

MINI X



KÄYTTÖOHJEET INSTRUKTIONSBOK

MX-23NB MX-30NB MX-36NB MX-23NS MX-30NS MX-36NS

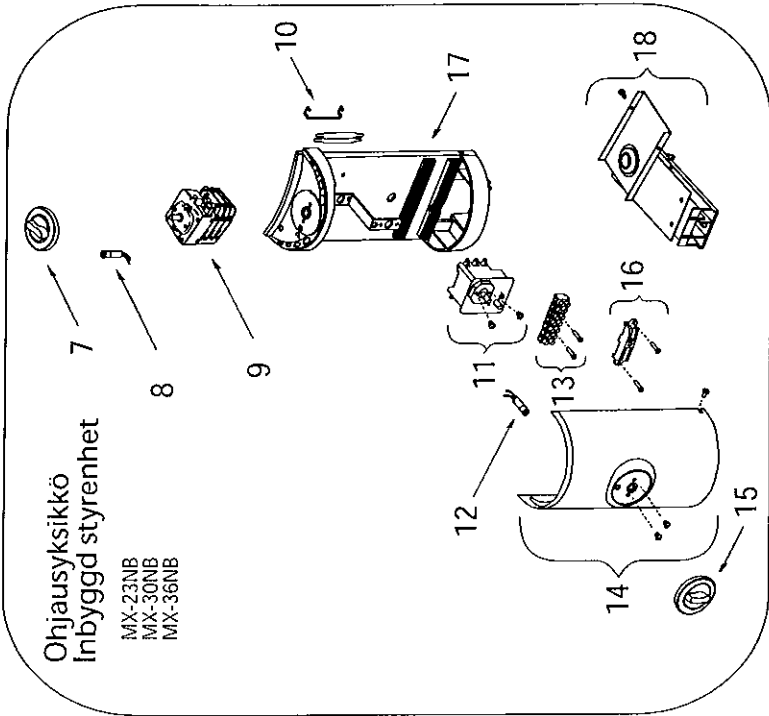
AVAILABLE AS
• PREMIUM
• TRENDLINE
• FIBERCOATED

Onnittelut loistavasta kiuasvalinnastanne!

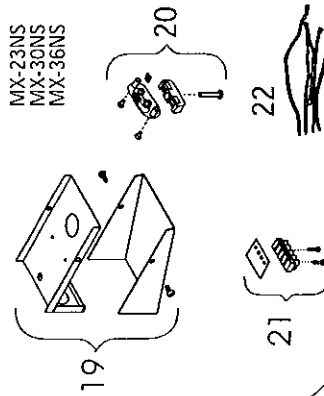
Tutustu käyttöohjeisiin huolellisesti ennen käyttöönottoa.

Gratulerar till ditt val av SAWO bastuaggregat.

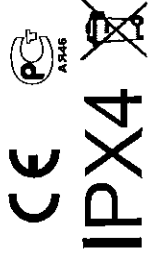
Var vänlig läs instruktionerna innan du börjar använda aggregatet.



Mallit erillisellä ohjausyksiköllä
Modeller med separat styrenhet

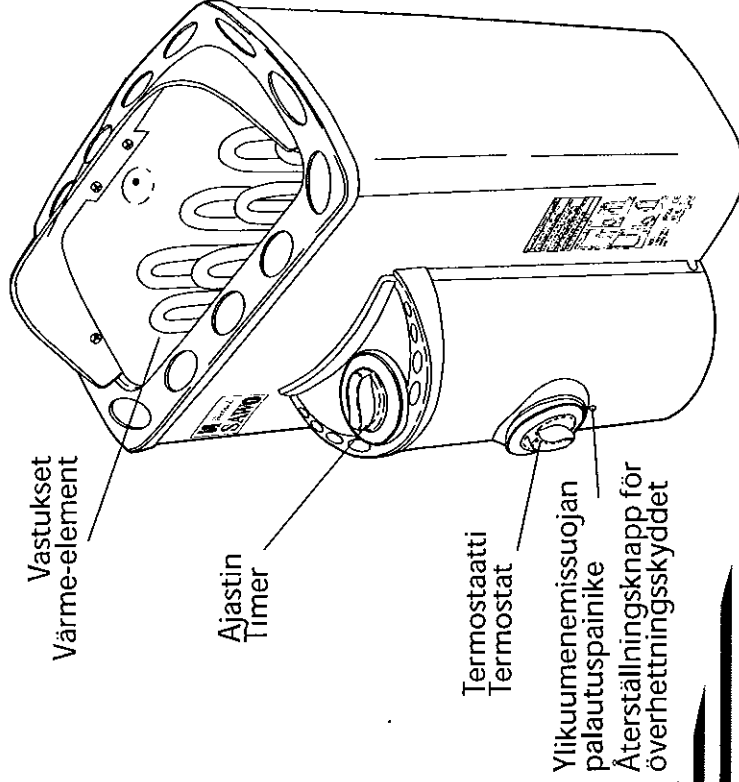


www.sawo.com
info@sawo.com



Pidätämme oikeuden muutoksiin.
Ändringar förbehålles.

MX ML(FISW)17206)



SÄHKÖKIUAS

ELEKTRISKT
BASTUAGGREGAT

Ei käytössä seuraavissa maissa: USA, Kanada ja Meksiko.
Får ej användas i USA, Canada och Mexico.

SUOMI / SVENSKA

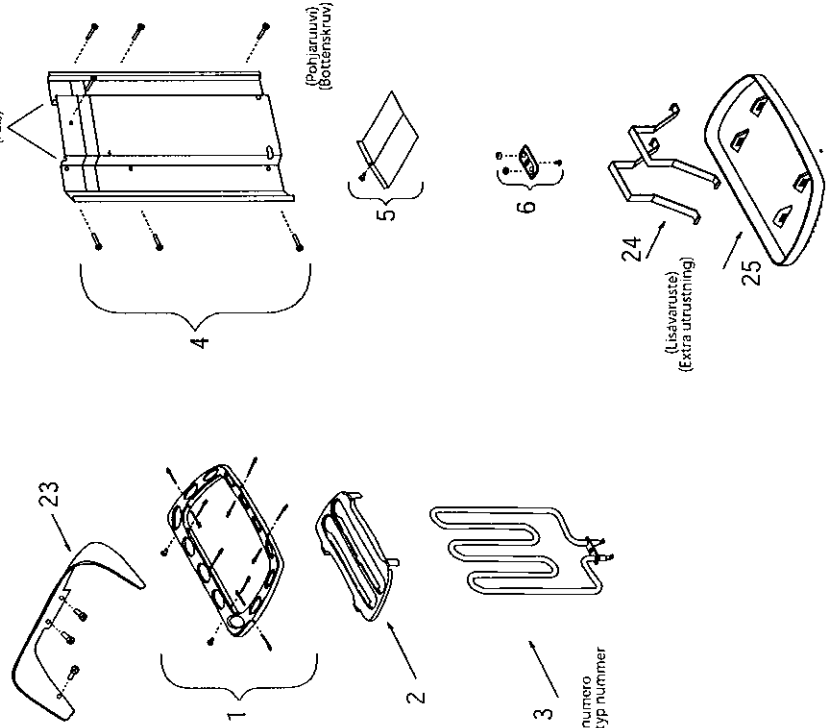
Saunahuoneen lämmitys

Tarkista sauna aina ennen kiukaan päälle kytkemistä (ettei kiukaalla tai sen läheisyydessä ole mitään tavaraa). Ensimmäisellä käyttökerralla kiukaasta ja kivistä saattaa irrota hajuja, joten huolehdi saunahuoneen riittävästä tuuletuksesta. Tehoitaa oikean kokoinen kiuas lämmittää saunahuoneen valmiiksi noin tunnissa (kuva 10). Lämpötilan saunassa tulisi olla noin + 60 - + 90 °C, henkilökohtaisten mieltymysten mukaan. Lian suuritehoinen kiuas lämmittää saunan liian nopeasti, jolloin kivet eivät ehdi lämmentä tarpeeksi. Tästä johtuen suurin osa löylyvedestä valuu suoraan kiukaan läpi. Jos kiuas on saunahuoneeseen nähden alitehoinen, saunan lämmittämiseen tarvitaan enemmän aikaa.

Häiriötilanne

Jos kiuas ei lämpene, tarkista seuraavat asiat:

1. ajastin on käännetty toiminta-ajalle eikä esivalinta-ajalle
2. kiukaaseen on kytketty virta
3. kiukaan sulakkeet sähkökaapissa ovat ehjät
4. ylikuumenemissuojan palautuspainike on nollattu jos kiuas on aiemmin ylikuumentunut



Kuva 9 Lyyppönumero.
See Fig. 9 for type number

Aggregatinstallati

Det rekommenderas att montera aggregatet på väggen närmast dörren. Luftcirkulationen som skapas vid dörren bör arbeta tillsammans med värmluften som genereras av aggregatet. För säkerhet och bekvämlighet följ de minimisäkerhetsavstånd som visas i Fig 1. Följ kubikvolymen visad i Fig.9. Aggregatet får ej monteras i en fördjupning. Installera endast ett aggregat per bastu.

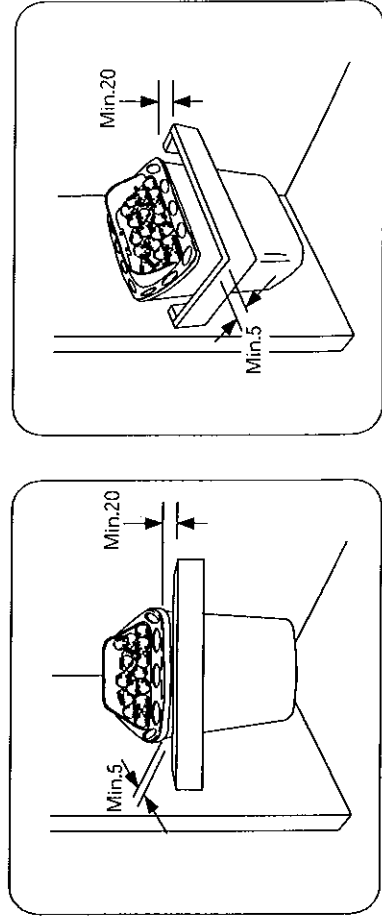
Fäst aggregatet med hjälp av monteringsställningen. Skruvar (6 st.) medföljer för festsättande av ställningen på väggen. Se till att du säkrar ställningen ordentligt (t.ex. en tvärslå i bastupanelen) eller extraförstärk väggen med en tjock plank, så att aggregatet inte faller. Då du fäster aggregatet i ställningen, lyft aggregatet och lägg konsoler som är placerade på aggregatets baksida, i hålen på bägge sidor ovanpå ställningen. Skruva fast skruv på botten så att aggregatet inte rörs.

Installationen av aggregatet bör göras av en behörig elektriker för att garantera säkerhet och pålitlighet. Felaktiga elinstallationer kan leda till kortslutningar eller brand. Se kopplingsschemat i Fig 6.

En elkabel skall kopplas genom kabelkanalen till terminalblocket inuti styrenheten. Kabeln bör vara en H07RN-F typ eller motsvarande. För att koppla kabeln måste du öppna styrenheten (Fig 3). Avlägsna temperaturredet för att avtäcka skruvarna som håller plasthuvan. Öppna skruvarna under temperaturredet och i nedre delen (bägge sidor) av styrenheten. Ta av den främre plasthuvan och sätt till slut in elkabeln i kabelkanalen genom att helt enkelt skjuta in den i hålet i botten av kanalen mot öppningen i andra ändan (Fig 4) Fäst kablarna ordentligt i terminalblocket. Sätt fast plasthuvan, skruvar och temperaturredet.

Aggregatet kan bli mycket hett. För att undvika ofrivillig kontakt med aggregatet rekommenderas att ett varmeskydd installeras. Reservera tillräckligt utrymme för manövrering med timer- och termostatredd.

Kuva 2
Fig. 2



Ohjaussäätimet

TERMOSTAATTI

Saunan lämpötilaa säädetään kääntämällä kääntämällä termostaattikytkintä. Termostaatti ylläpitää valitun lämpötilan tason.

Jos kiuas ylikuumentuu, lämpötilanrajotin kytkee virran pois automaattisesti, vaikka ajastin on päällä. Selvitä mistä syystä kiuas ylikuumentuu. Syy tähän saattaa olla liian tiivist asetetut kiuaskivet, kiukaan sijainti tai virheellinen tuuletus. Jos näin tapahtuu, korjaa ongelma ennen kiukaan uudelleenkyttämistä. Nollausnappi sijaitsee termostaattikytkimen alla.

AJASTIN

Ajastinissa on 1-8 (valkoiset) tunnin esivalinta-aika ja 1-4 (vaaleanpunaiset) tunnin toiminta-aika.

Käynnistäaksesi kiuakaan välittömästi käännä säädintä mihin tahansa 1-4 tunnin väliä. Kiuas on päällä halutun ajan. Asettaaksesi ajastimen, käännä säädintä mihin tahansa 1-8 tunnin väliä. Kun haluttu määrä tunteja on kulunut, kiuas kytkeytyy päälle neljäksi tunniksi ellei sitä aiemmin kytketä pois päältä.

Eristys

Saunassa pitää olla asianmukaiset eristykset seinissä, katossa ja ovessa. Oikean tehoista kiuasta valittaessa on huomioitava: Jos saunassa on yksi neliometri (m²) eristämätöntä seinäpintaa (esim. lasiovi, tiili- tai kaakeliseinä), on saunan tilavuuteen laskettava lisää suunnilleen 1,2 kuutiometriä (m³) (kuva 9).

Kosteuseristyksen pitää olla saunassa hyvä, koska sen tarkoitus on estää saunan kosteuden leviäminen muihin huoneisiin ja seinärakenteisiin. Kosteuseristys täytyy sijoittaa lämpöeristyksen ja paneelin väliin. Saunan seinät ja katto on suositeltavaa paneeloida kiuksella.

Lämpö- ja kosteuseristys asennetaan seuraavan järjestyksen mukaisesti ulkoa sisälle:

1. Lämpöeristyksen suositeltava minimipaksuus seinissä on 50 mm ja katossa 100 mm.
2. Höyrysulkuna voi käyttää parvi- tai alumiinifoliolaminaattia, joka kiinnitetaan eristyksen päälle alumiinifolio sisänpäin.
3. Jätä vähintään 20 mm ilmarako höyrysulun ja sisäpaneelin väliin.
4. Estääksesi kosteuden keraantymisen paneelin taakse jätä seinäpaneelin ja katon väliin rako.

Ilmanvaihto

Saadaksesi miellyttävän ilmatilan saunaan siellä pitäisi olla kuumaa ja raikasta ilmaa sopivassa suhteessa. Ilmanvaihdon tarkoitus on kiertää kiuakaan ympärillä oleva ilma saunan kaukaisimpaankin nurkkaan. Tulo- ja poistoilmaventtiilien sijainnit vaihtelevat saunan mallista sekä omistajan mieltymyksistä riippuen.

Tuloilmaventtiili voidaan asentaa seinälle suoraan kiuakaan alle (kuva 10A). Koneellista ilmastointia käytettäessä tuloilmaventtiili voidaan asentaa vähintään 60 cm:n korkeuteen kiuakaan yläpuolelle (kuva 10B) tai kattoon kiuakaan yläpuolelle (kuva 10C). Näin asennettuna, ulkopaikasta tuleva raskas kylmä ilma sekoittuu kevyeen kiuakaan kiuakaan tulevaan ilmaan, tuoden raikasta ilmaa saunojille. Suositeltava tuloilmaventtiilin koko on 5-10 cm.

Poistoilmaventtiili pitäisi sijoittaa diagonaalisesti tuloilmaventtiiliä vastapäätä, mieluiten lauteiden alle mahdollisimman kauas rautisirma-akosta. Se voidaan asentaa lähelle lattiaa, jotta putkea pitkin katolla sijaitsevaan poistoilmaventtiiliin tai johtaa oven allitse kylpyhuoneessa olevaan poistoventtiiliin. Tällöin saunan kynnysraon on oltava vähintään 5 cm ja kylpyhuoneessa olisi suotavaa olla koneellinen ilmastointi. Poistoilmaventtiilin pitää olla kaksi kertaa suurempi kuin tuloilmaventtiilin.

Stenarna i aggregatet

Använd aldrig aggregatet utan stenar då det kan förorsaka brandfara. Endast ursprungliga Sawo- eller Peristenar rekommenderas. Använd inte vilka stenar som helst. De ackumulerar inte tillräckligt värme, spricker lätt och kan avge skadliga ämnen. Tvätta stenarna innan du placerar dem i aggregatet för att avlägsna alla spår av damm. Stenarna får inte vara av vilken storlek som helst. Placera större stenar i botten och mindre ovanpå. Lägg dem inte för tätt, det är viktigt att luften kan röra sig fritt. För tätt placerade stenar förkortar märkbart värme-elementens livstid. Stenarna bör täcka värme-elementen jämnt. Se Fig 5.

Byt stenarna i aggregatet åtminstone en gång per år eller två ggr om bastun används ofta (max. 500 timmar). För att bestämma lagom mängd stenar för ditt aggregat se i medföljande tekniska data (Fig 9).

Kuva 5
Fig. 5

