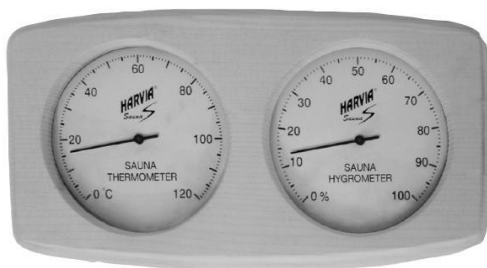


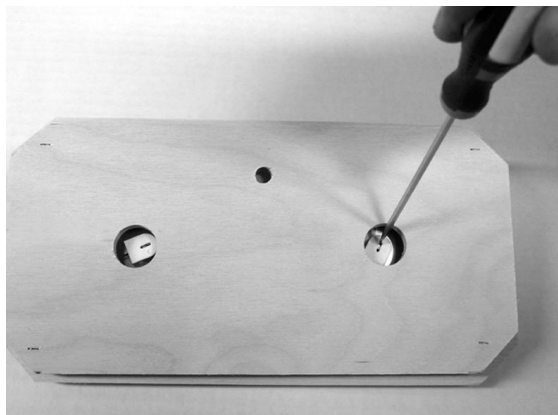
1



2



3



08052009

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

HARVIA HIGROMÉTER ÉS HŐMÉRŐ

HU

A Harvia higrométer és hőmérő a szaunakabin páratartalmának és hőmérsékletének mérésére szolgál. (1. ábra)

A műszerek eléggé lassan reagálnak a változásokra, de nagy pontossággal mutatják a szaunakabin belső körülményeit. Ha a mutatott értékek helytelennek tűnnek, lehetőség van a műszerek kalibrálására egy ismert referencia páratartalom és hőmérséklet segítségével.

Kalibrálás

Szauna higrométer

A higrométer a szaunakabin levegőjének relatív páratartalmát mutatja, százalékban kifejezve. A maximális páratartalom 100%. Ezt az értéket úgy lehet elérni, hogy például a higrométert 3–5 perc időtartamra egy nedves törülközőbe csavarjuk.

Miután a higrométer mutatója megállapodott, egy csavarhúzó segítségével a műszer hátlapján levő mutatót a 100% értékre állítjuk (2. ábra). A továbbiakban a higrométer gyártási pontosságának megfelelően mutatja az alacsonyabb páratartalom-szinteket.

Szauna hőmérő

A kalibráláshoz megbízható referencia hőmérő szükséges, amely gyorsan reagál a hőmérsékletváltozásokra. Kalibrálás végett a két mérőműszert az elsődleges ellenőrzési tartománynak megfelelő hőmérsékletre kell helyezni.

Miután a két hőmérő mutatója megállapodott, úgy állítjuk be a szauna hőmérő mutatóját, hogy ugyanazt az értéket jelezze, mint a referencia hőmérő. A továbbiakban a hőmérő gyártási pontosságának megfelelően mutatja a különféle hőmérsékleti értékeket.