uden vand eller med ventilen lukket.  
*Hiv stikket ud. Fjern årsagen til overophedningen. Vent til motoren er kølet ned igen. Start derefter pumpen igen.*

### Bortskaffelse

Afliver produktet på en godkendt genbrugsstation, når det er udtjent. På den måde er du med til at beskytte miljøet.