

# Bakväggskamin

**HWO-035NS-P / HWO-035NS-Z**

**HWO-045NS-P / HWO-045NS-Z**

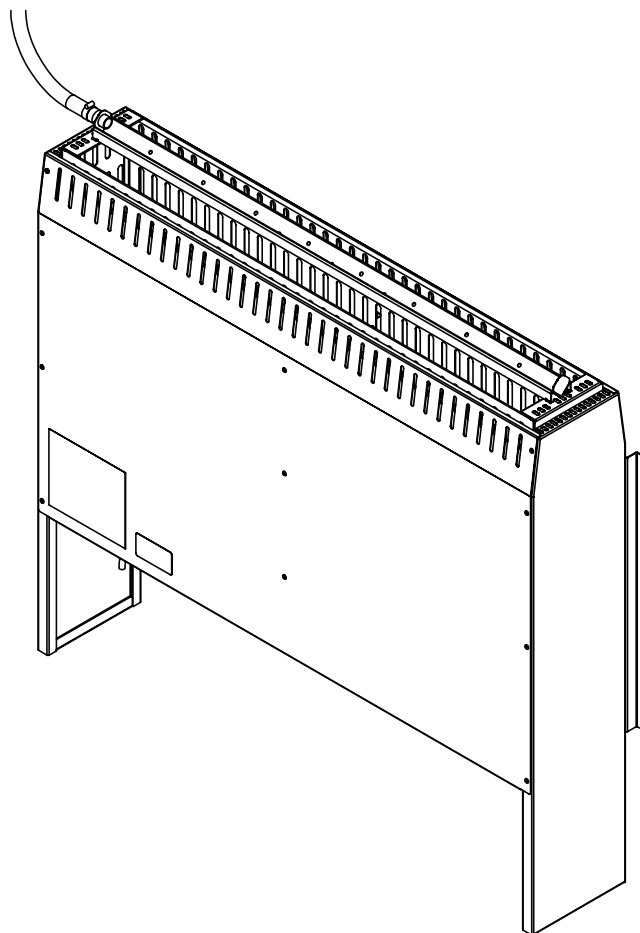
**HWO-060NS-P / HWO-060NS-Z**

**HWO-080NS-P / HWO-080NS-Z**

**HWO-090NS-P / HWO-090NS-Z**

**HWO-105NS-P / HWO-105NS-Z**

MONTERINGS- OCH BRUKSANVISNING  
svenska



SV

## Innehållsförteckning

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1  | Allmänna säkerhets- och monteringsanvisningar                | 3  |
| 2  | Föreskriven användning                                       | 4  |
| 3  | Montering och elektrisk anslutning - endast för fackpersonal | 5  |
| 4  | Bruksanvisning för användaren                                | 14 |
| 5  | Kundtjänst   | 16 |
| 6  | Garantivillkor   | 17 |
| 7  | Omhändertagande  | 17 |
| 8  | Tekniska data  | 18 |
| 9  | Leveransomfattning   | 19 |
| 10 | Reservdelar  | 20 |

**WE DO IT FIRST.**

# 1 Allmänna säkerhets- och monteringsanvisningar

Betydelse av de i monteringsanvisningarna använda symbolerna:



**VARNING:**

Vid bristande åtgärdnad finns risk för svåra eller t.o.m. dödliga skador.



**VAR FÖRSIKTIG:**

Vid bristande åtgärdnad finns risk för måttliga eller lättare skador eller saksador.



**ANMÄRKNING:**


ger användningstips och nyttig information.

**Var noga med att alltid förvara denna monterings- och bruksanvisning i närheten av styrningen för att alltid ha tillgång till säkerhetsanvisningarna och viktig information om manövreringen. Observera även de särskilda säkerhetsanvisningarna i de enskilda kapitlen.**



**Läs bruksanvisningen noggrant före driftsättningen. Därigenom nyttjar du alla fördelar, som utrustningen har att erbjuda och förebygger personskador och saksador.**

- Felaktig montering kan leda till brandfara!
- Den elektriska anslutningen får endast utföras av behörig fackpersonal.
- Beakta de relevanta skyddsåtgärderna enligt VDE 0100 § 49 DA/6 och VDE 0100 del 703/11.82 §4. Även vid iakttagande av de nödvändiga skyddsåtgärderna kan inte alla olycksrisker uteslutas.
- Bastukaminen får endast drivas i kombination med en lämplig extern styranordning.
- Anslutningen måste göras enligt anslutningsschemat.
- Innan kaminen kan tas i drift, måste man kontrollera att alla anslutningar är ordentligt ihopkopplade.
- I installationen skall en trepolig avstängningsmöjlighet med 3 mm kontaktavstånd anordnas. (Tillhandahålls i regel genom säkringen).
- Denna utrustning är inte avsedd att kunna brukas av personer (inklusive barn) med nedsatta fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller bristande erfarenhet och/eller bristande kunskaper, förutom när dessa övervakas av en säkerhetsansvarig person.
- Förhindra att apparaten används av personer, som står under påverkan av mediciner, alkohol eller droger.
- Barn måste hållas under uppsikt, för att säkerställa att de inte leker med utrustningen.
- Inhämta läkares råd om temperatur och uppehållstider i bastun vid nedsatt hälsa, småbarn, barn, äldre och rörelsehindrade.
- Var noga med att alltid förvara denna monterings- och bruksanvisning i närheten av styrningen för att alltid ha tillgång till säkerhetsanvisningarna och viktig information om manövreringen.
- Observera även de särskilda säkerhetsanvisningarna i de enskilda kapitlen. Observera de särskilda mått-uppgifterna och anvisningarna.
- Om det uppstår särskilda problem som inte tillräckligt utförligt behandlas i denna bruksanvisning, vänd dig för den egna säkerhetens skull till leverantören.
- Egenmäktiga förändringar eller ombyggnader på kaminen är av säkerhetsskäl inte tillåtet.
- I bastuhytten får endast ett bastuvärmeaggregat med föreskriven värmeeffekt monteras. Se DIN EN 60335-2-53.
- Driv inte bastukaminen utan bastustenar. Detta kan leda till otillåtet höga temperaturer på bastuväggarna.

- Använd endast bastustenar godkända för bastubruk. Lägg på bastustenar löst, vid för tätt packade bastustenar finns överhettningsrisk.
- Utan bastustenar är drift inte tillåten.
- Beakta risken för brännskador. Höljet till bastukaminen och stenarna blir varma.
- Håll endast på måttligt - för mycket vatten på stenarna kan leda till brännskador. Påhållningsvolymen skall inte överskrida 10 cl/m<sup>3</sup> hyttvolym.
- Använd inte bastun för att torka föremål, kläder eller tvätt. Brandfara!
-  **Lägg inga föremål på kaminen eller kamingallret. Brandfara!**
- Kaminen kan i uppvärmningsfasen och under drift avge knäppljud (metall, värmestavar och stenar expanderar).
- Metallytor kan rosta i fuktiga omgivningar och i havsklimat.
- Bastuinredning och bastuhytter får endast tillverkas av lämpliga, kådfattiga och obehandlade material (t.ex. nordisk furu, poppel eller lind).
- Med tiden mörknar hyttväggarna i området kring bastukaminen mer än resten av hytten, vilket är normalt. Reklamationer därvidlag kommer inte att beaktas.
- Den högsta tillåtna temperaturen för vägg- och takytor i bastuhytten är + 140 °C.
- Höjden i bastuhytten måste vara minst 1,90 m.
- Gör en ventilationsöppning till kaminen såsom beskrivs i monteringsanvisningarna.
- Vid den första uppvärmningen kan det uppstå en lätt luktbildning genom avdunstning av restämnen från tillverkningsprocesserna. Ventilera efter denna procedur hytten innan du påbörjar bastubad.
- Ventilationsöppningarna får inte tillslutas eller övertäckas.
- Använd aldrig vatten från bassänger eller bubbelpooler. Detta kan orsaka kaminen irreparabel skada.
- Använd aldrig salthaltigt vatten. Detta kan orsaka kaminen irreparabel skada. För skador som därigenom uppstår tas inget ansvar.
- Om du bor i en region med mycket kalk- eller mineralhaltigt vatten, kontrollera regelbundet skicket på kaminen för att undvika irreparabla skador.
- För skador som uppkommit genom bristande underhåll och skötsel tar vi inget ansvar.
- Rätten till tekniska ändringar förbehålles.

## 2 Föreskriven användning

Detta bastuvärmeaggregat är exklusivt avsett för uppvärmning av bastuhytten, i kombination med en motsvarande styranordning.

All användning därutöver betraktas som ej avsedd.

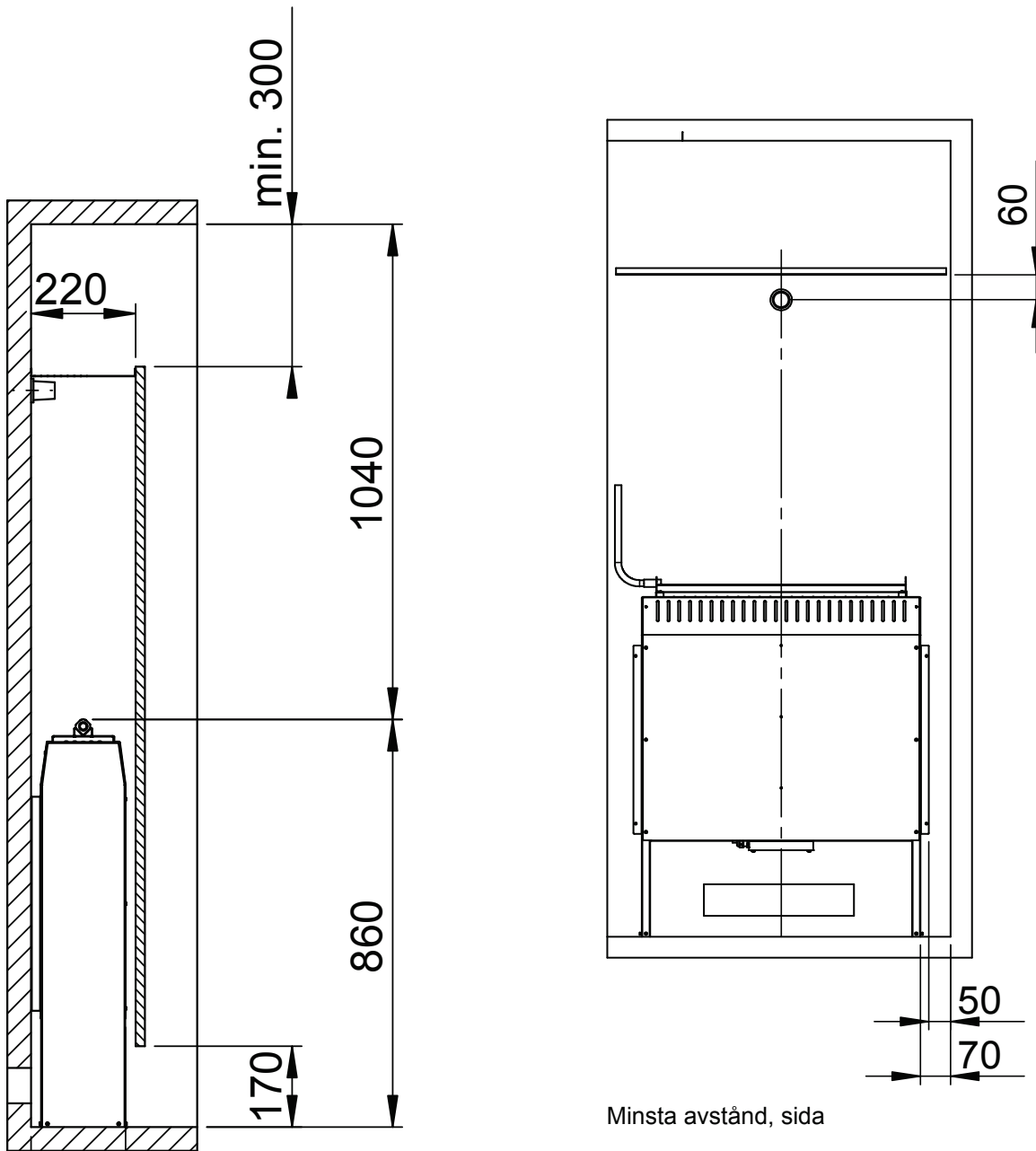
Till avsett bruk hör även att uppfylla de sedvanliga drifts-, underhålls- och skötselbetingelserna.

För avvikande, egenmäktiga förändringar och därav resulterande skador ansvarar tillverkaren inte; risken för detta bär enbart den som orsakar dem.

WE DO IT FIRST.

### 3 Montering och elektrisk anslutning - endast för fackpersonal

#### Minsta avstånd



Minsta avstånd, sida



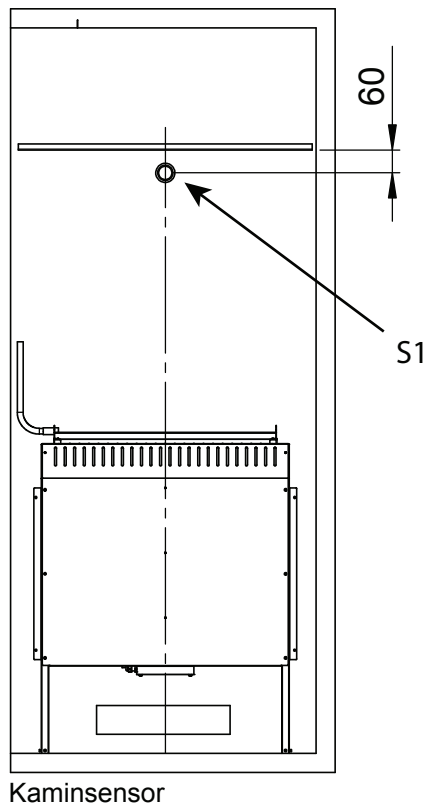
För att möjliggöra riskfri och korrekt drift, måste de minsta avstånd som anges på ritningarna åtföljas.

SV

WE DO IT FIRST.

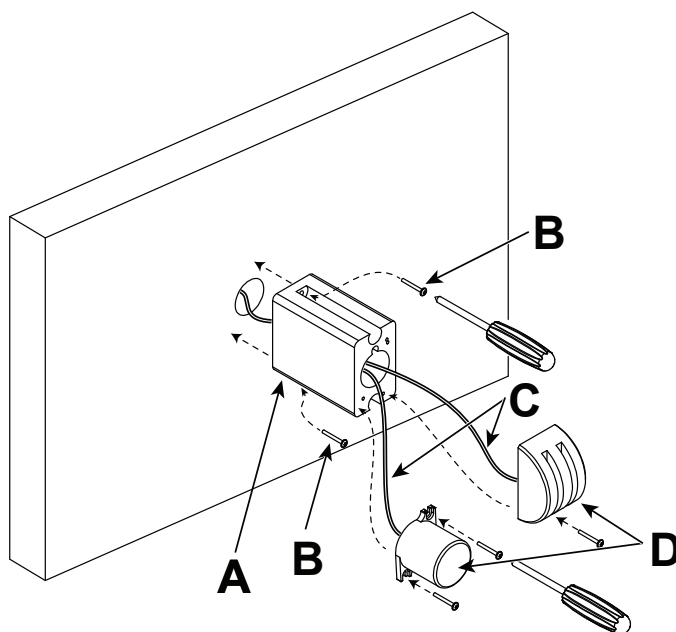
## Montering av kaminsensor med säkerhetstemperaturbegränsare

☞ Vid bakväggskaminer om 8 kW – 10,5 kW krävs dessutom en sensoradapter. Observera därför utan undantag instruktionerna under "Montering sensoradapter och kaminsensor med säkerhetstemperaturbegränsare"



Mitt emot baststyrningens sensormontage, monteras kaminsensorn enligt ovanstående bild. Montera kaminsensorn S1 mitt över kaminen, 60 mm (sensorns mitt) under skyddsgallret. Observera även de under "Minsta avstånd" angivna måtten beträffande skyddsgallret.

## Montering sensoradapter och kaminsensor med säkerhetstemperaturbegränsare (endast bakväggskamin 8 - 10,5 kW)



Sensoradapter och kaminsensor med säkerhetstemperaturbegränsare

**WE DO IT FIRST.**

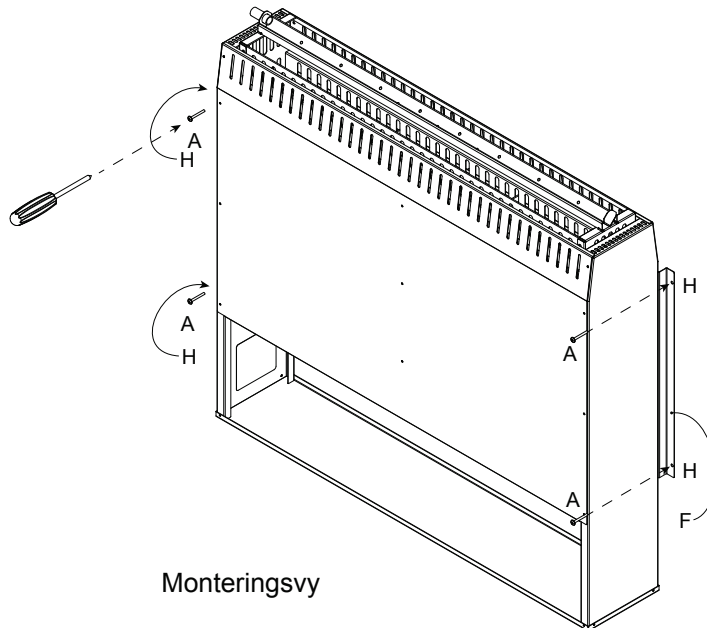


**Skador på utrustningen:** Montera sensoradapter och sensor endast med skruvmejsel! Vid användning av batteriskruvdragare finns risk att sensoradaptern eller sensorn skadas.

Fäst sensoradaptern A (ingår i leveransomfattningen för kaminen) i den under "Montering av kaminsensor med säkerhetstemperaturbegränsare" angivna positionen på bastuväggen med träskruvarna B. Led sensorkabeln C genom sensoradaptern A och bastuväggen.

Montera nu sensorn D på framsidan av sensoradaptern . **Var noga med att skruvarna träffar de befintliga fördjupningarna.**

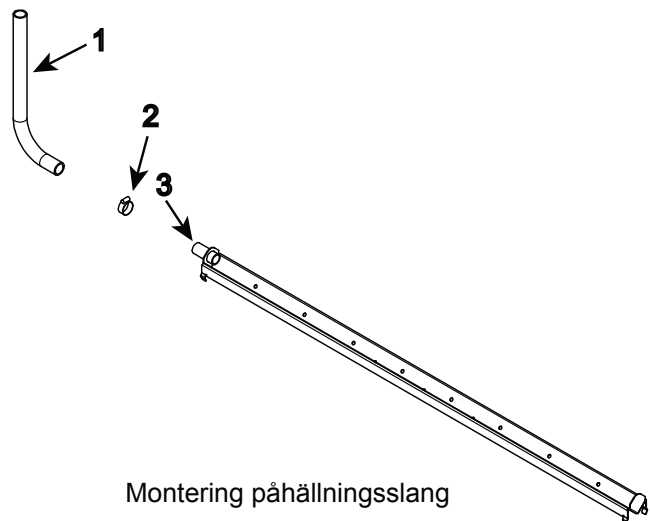
## Infästning av kaminen mot bastuväggarna



För att fixera kaminen och säkra den mot sidoglidning och att falla ned, fäst den med de medföljande träskruvarna A genom fästhålen H i monteringsflänsarna F på ömse sidor.

## Montering av påhållningsslang

Stick på slanghållaren ② i öppnat tillstånd på påhållningsslangen ①.  
Skjut öglan ① över anslutningsstycket ③.  
Dra fast slanghållaren med en skruvmejsel.  
Som tillval finns tillbehöret påhållningstratt.



Montering påhållningsslang

## Dragning av påhållningsslang

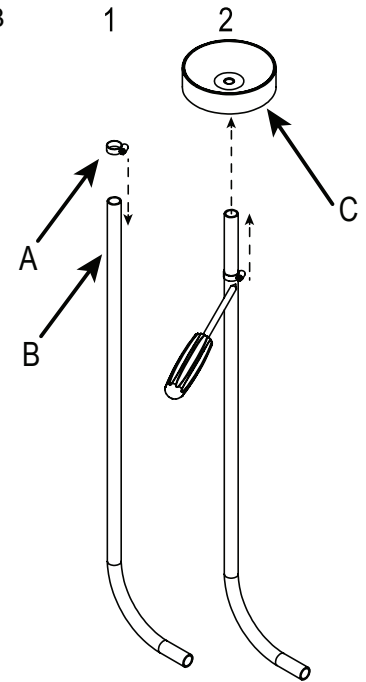
- ☞ Observera vid dragningen av slangen att det blir en sammanhängande nedförslutning. Vatten som samlas i sänkor kan vid längre driftsuppehåll leda till försämrad luftkvalitet!

## Montering påhållningsskål

- 1 ... Öppna slanghållaren A fullständigt och trä på denna på påhållningsslangen B
- 2 ... För nu påhållningsslangen över anslutningsstycket till påhållningsslangen C.  
Fixera slangen med slanghållaren.

- ☞ Använd inte batteriskruvdragare. Dra fast slanghållaren endast med skruvmejsel.

Påhållningsslangen kan fästas på kanten av kaminskyddsgallret.



# WE DO IT FIRST.

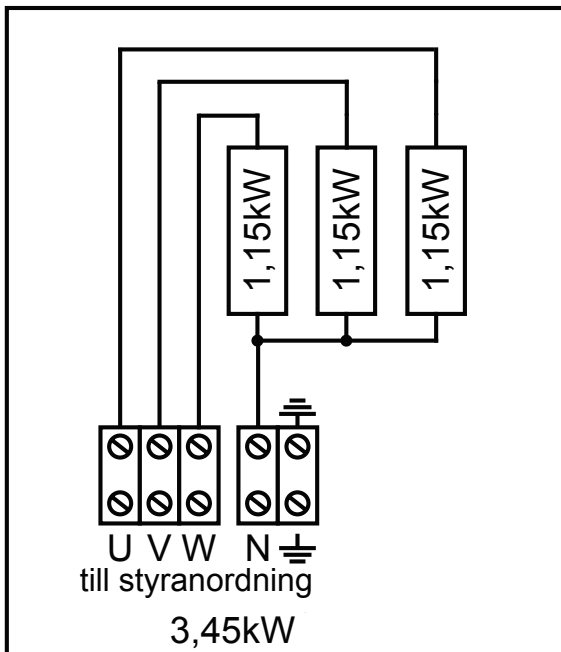


## Elektrisk anslutning och kopplingschema

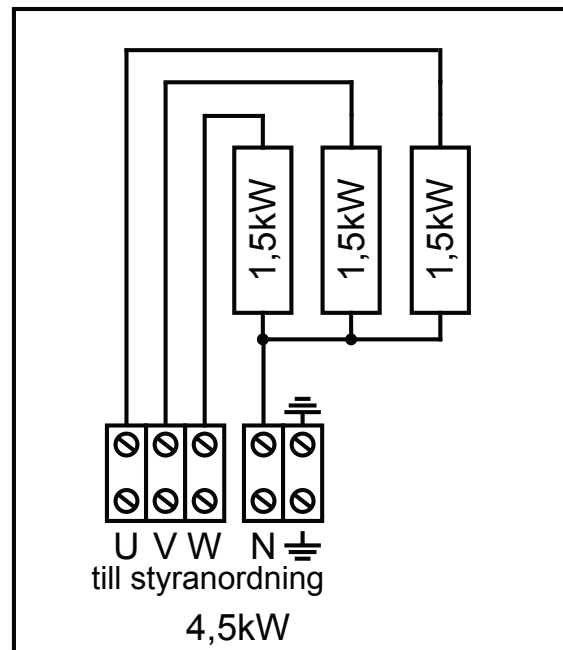


Elinstallatören ansvarar för korrekt anslutning av värmeaggregat och därmed är tillverkarens ansvar härvidlag exkluderat!

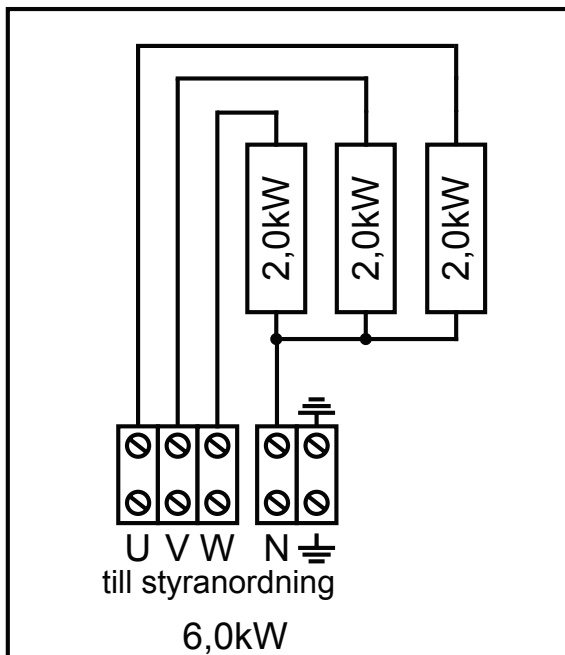
### Kopplingschema



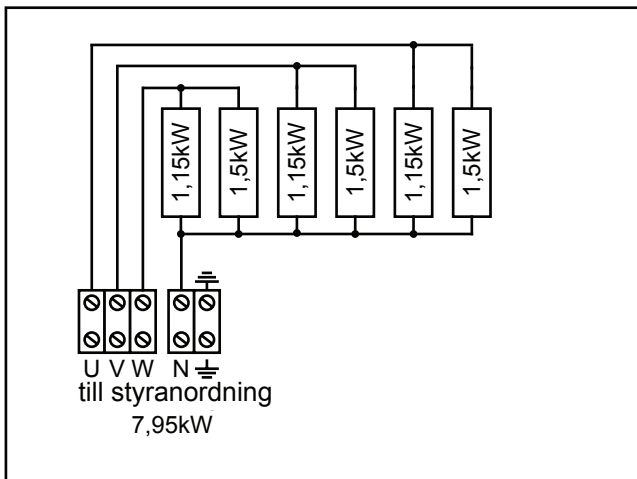
HWO 035NS



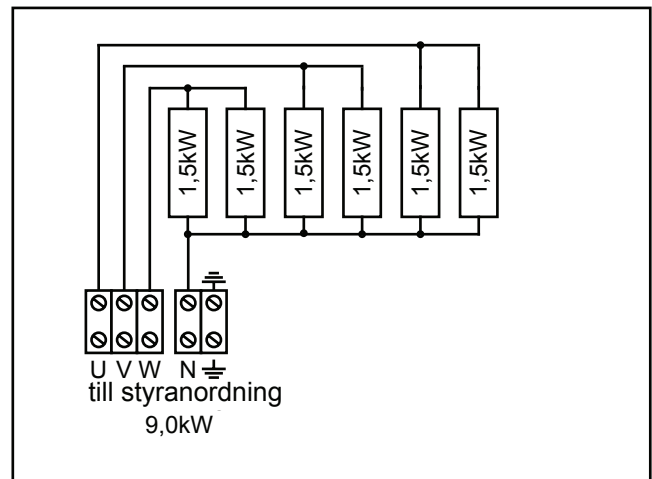
HWO-045NS



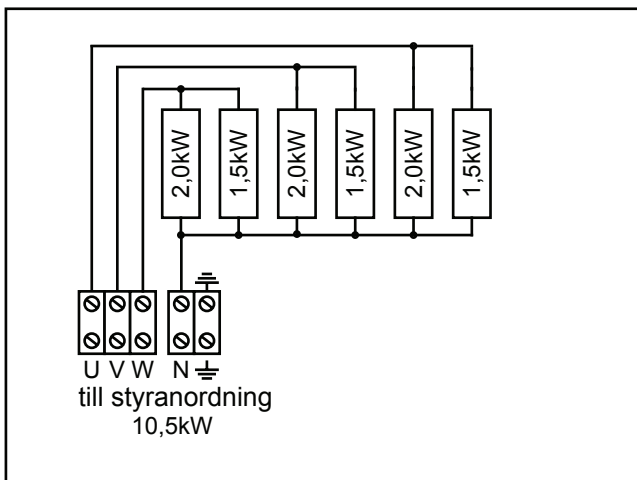
HWO-060NS



HWO-080NS



HWO-090NS



HWO-105NS

## Anslutning av kaminen, allmänna anvisningar

Förbind anslutningarna till kaminen, U – V – W – N – PE, med motsvarande utgångar på styrningen. Dessa finns i monteringsanvisningarna till styrningen.



**Värmekassetten får inte avlägsnas från kaminen för att anslutas elektriskt.**



**Anslutningen av kaminen och styrenheten får endast genomföras av kvalificerad yrkespersonal. I händelse av garantianspråk skall en kopia på räkningen från elfirman bifogas.**



**Använd för anslutningen av kaminen alltid silikonkabel. PVC-kablar blir spröda av värmeutvecklingen och kan förorsaka brandfara och kortslutningar.**

# WE DO IT FIRST.

## Anslutning HWO-035NS / HWO-045NS / HWO-054NS / HWO-060NS

Lossa skruvarna ③ på kåpan ⑤. Dra av kåpan ⑤ från anslutningsboxen ①. Dra kabeln genom genomföringen ④. Anslut kabelkardelerna till motsvarande plintar ②.



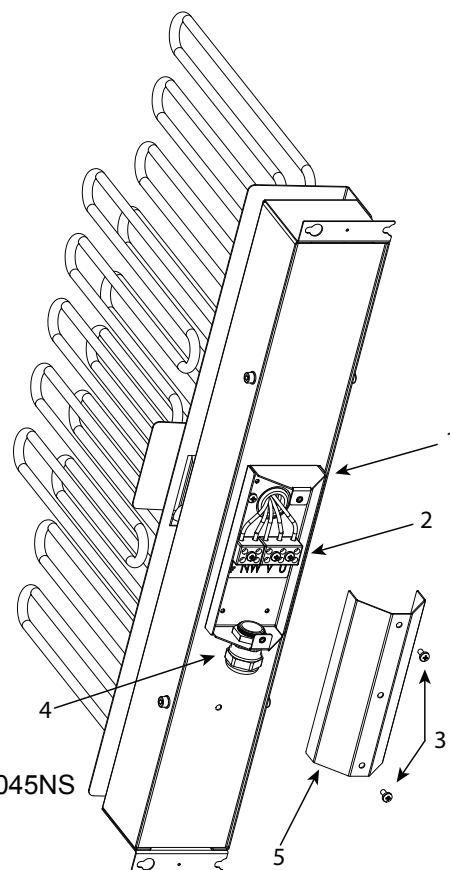
**Var observant på utstickande ledningstrådar och kabelrester - dessa kan leda till kortslutningar och avsevärda skador.**



**Se till att plintarna dras åt ordentligt. Dåliga plintanslutningar kan leda till kraftig uppvärmning och irreparabla skador.**

Dra fast genomföringen ④.

Sätt tillbaka kåpan ⑤ på anslutningsboxen ①, och fäst med skruvarna ③.



Vy plintar  
HWO-035NS / HWO-045NS  
HWO-060NS

## Anslutning HWO-080NS / HWO-090NS / HWO-105NS

Lossa skruvarna ③ på kåpan ⑤. Dra av kåpan ⑤ från anslutningsboxen ①. Dra kabeln genom genomföringen ④. Anslut kabelkardelerna till motsvarande plintar ②.



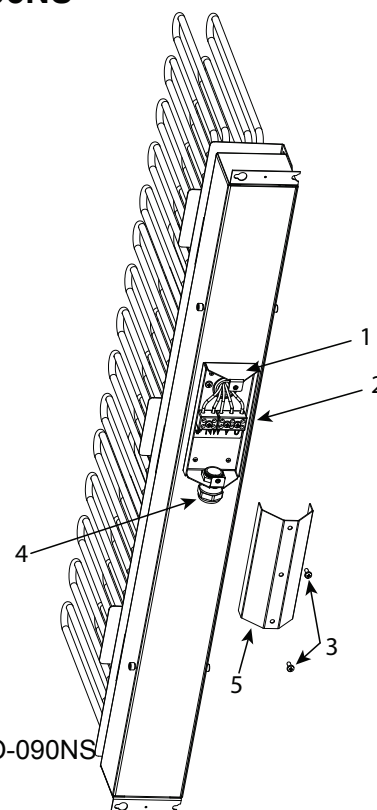
**Var observant på utstickande ledningstrådar och kabelrester - dessa kan leda till kortslutningar och avsevärda skador.**



**Se till att plintarna dras åt ordentligt. Dåliga plintanslutningar kan leda till kraftig uppvärmning och irreparabla skador.**

Dra fast genomföringen ④.

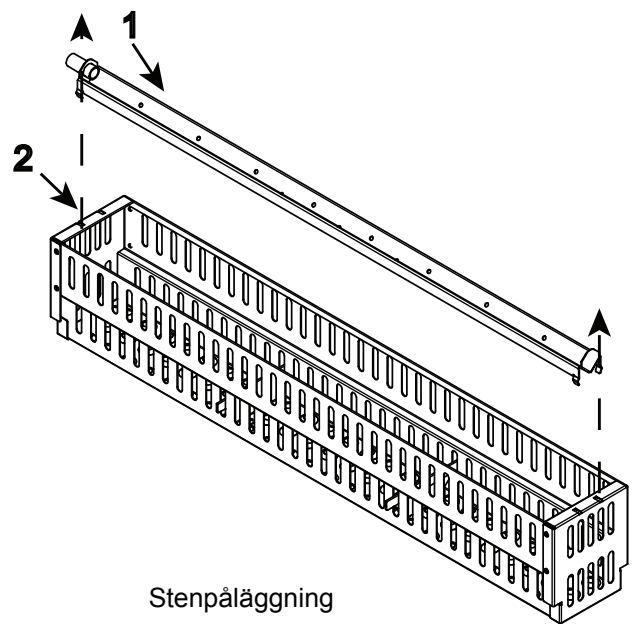
Sätt tillbaka kåpan ⑤ på anslutningsboxen ①, och fäst med skruvarna ③.



Vy plintar  
HWO-080NS / HWO-090NS  
HWO-105NS

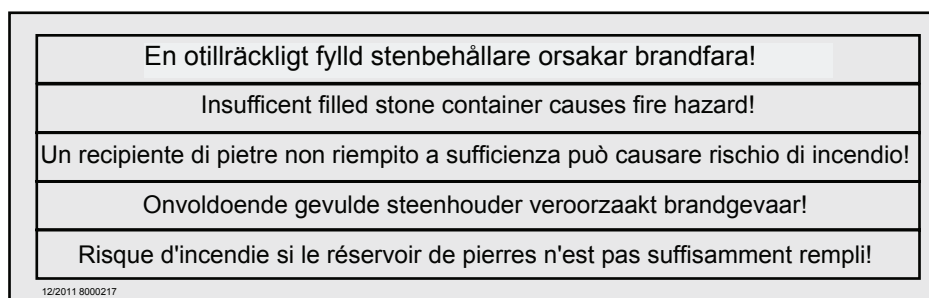
## Fylla på stenbehållaren

Dra påhållningsrännan ① uppåt från stenbehållaren ②.  
Fördela för kaminen lämplig stenmängd jämnt i stenkorgen ②.  
Placeringen skall vara lös. Använd aldrig våld.  
Detta kan leda till irreparabla skador på utrustningen.  
Stenvolymerna anges i den tekniska datan Sätt tillbaka påhållningsrännan ① i stenbehållaren och var noga med att denna hakas i korrekt.



## Placering av anvisningsskylt för stenbehållaren

Den i kaminleveransen medföljande anvisningsskylten måste anbringas väl synligt i hytten



Anvisningsskylt stenbehållare

## Placering av skylt "Täck ej över"

Den i kaminleveransen medföljande anvisningsskylten måste anbringas väl synligt i hytten och i närheten av kaminen



WE DO IT FIRST.

## Underhåll och skötsel

### Uppvärmning av värmestavarna efter längre driftsuppehåll.

Vid särskilt fuktiga omgivningsbetingelser eller långa driftsuppehåll kan det uppstå en anrikning av fukt i värmestavarna. Detta är ett fysikaliskt fel och inget tillverkningsfel. Anrikningen av fukt i värmestavarna kan under vissa omständigheter leda till att FI-skyddsbrytaren utlöser.

I detta fall måste kaminen stå under uppsikt av kvalificerad fackpersonal, eftersom skyddsfunktionen för FI-brytaren för dessa procedurer måste sättas ur spel. Efter det att fukten efter ca. 10 min drivits ut från värmestavarna, måste säkerhetsfunktionen för FI-brytaren återställas.

Skulle detta inte avhjälpa felet, kontrollera installationen med avseende på ev. fel och informera om nödvändigt din bastuhandlare.



**Generellt rekommenderas, beroende på omgivningsbetingelserna, en uppvärmning ca. var 5:e – 6:e vecka.**

### ANTECKNINGAR / NOTIZEN / NOTES / NOTE / NOTITIES

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## 4 Bruksanvisning för användaren



Förvissa dig vid varje drifttagande av bastuvärmeaggregatet om att inga föremål som handdukar, rengöringsmedel m.m. är lagda ovanpå kaminen eller i luftkanalerna. Om detta inte beaktas finns det risk för brandfara!

### Vattenövergjutning



Genom påhållningsslangen sker övergjutningen med viss fördröjning. Vänta efter varje påfyllning av påhållningsslangen tills att vattnet runnit igenom fullständigt.

Mängden påhållningsstenar räcker för att skapa en ångeffekt vid vilken ca. 10 cl vatten per m<sup>3</sup> hyttvolym förångas. Vänta efter varje övergjutning minst 10 min. till nästa övergjutning. Först då har bastustenarna hettats upp tillräckligt igen.



Tillsätt aldrig mer påhållningsmedel eller eteriska oljor till påhållningsvattnet än vad som anges på förpackningen. Använd aldrig alkohol eller outspädda koncentrat. Brandfara!

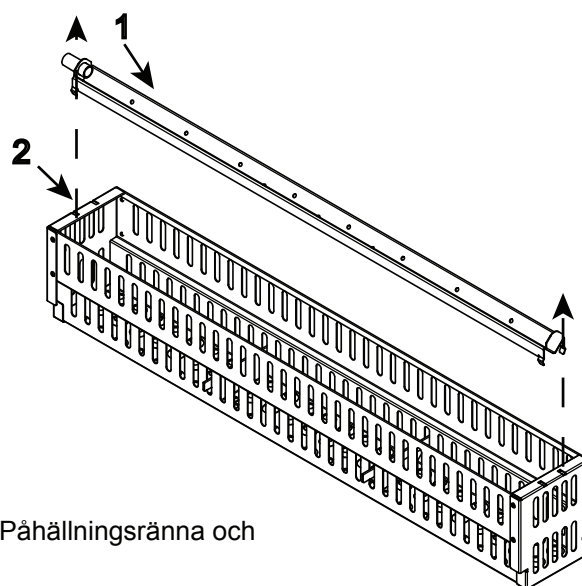
### Underhåll och skötsel för användare

Alla bastuns värmарutrustning är gjord i korrosionsresistent material. För att få ut mesta nöje från bastuvärmeaggregat, skall utrustningen underhållas och skötas. Härvidlag måste man vara aktsam på att öppningar och sköldplåtar i sugområdet alltid är fria. Dessa kan genom flödet av ren luft lätt sättas igen med ludd och damm. Därigenom begränsas luftkonvektionen för bastuvärmeaggregatet och det kan uppstå otillåtna temperaturer.

Bastusten är en naturprodukt. Kontrollera bastustenarna med regelbundna intervall. Bastustenar kan angripas, särskilt genom skarpa koncentrat som hålls på, och sönderfalla med tiden. Fråga om nödvändigt er bastuleverantör.

För att ersätta stenarna gör enligt följande:

- Dra påhållningsrännan ① uppåt från stenbehållaren ②.
- Avlägsna de gamla bastustenarna.
- Kontrollera stenkorgen med avseende på föroreningar; om stenkorgen uppvisar kraftig nedsmutsning, rengör denna. Gör detta enligt proceduren från "Rengöring av stenbehållaren".
- Ordna de nya bastustenarna stenkorgen ②. De nödvändiga stenvolymer anges i den tekniska datan.
- Använd aldrig våld i samband med detta. Detta kan skada kaminen irreparabelt och leda till otillåtet höga temperaturer.
- Sätt in påhållningsrännan ① i stenbehållaren ② igen. Se till att påhållningsrännan ① är ordentligt fasthakad.



Påhållningsränna och



Kör aldrig utrustningen utan bastustenar. Detta kan leda till otillåtet höga temperaturer på kaminens väggar!

# WE DO IT FIRST.

## Rengöra påhållningsrännan 1

Kontrollera påhållningsrännan regelbundet ① med avseende på kalkrester och nedsmutsning. I synnerhet efter ett längre driftsuppehåll.

Avlägsna för detta syfte påhållningsrännan ① från stenbehållaren ②. Rengöringen av påhållningsrännan ① får endast ske i monterat tillstånd, eftersom det annars finns risk att kaminen förorenas genom neddroppande rengöringsmedel och därigenom kan skadas permanent.


## Rengöring av stenbehållaren 2


Kontrollera regelbundet stenbehållaren ② med avseende på kalkrester, nedsmutsning och främmande material. Observera särskilt brännbara föremål! I synnerhet efter ett längre driftsuppehåll.

Avlägsna för detta syfte påhållningsrännan ① från stenbehållaren ②. Avlägsna stenarna från stenbehållaren ②. Kontrollera skicket på bastustenarna och byt ut dem om nödvändigt. Använd för rengöringen inga kraftigt syrahaltiga rengöringsmedel. Detta kan orsaka kaminen irreparabel skada. Var aktsam på att inget rengöringsmedel droppar ned på värmestavarna eller anslutningsboxen.

**Endast -P (premium-modeller):** för att underlätta rengöringen, kan på P-modellerna stenkorgen ② tas av från kaminen.

Lossa för detta transportsäkringsskruvarna ③.  
Nu kan du ta ut stenkorgen från kaminen uppåt.

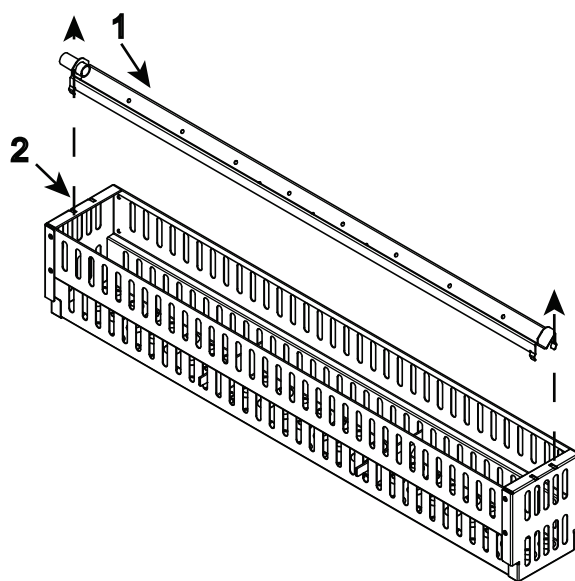
 **Avlägsna dessförinnan stenarna från stenkorgen.**

 **Dra inte stenkorgen ut från kaminen i påhållningsrännan. Påhållningsrännan är endast påstucken och stenkorgen kan eventuellt lossna och orsaka irreparabla skador på kaminen.**

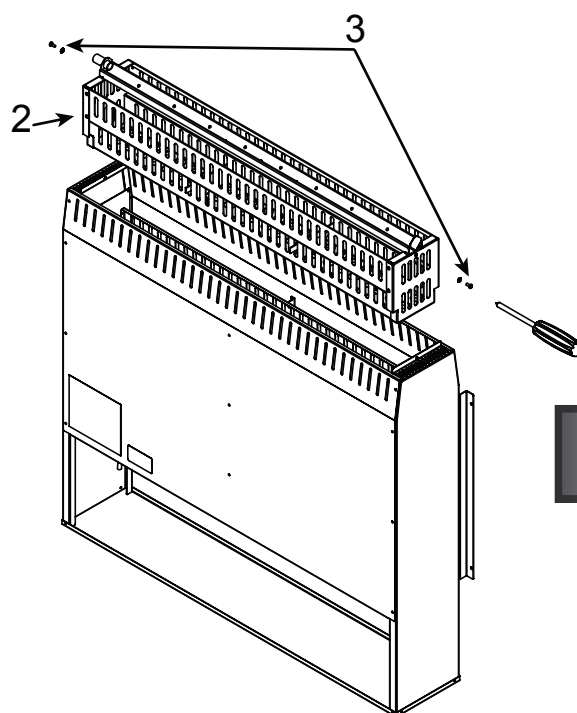
Efter rengöringen, spola av stenkorgen grundligt med ljummet vatten.

Sätt åter in stenkorgen i kaminen efter rengöringen och dra åt transportsäkringsskruvarna igen.

Före påfyllningen av stenkorgen med bastustenar, kontrollera noggrant dessa efter eventuellt brännbart material.



Påhållningsrännan och stenbehållaren



SV

WE DO IT FIRST.

## Rengöring av uppfångningsskålen - endast Premium-modeller

Kontrollera regelbundet vattenuppfångningsskålen på kaminen med avseende på rester och nedsmutsning. Uppfångningsskålen finns nedtill på kaminen. Var observant på föremål som kan virvlas upp av luftströmmen från kaminen.

 **Dammrester i området kring luftinsugsöppningen kan försämra luftkvaliteten om dessa når värmestavarna.**

## Driftsuppehåll

Vid längre driftsuppehåll kan fukt ackumuleras i värmestavarna. Detta är en fysikalisk process och inget tillverkningsfel.

Detta kan under vissa omständigheter utlösa FI-skyddsbrytaren. Kontakta i detta fall kvalificerad fackpersonal eller informera din bastuhandlare.

Vi rekommenderar, beroende på omgivningsförhållandena, att varje 5-6:e vecka ta bastuaggregatet i drift i ca 15 min.

## 5 Kundtjänst

Notera kundtjänstens adress här:

.....

.....

.....

.....

.....

**sentiotec GmbH**  
**world of wellness**  
Oberregauer Straße 48  
A-4844 Regau  
T: +43 (0) 7672 27720-567  
F: +43 (0) 7672 27720-801  
E-Mail: [support@sentiotec.com](mailto:support@sentiotec.com)  
[www.sentiotec.com](http://www.sentiotec.com)

# WE DO IT FIRST.



## 6 Garantivillkor

sentiotec GmbH är övertygade om kvaliteten i våra produkter, och denna vill vi låta dig dra nytta av i framtiden! Vi ger därför 5 års garanti för privatpersoner och 2 år vid kommersiellt nyttjande.

Förutsättning för detta garantiåtagande:

- Styrordningen och kaminen har installerats av en auktoriserad fackverkstad;
- Apparaten manövreras enligt sentiotechs bruksanvisningar;
- Garantianspråket inlämnas under den av sentiotec angivna garantitiden.

Från garantin är undantaget:

Brister eller skador som inte uppstått vid avsett bruk. Garantitiden börjar vid utfärdande av faktura av hyttillverkaren. En förutsättning för detta är uppvisande av originalfakturan.

Vid ändringar på utrustningen som gjorts utan uttryckligt medgivande av tillverkaren, förverkas alla former av garantier.

Garantitiden blir varken längre eller förnyad av garantiåtgärder. Om utrustningen uppvisar defekter, returnera den då till bastuhandlaren. Ändringar som görs utan uttryckligt godkännande av tillverkaren leder till att garantin förverkas!

**Denna garanti omfattar ersättning av defekta utrustningsdelar med undantag för normal förslitning. Värmestavar är förbrukningsmaterial och är undantagna från garantin**

Vid reklamationer skall utrustningen skickas in i originalförpackningen eller ett annat lämpligt emballage -

 pga. risken för transportskador - till vår serviceavdelning.

## 7 Omhändertagande



Hantera förpackningsmaterial enligt gällande föreskrifter om slutomhändertagande.

Gamla apparater innehåller återanvändbara material. Lämna därför

inte bara in gamla apparater på närmaste avfallsdeponi, utan ta reda på hos din stadsdels- eller kommunförvalning om möjligheterna till återvinning.

## 8 Tekniska data

### HWO-035NS

Mått: se bild

Strömförsörjning: 400 VAC 3N 50/60 Hz

Effektuttag: 3,45 kW

Avsäkring matningsledning: 3x10 A

Minstamått för till- och frånluft: 350mm x 20mm

Hyttvolym: 4-5 m<sup>3</sup>

Stenfyllning: 10 kg

Vikt utan stenfyllning: 23 kg

### HWO-045NS

Mått: se bild

Strömförsörjning: 400 VAC 3N 50/60 Hz

Effektuttag: 4,5 kW

Avsäkring matningsledning: 3x10 A

Minstamått för till- och frånluft: 350mm x 25mm

Hyttvolym: 5-6 m<sup>3</sup>

Stenfyllning: 10 kg

Vikt utan stenfyllning: 23 kg

### HWO-060NS

Mått: se bild

Strömförsörjning: 400 VAC 3N 50/60 Hz

Effektuttag: 6,0 kW

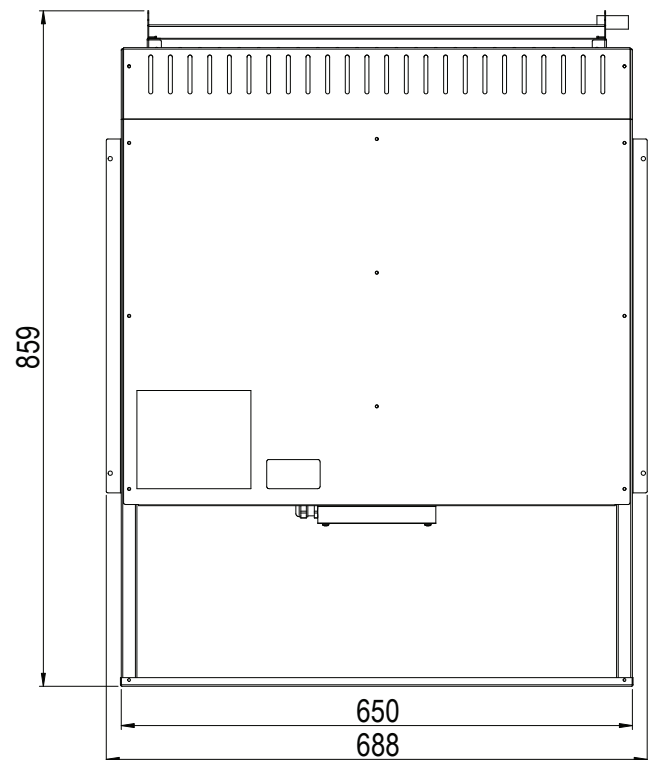
Avsäkring matningsledning: 3x10 A

Minstamått för till- och frånluft: 350mm x 30mm

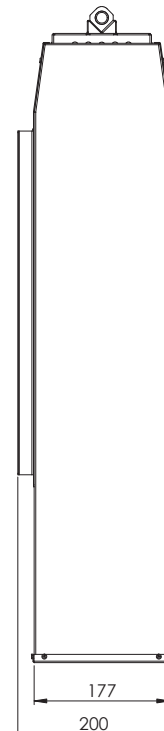
Hyttvolym: 6-7m<sup>3</sup>

Stenfyllning: 10 kg

Vikt utan stenfyllning: 23 kg



Mått på HWO-035 till HWO-060.



HWO-035NS / HWO-045NS /  
HWO-060NS



WE DO IT FIRST.

**HWO-080NS**

Mått: se bild

Strömförsörjning: 400 VAC 3N 50/60 Hz

Effektuttag: 7,95 kW

Avsäkring: 3x16 A

Minstamått för till- och frånluft: 350mm x 35mm

Hyttvolym: 7-9 m<sup>3</sup>

Stenfyllning: 15 kg

Vikt utan stenfyllning: 32 kg

**HWO-090NS**

Mått: se bild

Strömförsörjning: 400 VAC 3N 50/60 Hz

Effektuttag: 9,0 kW

Avsäkring: 3x16 A

Minstamått för till- och frånluft: 350mm x 50mm

Hyttvolym: 9-14m<sup>3</sup>

Stenfyllning: 15 kg

Vikt utan stenfyllning: 32 kg

**HWO-105NS**

Mått: se bild

Strömförsörjning: 400 VAC 3N 50/60 Hz

Effektuttag: 10,5 kW

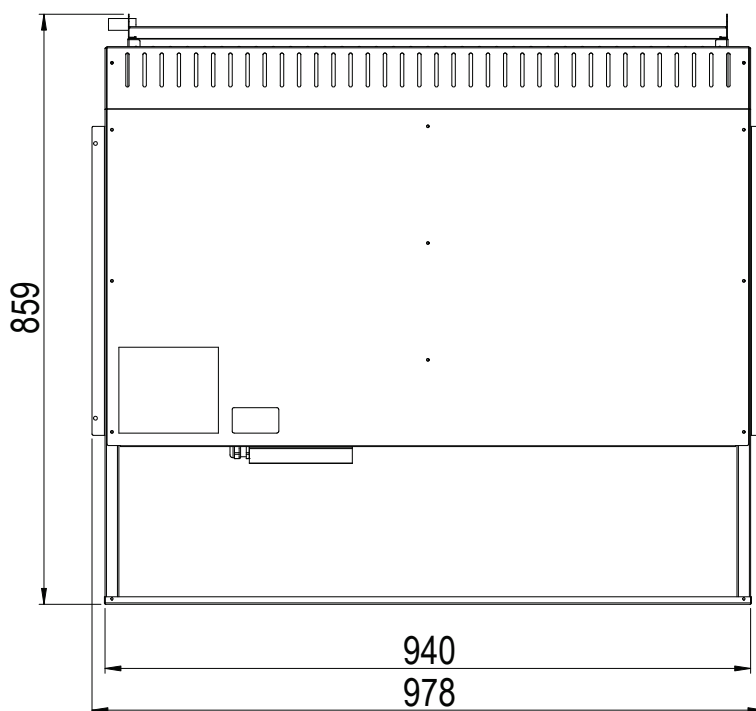
Avsäkring: 3x16 A

Minstamått för till- och frånluft: 350mm x 60mm

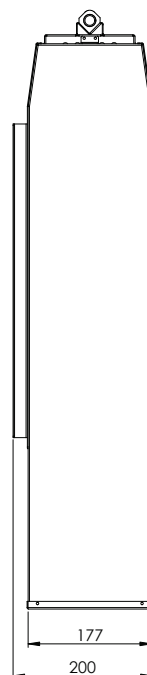
Hyttvolym: 10-15 m<sup>3</sup>

Stenfyllning: 15 kg

Vikt utan stenfyllning: 32 kg



Mått på HWO-080 till HWO-105



HWO-080NS / HWO-090NS HWO-105NS

**9 Leveransomfattning**

Kamin

Monteringsmaterial

Sensoradapter (endast HWO-080 till HWO-105)

Påhållningsslang

Bruksanvisning

Dekal med varningsanvisning för stenbehållare

Varningsanvisning "Täck ej över"

Påhållningsskål

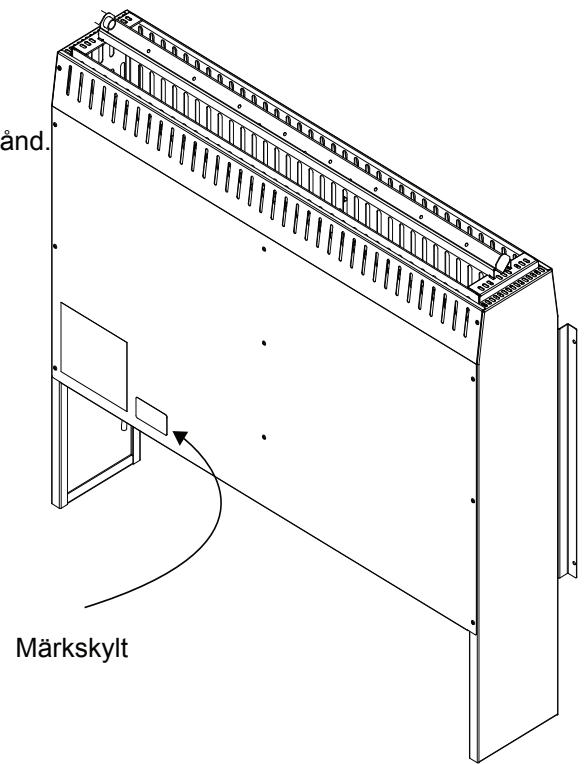
SV



# WE DO IT FIRST.

## 10 Reservdelar

Kamintyp och serienummer finns på märkskylten. Denna finns på insidan på vänster kaminsida, under dekalen om minstaavstånd.



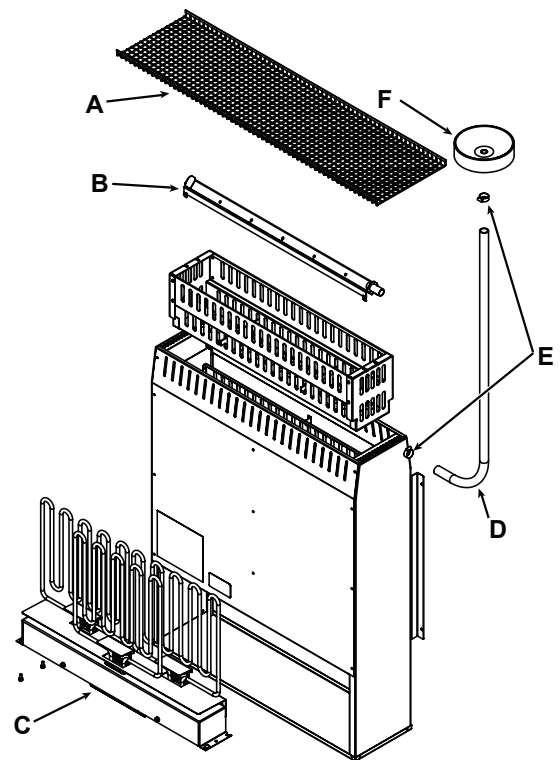
Märkskylt

Placering märkskylt

**WE DO IT FIRST.**

### Reservdelar HWO-035NS - HWO-060NS

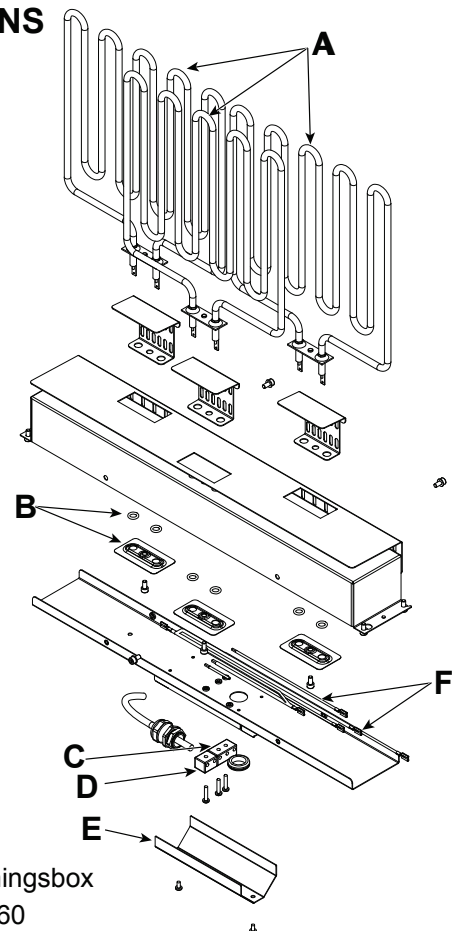
|   |   |  |
|---|---|--|
| A | Kaminskyddsgaller 830 x 220mm             | 60300394   |
| B | Påhållningsränna HWO-035NS till HWO-060NS | 60300371   |
| C | Anslutningsbox                            | Enskilda reservdelar: Se reservdelslista för anslutningsbox HWO-035NS till HWO-060NS |
| D | Påhållningsslang silikon 1,5m             | 65950068   |
| E | Slangklämma                               | 65950087   |
| F | Påhållningsskål<br>Anslutningsstycke      | 60300391<br>65950088   |



Reservdelar HWO-035 - HWO-060

### Reservdelar anslutningsbox HWO-035NS - HWO-060NS

|   |                                    |   |
|---|------------------------------------|---|
| A | Värmestavar                        | HWO-035NS – MN115<br>HWO-045NS – SCA150<br>HWO-060NS – SCA200               |
| B | Monteringsats värmestav            | 55PR0005  |
| C | Anslutningsplint, keramisk 3-polig | 47750300  |
| D | Anslutningsplint, keramisk 2-polig | 47750201  |
| E | Kåpa anslutningsbox                | 60300391  |
| F | Kabelsats                          | L1: 65000252<br>L2: 65000253<br>L3: 65000254<br>N: 65000255<br>PE: 65000256 |



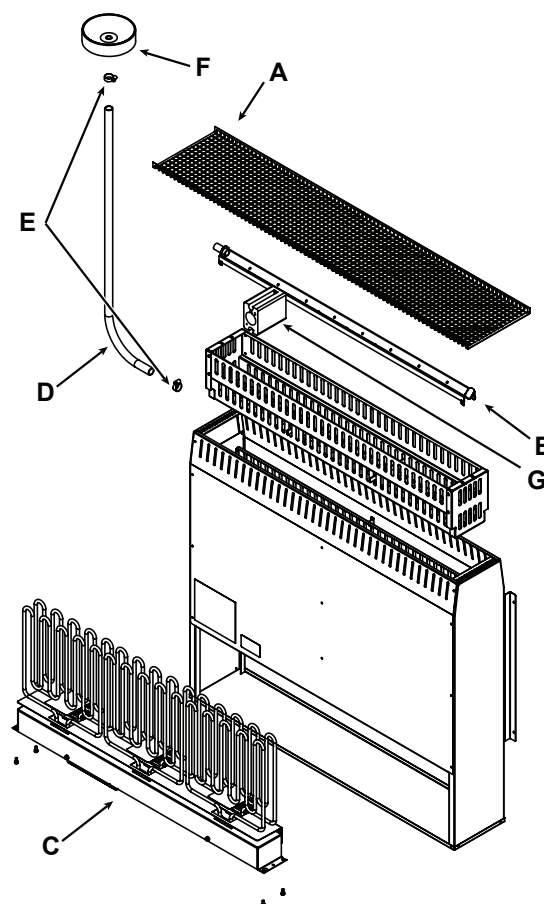
Reservdelar anslutningsbox  
HWO-035 - HWO-060

**WE DO IT FIRST.**

SV

### Reservdelar HWO-080 - HWO-105

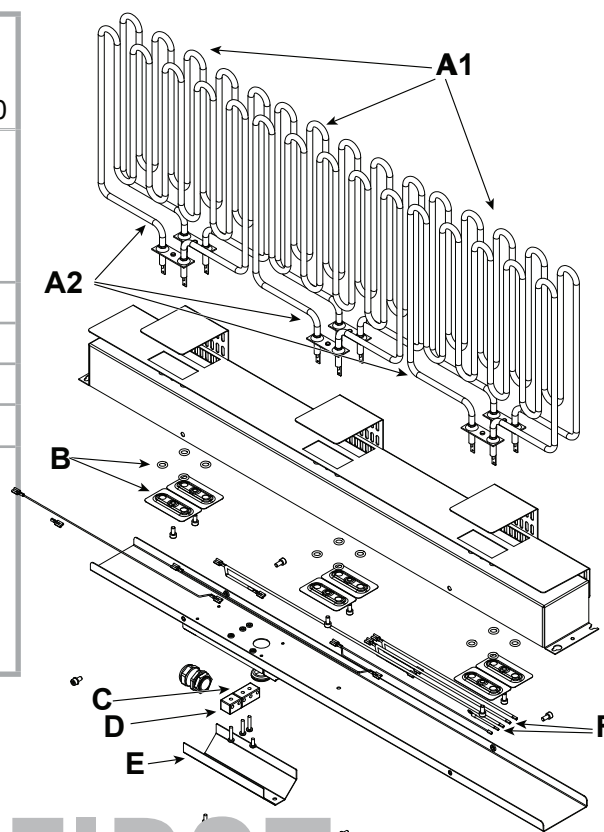
|   |  |  |
|---|--|--|
| A | Kaminskyddsgaller 1120 x 220mm             | 60300390   |
| B | Påhållningsrännna HWO-080NS till HWO-105NS | 60300387   |
| C | Anslutningsbox                             | Enskilda reservdelar: Se reservdelslista för anslutningsbox HWO-080NS till HWO-105NS |
| D | Påhållningsslang silikon 1,5m              | 65950068   |
| E | Slangklämma                                | 65950087   |
| F | Påhållningsskål<br>Anslutningsstycke       | 60300391<br>65950088   |
| G | Sensradapter 100                           | 60300392   |



Reservdelar HWO-080 - HWO-105

### Reservdelar anslutningsbox HWO-080 - HWO-105

|    |                                    |   |
|----|------------------------------------|---|
| A1 | Värmestavar                        | HWO-080NS – MN115<br>HWO-090NS – SCA150<br>HWO-0105NS – SCA200              |
| A2 | Värmestavar                        | HWO-080NS – SCA150<br>HWO-090NS – SCA150<br>HWO-105NS – SCA150              |
| B  | Monteringssats värmestav           | 55PR0005  |
| C  | Anslutningsplint, keramisk 3-polig | 47750300  |
| D  | Anslutningsplint, keramisk 2-polig | 47750201  |
| E  | Kåpa anslutningsbox                | 60300391  |
| F  | Kabelsats                          | L1: 65000257<br>L2: 65000258<br>L3: 65000259<br>N: 65000260<br>PE: 65000261 |



Reservdelar anslutningsbox  
HWO-080 - HWO-105

**WE DO IT FIRST.**

# ANTECKNINGAR / NOTIZEN / NOTES / NOTE / NOTITIES

A series of 25 horizontal dotted lines for taking notes.

SV

**WE DO IT FIRST.**



**sentiotec GmbH world of wellness** Oberregauer Straße 48 4844 Regau, Österrike  
T +43 (0) 7672/277 20-800 F +43 (0) 7672/277 20-801  
E [info@sentiotec.com](mailto:info@sentiotec.com) [www.sentiotec.com](http://www.sentiotec.com)