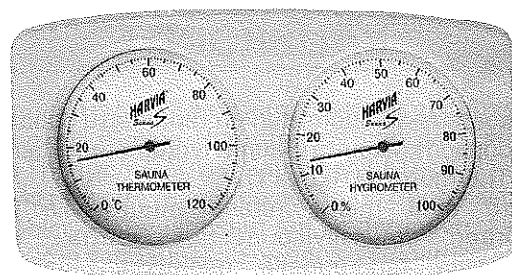
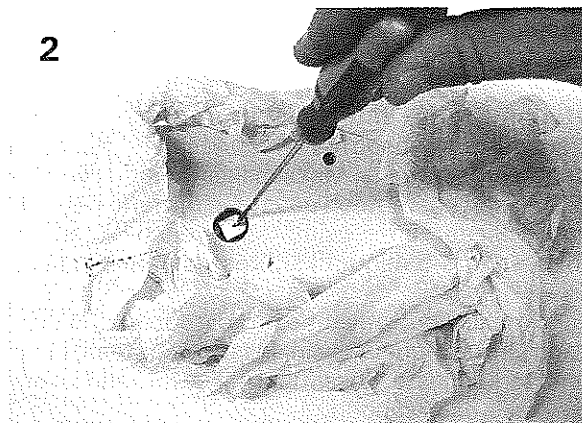


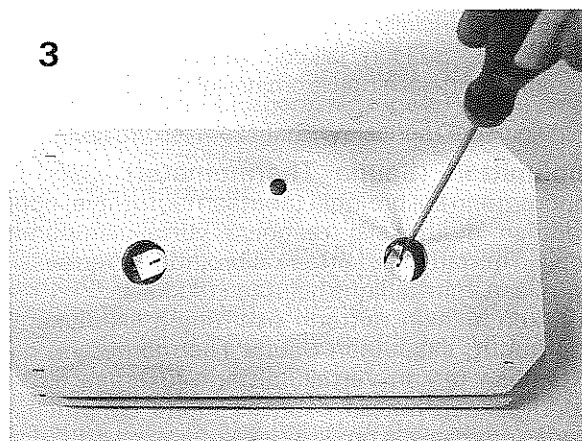
1



2



3



Harvia Oy
P.O. Box 12
40951 Muurame
Finland
www.harviasauna.com

01032006

HYGRO-/TERMOMETERNS KALIBRERING

Syftet med Harvia hygro-/termometer är att visa fuktigheten (Sauna Hygrometer) och temperaturen (Sauna Thermometer) i bastun (bild 1).

Mätarna reagerar ganska långsamt på förändringar beroende på givarnas massivitet, men visar de rådande förhållandena i bastun med rimlig noggrannhet. Om de värden som mätarna visar inte verkar vara korrekta, kan avläsningen kalibreras med hjälp av en känd fuktighet och temperatur.

Hygrometer (Sauna Hygrometer)

Hygrometern visar bastuluftens relativa fuktighet i procent. Maximalt kan fuktigheten vara 100 %. Mätarens display visar 100 % fuktighet om hygrometern lindas in i t.ex. en fuktig, varm handduk under 3-5 minuter. Ett fuktigt papper fungerar på samma sätt.

En maximal, stabil fukt uppnås om mätaren läggs i en plastpåse som innehåller fuktigt, varmt papper eller tyg. Genom påsen kan du läsa av mätaren och utföra justeringar.

När hygrometers visning har stabiliserats kan du justera visaren med en skruvmejsel på mätarens baksida så att visaren visar 100 % (bild 2). Efter justeringen visar hygrometern lägre fuktighetsprocent med den noggrannhet som är karakteristisk för mätaren.

Termometer (Sauna Thermometer)

Vid kalibreringen av termometern behövs en tillförlitlig referenstermometer som reagerar snabbt på temperaturförändringar. Lägg båda mätarna för kalibrering i en temperatur som motsvarar den du helst vill kontrollera.

När båda mätarnas rörelse/visning har stabiliserats justerar du Sauna Thermometers visare så att den visar exakt samma värde som referenstermometern (bild 3). Efter justeringen visar termometern de övriga temperaturerna med den noggrannhet som är karakteristisk för termometern.