

SE

# MONTAGEINSTRUKTION OCH BRUKSANVISNING NARVI ULTRA BIG

DE ELUPPVÄRMDA BASTUUGNARNA  
N18, N21, N24, N27, N30, N33, N36

## 1. FÖR MONTAGET BEHÖVS:

1. Bastuugnen Narvi-Ultra Big
  - I. 2 st kilankare
2. Kontrollcentrum C-2003
  - I. termostat / överhettningsskydd
  - II. Fästskruvar för kontrollcentrum och termostat / överhettningsskydd
3. Bruksanvisning och montageinstruktion för bastuugnen
4. Effektenhet
  - I. fästskruvar

## 2. FÖRE INSTALLATION

Kontrollera följande saker:

- Bastuugnen har en rätt storlek (kW) i jämförelse med storleken av bastun (m<sup>3</sup>)
- Tabellen 1 visar bastuvolymer för olika typer av bastuugnar
- Ifall bastun har ytor utan isolering, t ex ytor av tegel, kakel eller glas, skall 1,5 m<sup>3</sup> per varje sådan väggkvadrat tilläggas till bastuvolymen och på basis av detta definieras bastuugnens effekt enligt tabellen 1.

**Volymvärden som tabellen 1 anger får icke överskridas eller underskridas.**

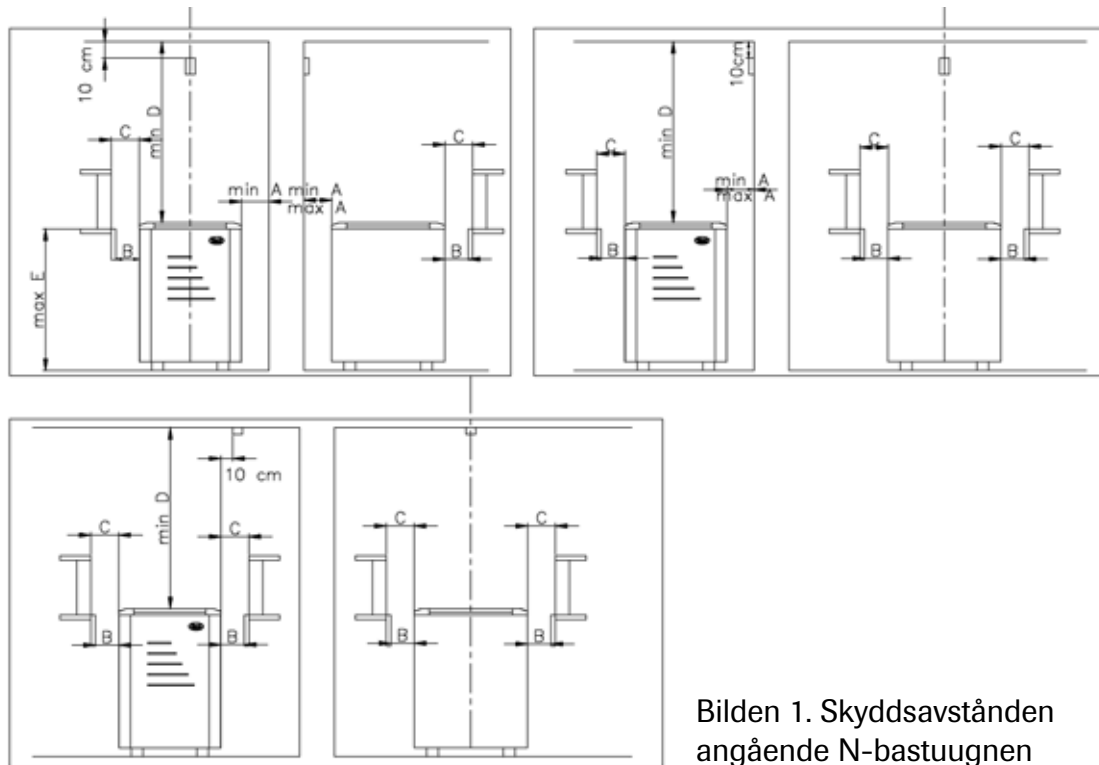
- Minimihöjd och minimiskyddsavstånd i bastun har definierats i tabellen 1.
- Bastuugnen kan även installeras i en nisch i väggen då skyddsavstånden enligt bilden 1 skall iakttas.

## ENDAST EN ELUPPVÄRMD BASTUUGN FÅR INSTALLERAS I BASTUN

- Bastuugnens mått:

• Bredd	85 cm
• Djup	48 cm
• Höjd	68 cm
• Bastuugnens vikt utan stenar	38 kg
• Antalet stenar i bastuugnen	120 kg

### 3. INSTALLATION:



Bilden 1. Skyddsavstånden angående N-bastuugnen

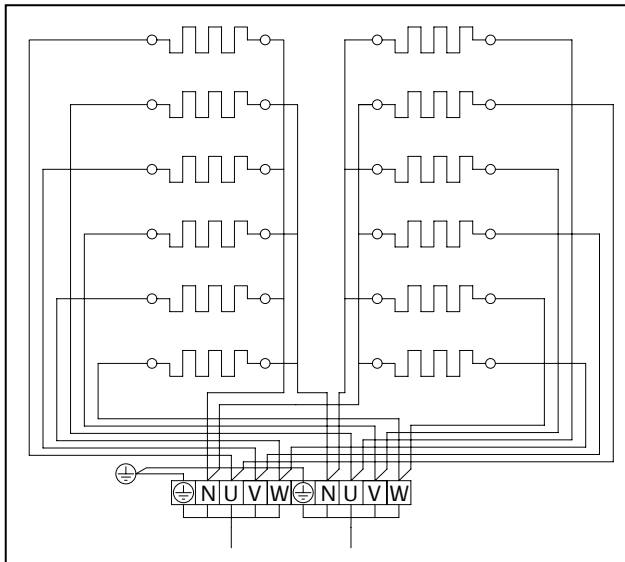
#### 3.1 INSTALLATION AV BASTUUGNEN:

- Bastuugnen fästes vid golvet med hjälp av två ben.
- Då man installerar bastuugnen skall skyddsavstånden iakttas.
- Bastuugnens anslutning till elnätet får endast utföras av en kvalificerad elmontör.
- Som anslutningskabel skall användas gummikabel av typ H07RN-F eller motsvarande.  
Tvärsnittsytan av kabeln samt storleken av säkringen visas i tabellen 1.

Tabellen 1. Installationsdata för bastuugnen Narvi-Ultra Big

KIUAS			SAUNA			VÄHIMMÄISETÄISYYDET Kiukaasta					KAAPELIT			SULAKKEET				
Malli	Teho kW	Ryhmäteho		Tilavuus		Korkeus min cm	Sivuilla	Edessä	Edessä	Kattoon	Lattiaan	Teho- yksikölle mm	Liitântäjohto mm		Liitântäjohto kiukaalle	Etusulake A	Ryhmäsulake	
		min	max	min	max		A**)	B**)	C**)	D**)	E**)		Ryhmä1	Ryhmä2			Ryhmä1	Ryhmä2
N 18	18	9	9	18	30	210	16	10	20	140	68	5 x 10	5x2.5	5x2.5	5x2.5	3x35	16	16
N 21	21	9	12	24	36	210	16	10	20	140	68	5 x 10	5x2.5	5x4	5x2.5	3x35	16	25
N 24	24	12	12	27	40	210	16	10	20	140	68	5 x 16	5x4	5x4	5x2.5	3x50	25	25
N 27	27	12	15	30	46	220	20	10	20	150	68	5 x 16	5x4	5x6	5x2.5	3x50	25	25
N 30	30	15	15	40	56	220	20	10	20	150	68	5 x 16	5x6	5x6	5x2.5	3x50	25	25
N 33	33	15	18	46	66	220	20	10	20	150	68	5 x 16	5x6	5x10	5x2.5	3x50	25	25

\*\*\*) Katso kuva 1



Bilden 2. Kopplingschema

#### 4. INSTRUKTION OM HUR MAN STAPLAR STENARNA:

- Då man staplar stenarna skall man se till att resistorerna inte böjs och en tillräcklig luftcirkulation inte hindras.
- Stapla stenarna glest. En behållare som har fyllts för tätt förorsakar överhettning av resistorerna (= en kortare livslängd) och fördröjer uppvärmningen av bastun. Stenarna skall helt och hållet täcka värmesistorerna.

#### 5. EGENSKAPER SOM KRÄVS AV BASTUUGNSSTENEN

- bastuugnsstenen skall vara officiellt undersökt så att den inte innehåller substanser som är farliga för hälsan.
- bastuugnsstenen skall vara hållbar för att bättre tåla temperaturväxlingar.
- bastuugnsstenen skall ha en god värmelagringskapacitet så att värmen inte tar slut tvärt.
- bastuugnsstenen skall ha en god värmeledningskapacitet då stenarna och bastun värms upp snabbare.
- formen av bastuugnsstenen skall vara riktig vilket underlättar installationen av stenarna och då eldningsluften i bastuugnen cirkulerar riktigt.
- genom att använda en rätt typ av bastuugnsstenarna och genom att byta ut dem tillräckligt ofta förlängs livslängden av bastuugnen och resistorerna.
- genom att använda en rätt typ av bastuugnsstenarna och genom att byta ut dem tillräckligt ofta sparas energi.
- det rekommenderas att bastuugnsstenarna byts ut med 1-2 års mellanrum.

#### 6. VI REKOMMENDERAR ANVÄNDNINGEN AV ÄKTA NATURSTEN (OLIVINDIABAS)

- stenarna är färdigt rena och utvalda.
- olivindiabasen har en enastående värmelagrings- och värmeledningskapacitet.
- en officiellt undersökt produkt.
- utomordentliga bastubad.
- det finns två arter av olivindiabas: en traditionell och en runt slipad sten.
- vi rekommenderar inte keramiska stenar.

## 7. DEN FÖRSTA UPPVÄRMNINGEN:

- värm upp bastuugnen het efter installationen då lukten av målfärg och olja försvinner. Vädra samtidigt bastun.

## 8. SKÖTSEL AV BASTUUGNEN:

- Bastuugnsstenarna kontrolleras då och då och de skadade stenarna byts ut mot nya.
- Det lönar sig att lämna bastuugnen påkopplad en stund efter att badandet i bastun är slutfört på grund av att bastun skulle torka.

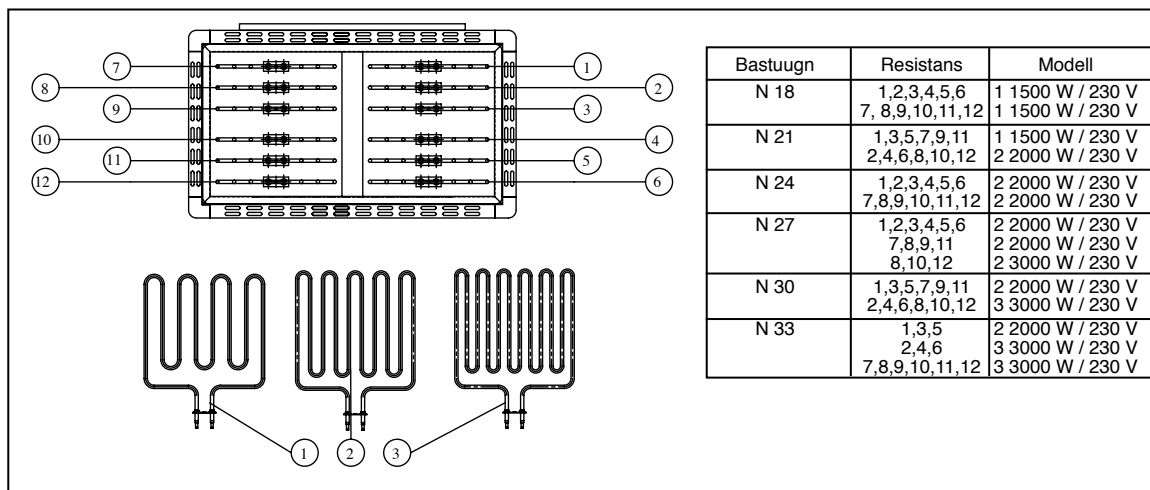
## 9. LUFTKONDITIONERING I BASTUN:

- Luftkonditioneringen i bastun skall göras så effektiv som möjligt för att tillräcklig syrehalt och friskluft kan uppnås. Helst så att friskluft förs nära till bastuugnen (icke närmare än 50 cm).
- Friskluftsriöret skall utrustas med en reglerbar ventil.
- Storleken av avloppsventilen skall vara minst två gånger större än friskluftsventilen. Avloppsventilen kan installeras på väggen mittemot bastuugnen minst 20 cm högre än friskluftsventilen.

## 10. BASTUKONSTRUKTION:

- Värmeisoleringen i bastun skall vara bra, i synnerhet taket varigenom ångan för det mesta tenderar att avdunsta. På grund av fukt rekommenderas att värmeisoleringarna i bastun skyddas med material som inte släpper igenom fukt, t ex med aluminiumfolie. För fodringen av ytan skall alltid användas trä.

## 11. RESERVDELAR:



The diagram shows a top-down view of a sauna heater with 12 numbered terminals (1-12) and three separate resistor coils labeled 1, 2, and 3. The table below provides the specifications for various models.

Bastuugn	Resistans	Modell
N 18	1,2,3,4,5,6	1 1500 W / 230 V
	7, 8,9,10,11,12	1 1500 W / 230 V
N 21	1,3,5,7,9,11	1 1500 W / 230 V
	2,4,6,8,10,12	2 2000 W / 230 V
N 24	1,2,3,4,5,6	2 2000 W / 230 V
	7,8,9,10,11,12	2 2000 W / 230 V
N 27	1,2,3,4,5,6	2 2000 W / 230 V
	7,8,9,11	2 2000 W / 230 V
	8,10,12	2 3000 W / 230 V
N 30	1,3,5,7,9,11	2 2000 W / 230 V
	2,4,6,8,10,12	3 3000 W / 230 V
N 33	1,3,5	2 2000 W / 230 V
	2,4,6	3 3000 W / 230 V
	7,8,9,10,11,12	3 3000 W / 230 V