

Tiekiami iš gamintojo barometrai ir oro stotelės paprastai nėra nustatomi, tačiau prie kiekvieno gaminio visada rasite pridėtą barometro nustatymo instrukciją keliomis kalbomis.

Internete pasitikrinkite Jūsų gyvenamoje zonoje skelbiamą atmosferos slėgį. Nustatymas vyksta siauru atsuktuvu švelniai ir lėtai sukant barometro kitoje pusėje esantį sraigą pagal laikrodžio rodyklę, kol ši pradės judėti ir rodyti reikiamus duomenis. Jei rodyklė peržengė reikalingą atžymą, pasukite atsuktuvu sraigą prieš laikrodžio rodyklę.

Jokiu būdu nesukite sraigto per daug, nes galite sugadinti barometro mechanizmą ! Sraigtas turi sukotis lengvai ir sklandžiai.

Jei Jūs nusipirkote gaminį iš mūsų, jis jau bus nustatytas pagal tuo metu esantį atmosferos slėgį mūsų zonoje, todėl Jums reikės tik patikslinti barometro parodymus pagal savo gyvenamą zoną švelniai sukiojant sraigą prieš ar pagal laikrodžio rodyklę.

Jei Jums kyla įtarimų, kad barometras veikia blogai, galite jį patikrinti. Įdėkite barometrą į permatomą maišelį ir jį pripūskite. Paspauskite maišelį, taip keisdami jo vidaus slėgį. Kintant slėgiui, barometro rodyklė turi judėti.

Jei oro slėgis nekinta, barometro rodyklė gali kelias dienas, kartais ir savaitę nejudėti, todėl nesijaudinkite. Palaukite, kol prasidės didesni oro pokyčiai ir jei barometras veikia gerai, jo rodyklė turi rodyti slėgio pasikeitimus pakankamai dideliame diapazone (20 – 50 ir daugiau laipsnių).

Jei vis dėl to, Jūsų nuomone, barometras veikia netinkamai, susisieki su mumis ir mes nedelsiant išspręsime kilusią problemą.

Higrometrų nustatinėti nereikia.

Pastaba: Barometro veikimo tikslumas priklauso nuo daugelio faktorių - oro temperatūros, drėgmės, skalės dydžio ir daugelio kitų dalykų. Barometrai yra buitiniai, neskirti profesionaliam naudojimui, todėl jei reikalingas didelis tikslumas, patartume įsigyti oro stotelę su kuo didesniu barometru, turinčiu didelę skalę arba elektroninį barometrą. Kuo barometras mažesnis, tuo jo jautrumas bus mažesnis, o parodymo paklaida - didesnė. Dažniausiai naudojant barometrą būtinams poreikiams, svarbu yra žinoti tik slėgio pasikeitimo tendenciją, o ne tikslus slėgio parametrus duotu laiko momentu, todėl net ir maži barometrai, jei jie yra sureguliuoti tinkamai, prognozuoja oro pasikeitimus pakankamai tiksliai.

Gamintojo leistini prietaisų parodymų nuokrypiai :

-□□ termometrai su skysčiu +/-□□ iki 1 °C

-□□ bimetaliniai termometrai +/-□□□ iki 2 °C

-□□ bimetaliniai higrometrai□ +/-□ iki 8 %, kai drėgnumas yra 35 - 75 % ribose

-□□ aneroidiniai barometrai +/-□□ iki 5 hPa, kai slėgis yra 990 - 1030 hPa ribose

Dėl gamybos specifikos, neseniai pagaminti prietaisai gali turėti didesnes paklaidas, todėl eksploatacijos pradžioje gali rodyti ne taip tiksliai. Vėliau jų tikslumas pagerėja. Po ilgos eksploatacijos, siekiant pasiekti maksimalų tikslumą,□ higrometrus galima perkalibruoti. Klientams, pageidaujantiems dar didesnio tikslumo, rekomenduojame užsisakinėti skaitmeninius prietaisus individualiais užsakymais, tačiau□ būtina žinoti, kad net ir skaitmeniniai prietaisai, jei jie□ nėra skirti profesionaliam□ naudojimui, gali turėti 2 - 5 proc. parodymų paklaidą.