

1270 Meteorološka stanica – Upute

Važno:

Podesite barometar prije uporabe!

Barometar prvo mora biti namješten na nadmorsku visinu na kojoj se nalazite. Očitajte aktualni atmosferski tlak Vaše okoline (objavljeni podaci hidrometeorološke službe, internet, optičar, baždareni meteorološki stupovi na javnim ustanovama, zračne luke). Vijak za podešavanje okrenite udesno koristeći mali odvijač sve dok kazaljka ne pokaže na očitane vrijednost. Izbjegavajte nepotrebno navijanje! Laganim lupkanjem i namještanjem postići ćete veću točnost.

Termometar i higrometar podešeni su unaprijed.

Kako funkcionira barometar

Barometar mjeri atmosferski tlak u hektopaskalim (hPa), milibarima (mb) ili inčima (in). Atmosferski tlak odgovara težini zraka koji nas okružuje te ovisi o vremenskim prilikama i nadmorskoj visini na kojoj se nalazimo. Praćenje promjena atmosferskog tlaka omogućuje prognoziranje vremena.

tlak pada	pogoršanje vremena
tlak brzo pada	nevrijeme i oluja
tlak raste	poboljšanje vremena
tlak brzo raste	kratkotrajno lijepo vrijeme

Termometar i higrometar

Termometar mjeri temperaturu u Celzijevim ili Fahrenheitovim stupnjevima. Reguliranjem temperature u prostorijama osjećat ćete se bolje te ćete uštedjeti na grijanju i do 6% ako temperaturu smanjite samo za 1 stupanj. Higrometar mjeri relativnu vlažnost zraka. Presuh zrak u prostorijama štetan je za zdravlje, ali također šteti i biljkama, drvenim podovima i antičkom namještaju. Ispravna temperatura i vlažnost zraka razlikuju se od prostorije do prostorije ovisno o njihovom korištenju:

stubište	15 °C	40 - 60 %
spavaća soba	16 - 18 °C	50 - 70 %
kuhinja	18 °C	50 - 70 %
dnevna soba	20 °C	40 - 60 %
kupaonica	23 °C	50 - 70 %

Postavite li uređaj vani, dobit ćete informacije o vremenskim prilikama.

HR