

Hottia FLOWBOX läpivirtausvedenlämmitin 3500W

Bruks- och installationsanvisning

(Produktnummer: 102496152 | Ean: 6438014284477)



Läs bruksanvisningen innan värmaren tas i bruk!

Denna värmare är avsedd för skapning av duschvarmt bruksvatten i förhållanden där det finns elektrisitet tillgänglig och minst 0,1 Mpa (1 bar) vattentryck. Anordningen värmer upp vatten snabbt och är trygg och hållbar i hemmabruk.

Värmaren motsvarar ISO 9001 betäckelserna och är tillverkad med hänsyn till bestämmelserna av följande standarder: **IEC60335-1:2001 | IEC60335-2-35:2002 | EN60335-1:2002 | EN60335-2-35:2002**

Säkerhetsråd

- Förvissa dig om att nätspänningen motsvarar värmarens märkskyltens spänning 230V~ 50Hz.
- Elektriska kopplingen av värmaren måste absolut jordas!
- Det är tillåtet att koppla värmaren enbart i ett el-uttag som är skyddad med en 30mA jordfelsbrytare.
- Apparaten anläggning skall uppfylla aktuell installationsföreskrifter (SFS 6000:2012).
- Anordningen får inte installeras upp och ner, sidledes eller i vågrät ställning! Installation och användning enbart i upprätt ställning. När man tar i bruk värmaren för första gången lika som när man tar den i bruk efter en längre period då värmaren inte har varit i bruk bör man säkerställa att det finns vatten i behållaren innan elektrisiteten kopplas på!
- Om vattenbehållaren har isat säkerställ att isen har smultit innan elektrisiteten kopplas på!
- Om varmt vatten inte behövs under en längre period stäng av elektrisiteten och avstäng ventilen för inkommande vatten!
- Om sladdstället är skadat måste den bytas omedelbart.
- Endast en yrkesman får genomföra bytet!
- Om vattenflödet täppas koppla först elektrisiteten av och efter det rengör filtern och duschhuvudet.
- Om trycket av inkommande vattnet överstiger 1 Mpa (10 bar) måste en tryckreduceringsventil installeras i vattenröret.

Den här värmaren kan användas av barn i minst 8-års ålder och personer vilkas fysiska kunskaper, sinnesförmågor eller mentala egenskaper har minskat eller vilka saknar erfarenhet och vetande om dom blir övervakade eller gaidade om hur apparaten skall användas tryggsamt och om dom förstår vilka faror kan uppstå när apparaten brukas. Barnen får ej rengöra eller serva apparaten utan övervakning.

Teknisk data

Spänning: 230 V ~ 50 Hz
Effekt: 3500 W
Vattentryck: 0,1 MPa (1 bar)
Vattentryck: 0,1-1,0 MPa (1-10 bar)
Tätningssklass: IPX1
El-ström: 15,2 A
Säkring: 16 A
Skyddsklass: I
Kopplingarna med ½" yttre gänga

Ställning av vattenvärmaren

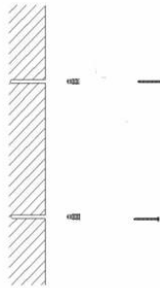
Innan installering av värmaren säkerställ följande:

- Uttaget är försedd med en 16A säkring
- Värmaren bör installeras i upprätt ställning, inte upp och ner eller vågrät!
- Se till att avståndet från duschen till närmaste vägguttag är minst 1,2m

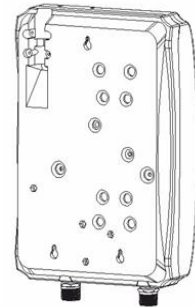
Ställ instruktionsarket för installation på den valda platsen där värmaren skall installeras och pricka ut ställen för tre fästsruvar. Om det behövs borra 8mm hål och sätt in proppar i hålen. Skruva skruvarna på sina ställen. Lyft värmaren mot skruvarna och ryck varsamt neråt.



Instruktions-arket
för installation framifrån



Installation vertikalt

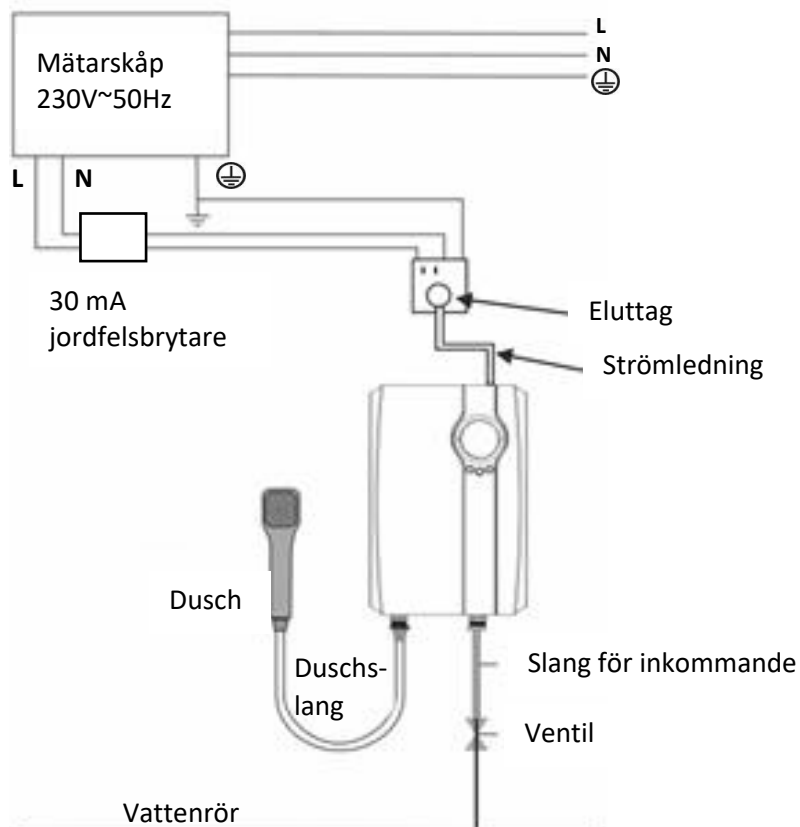


Värmarens bakdel

1. Fäst rören av inkommande och utgående vatten på plats.
2. Installera en ventil i ändan av röret för inkommande vatten och koppla andra ändan av röret till den.
3. Koppla den andra ändan i kopplingen av värmarens inkommande vattenrör och ställ där imellan en filter. Om det är möjligt att vattentrycket av inkommande vatten kan överstiga 1 Mpa (10 bar) installera en tryckreduceringsventil i röret. Om duschens slang kopplas direkt till kopplingen av utkommande vatten se till att gummitätningen ställs på sin plats. Utkommande vatten bör alltid kunna rinna obehindrad.

Den elektriska installationen får endast en elektriker utföra. Nedanstående schemat visar hur installationen skall utföras. Placering av väggutaget måste väljas så att den är skyddad från vattenstrålningen!

Installationsdiagram



Bruksanvisningar

Observera! Utför installationen av värmaren omsorgsfullt innan anordningen kopplas till el-nätet!

Innan elektriciteten kopplas på säkerställ att vattnet rinner obehindrat genom rören i anordningen och att kopplingarna är täta.

Om värmaren förblir utan användning för en längre period stäng av ventilen för inkommande vatten och tappa ur vattnet i rören.

Om värmaren blir utsatt för frost för en längre tid tappa alltid ur vattnet i rören. Om vattnet har ifryst i rören koppla inte el-strömmen på innan vattnet i rören har säkert smältit!

När elektriciteten kopplas på tänds värmarens mittersta gröna märkljus på.

Öppna nu ventilen för inkommande vatten och låt vattnet rinna fritt genom värmaren.

Värmarens effektväljare har tre positioner. 0=ingen effekt, I= halveffekt och II=full effekt. Om position I väljes tänds det vänstra märkljuset och om position II väljes tänds högra märkljuset. När ventilen för inkommande vatten skruvas fast avslutar anordningen värmandet av vatten. När ventilen för inkommande vatten igen öppnas börjar anordningen igen att värma upp vatten på samma värmnivå som rådde när ventilen senaste gång stängdes.

Med att reglera vattentrycket med kranen till högre eller lägre effekt kan man påverka temperaturen av utkommande vattnet.

Skyddsmekanismer

Om vattentemperaturen når +55 grader slutar anordningen att värma upp vatten. När temperaturen faller under +55 grader börjar värmaren värma upp vatten igen. **I fall att inkommande vatten för någon orsak upphör** avbryter anordningens säkerhetssystem automatiskt uppvärmningen.

Övertryckskydd. Om det finns en möjlighet att trycket av inkommande vatten kan stiga för högt, över 1 Mpa (10 bar) måste en tryckreduceringsventil som automatiskt minskar trycket till tillåten nivå installeras i röret.

Serviceanvisningar

Det kan finnas olika orsaker i det inkommande vattnet. Dessa kan täppa hålen i duschhuvudet och även filtern på längre sikt. För att undvika skador i värmaren är det värdt att tidvis kontrollera konditionen av duschhuvudet och filtern och vid behov rengöra dessa. Se till att värmarens anslutningledning är oskadad och jordningen säkert i ordning och jordfelsbrytaren likaså. När värmaren inte är i bruk skall el-strömmen brytas av. Då värmaren rengörs utomtill bryt av el-strömmen, För rengörning använd en mjuk fuktig trasa. Använd aldrig kraftiga lösningsmedel.

Möjliga beskydder och avgöranden

Beskydder	Orsak	Åtgärd
Vatten drypar från kopplingen	Fogarna är inte spännda Gummiring skadad	Spänn fogarna Byt gummitätningen

Duschvattnet är kallt	Elektrisiteten är inte påkopplad	Koppla elektrisiteten på
	ON-ljuset brinner men ingen varm vatten	Du måste kalla en serviceman
	Vattentemperaturen ställd för lågt	Reglera vattentemperaturen högre
Vattentemperaturen för låg	El-spänningen är för låg	Kontrollera spänningen
	Vattentrycket är för hög	Reglera vattentrycksventilen
Vattentemperaturen är för hög	Vattentrycket för lågt	Reglera vattentrycksventilen
	Tilltäppning i röret	Rengör filtern och duschen
	Vattentemperaturen ställd för högt	Reglera vattentemperaturen lägre
Duschen ger ringa vatten	Filtern eller dusch-hålen täppt	Rengör filtern och duschen
Vattentemperatur varierar	El-strömmen eller vattentrycket varierar	Vänta att varierandet tar slut
El-brytaren fungerar ej eller säkringen bryter av strömmen	El-brytaren har åldrat eller säkringen är för svag	Byt brytaren och/eller säkringen

Vattenvärmarens förpackning

Förpackningen av värmaren innehåller:

1 st vattenvärmare

2 st 50 cm flexibla slangar G1 / 2

Tätningar + röretejp

Fästskravar

Installationsark för installation

Importör: Suomi Trading Oy, Areenakatu 7, 37570 Lempäälä

Tel. 010 430 3490