

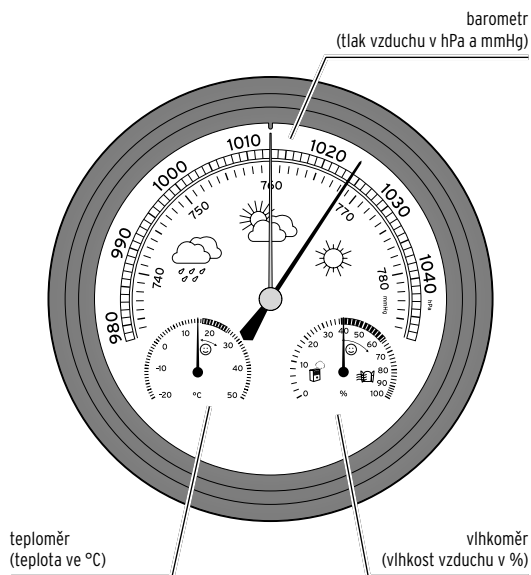
Meteorologická stanice

Vážení zákazníci,

Vaše nová meteorologická stanice pro vnitřní i venkovní použití Vám spolehlivě zobrazí aktuálně naměřené hodnoty tlaku vzduchu, teploty a vlhkosti - a to vše bez baterií.

Přejeme Vám vždy krásné počasí s Vaší novou meteorologickou stanicí.

Váš tým Tchibo



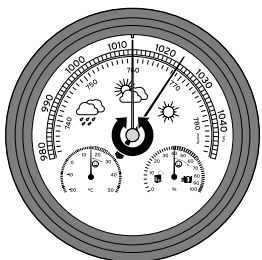
- Nízký tlak vzduchu = pravděpodobný déšť
- Střední tlak vzduchu = pravděpodobně oblačno až slunečno
- Vysoký tlak vzduchu = pravděpodobně slunečno
- Velmi nízká vlhkost = doporučuje se zvlhčovač vzduchu
- Velmi vysoká vlhkost = doporučené větrání
- Optimální teplota / vlhkost

Pro Vaši bezpečnost

- Tento výrobek není hračka. Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí.
- Obalový materiál udržujte mimo dosah dětí. Mimo jiné hrozí i nebezpečí udušení!
- Chraňte přístroj před nárazy, pády, prachem, vlhkostí a přímým slunečním zářením. Zavěste jej na místo, které je chráněno před přímým slunečním zářením a deštěm.
- K montáži na stěnu jsme přiložili montážní materiál (šroub a hmoždinka). Montážní materiál je vhodný pro běžné, pevné zdivo. Před montáží na zeď se informujte o montážním materiálu vhodném pro Vaši zeď. Přesvědčte se, že se na místě vrtání nenachází nějaká potrubí nebo kabely!
- K čištění nepoužívejte abrazivní ani leptavé prostředky nebo tvrdé kartáče apod.

Barometr

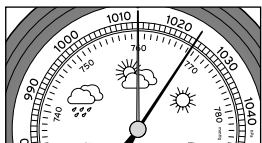
Barometr zobrazuje tlak vzduchu v hektopascálech (hPa) a v milimetrech rtuti (mmHg). Tlak vzduchu se odvíjí především od nadmořské výšky daného místa vzhledem k hladině moře. To si můžete vyhledat na internetu. Vývoj počasí se odráží v odchylce tlaku vzduchu od průměrné hodnoty. Obecně platí: Pokud tlak vzduchu stoupá, je počasí se „lepší“; pokud tlak vzduchu klesá, je větší pravděpodobnost deště. Aby bylo možné určit tlak vzduchu a tím také vývoj počasí, lze aktuální tlak vzduchu označit ručně otočným stříbrným ukazatelem.



► Otočte stříbrný ukazatel do stejné polohy, jako se nachází černý ukazatel.

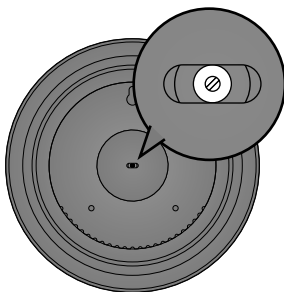
Postupem času je vidět, zda se černý ukazatel od stříbrného ukazatele vzdalil.

V závislosti na směru, kterým se pohybuje, si můžete přecítit předpověď pravděpodobného vývoje počasí směrem k „lepšímu“ nebo „horšímu“ počasí. Zvláště rychlé změny ukazatele znázorňují pouze na krátkodobé zlepšení počasí nebo nebezpečí bouřek.



Seřízení barometru

Přesné nastavení barometru není za běžných podmínek nutné, neboť by měl pouze ukazovat tendenci počasí. Pohyb ukazatele barometru je však velmi jemný a citlivý a při přepravě nebo nešetrném zacházení může dojít k jeho vychýlení. Pokud ukazatel při otevření obalu ukazuje nesprávnou hodnotu, nejedná se o závadu. Barometr jednoduše resetujte následujícím způsobem:



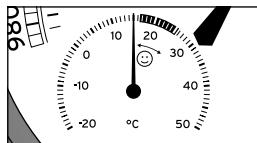
- Zjistěte aktuální tlak vzduchu, např. na internetu nebo pomocí druhého barometru.
- Pomocí šroubováku opatrně otočte šroubem v otvoru na zadní straně krytu a nastavte ukazatel na aktuální tlak vzduchu.

Teploměr

Teploměr zobrazuje teplotu ve stupních Celsia (°C).

Označený rozsah od cca 18 do cca 26 °C zahrnuje optimální teplotu v místnosti nebo venku, kterou většina lidí vnímá jako příjemnou.

Tip: Když během období topení snížíte pokojovou teplotu pouze o 1 °C, můžete ušetřit až 6 % nákladů na topení.

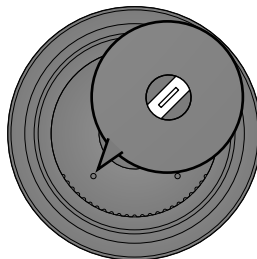


Seřízení teploměru

Teploměr je při zakoupení správně nastaven. Následné nastavení je nutné pouze tehdy, ukazuje-li zjevně nesprávnou teplotu.

V případě potřeby proveďte srovnávací měření druhým teploměrem. Pokud je třeba nastavení změnit, postupujte takto:

- Vložte plochý šroubovák do otvoru v zadní části krytu.
- Vložte opatrně šroubovák do otvoru a otočte jím na správnou hodnotu.



Vlhkoměr

Vlhkoměr měří procentuální podíl vlhkosti ve vzduchu. Tato hodnota je „relativní“, protože vzduch může v závislosti na teplotě absorbovat různé velké množství vlhkosti.



Suchý vzduch v místnosti (0 až 40 % vzdušné vlhkosti)

Příliš suchý vzduch v místnosti obvykle škodí sliznicím, dýchání a pokožce.

Náprava:

- Postavte do místnosti zelené rostliny. Zelené rostliny mohou do vzduchu v místnosti vydávat několik litrů vody denně. Nejvhodnější jsou rostliny s mnoha listy (např. pokojová lípka a šáchor střídavolistý).
- Pravidelně větrejte.
- Nechávejte dveře do koupelny nebo do kuchyně otevřené. Přirozená vlhkost z koupelny a kuchyně už většinou ke zvýšení vzdušné vlhkosti stačí, pokud se může rozšířit po bytě.
- Případně instalujte zvlhčovač vzduchu.



Optimální vzduch v místnosti (cca 40 až 62 % vzdušné vlhkosti)

Vlhkost vzduchu v místnosti se nachází v oblasti optimálních hodnot pro zdravé bydlení.



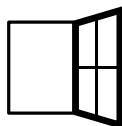
Nadměrně vlhký vzduch v místnosti (65 až 100 % vzdušné vlhkosti)

V případě nadměrné vzdušné vlhkosti hrozí nebezpečí růstu plísní.

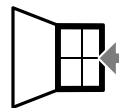
Náprava:

- Pokoje dobře vytápějte.
- Pravidelně větrejte.

Tipy pro energeticky úsporné větrání k vytvoření optimálního klimatu v místnosti a zároveň k úspoře nákladů na vytápění



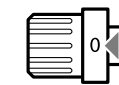
Rázové větrání: Jde o energeticky nejúspornější variantu větrání. Optimální je větrat obytné místnosti a ložnice dvakrát až třikrát denně po dobu 5 až 10 minut okny otevřenými dokořán. Kuchyně by měly být navíc větrány po vaření, koupelny po sprchování.



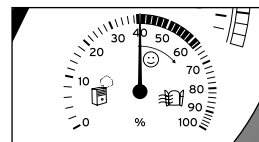
Větrání průvanem: Nejrychlejší cestou přívodu čerstvého vzduchu je současné otevření protilehlých oken. V tomto případě stačí průměrně 3 minuty.



Vyvarujte se větrání vyklopením okna na ventilaci: Nenechávejte okna delší dobu vyklopená. Stěny a zařízení se ochladí a může dojít k vytváření plísní; náklady na energii potřebnou k obnovení původní teploty jsou enormně vysoké.



Radiátor během větrání vypněte: Během větrání radiátor vždy vypněte, aby nedošlo k opětovné ztrátě tepla vydávaného radiátorem a tudíž zbytečnému plýtvání energií. Až po vyvětrání jej opět zapněte.



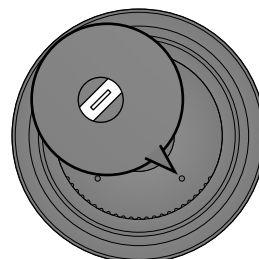
Seřízení vlhkoměru

Tímto způsobem můžete zkontrolovat správné seřízení vlhkoměru:

- Meteorologickou stanicí umístěte do uzavíratelné plastové krabice nebo podobného obalu, který je co nejvíce vzduchotěsný.

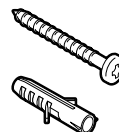
- Vezměte nádobku o obsahu asi jedné kávové odměrky a naplňte ji až po okraj kuchyňskou solí (přibližně 7 g). Na sůl pak nakapejte několik kapek vody. Sůl má pouze zvlhnout, nikoli se rozpustit.
- Naplněnou nádobku postavte k meteorologické stanici do plastové dózy a dózu zavřete. Přibližně po 8 hodinách musí vlhkoměr ukazovat 75 %.

Pokud tomu tak není, pak postupujte následovně:



- Vložte plochý šroubovák do otvoru v zadní části krytu.
- Vložte opatrně šroubovák do otvoru a otočte jím na správnou hodnotu 75 %.

Přípevnění na stěnu



Meteorologickou stanicí můžete zavěsit v interiéru nebo venku a to tak, aby byla chráněná před přímým slunečním zářením a deštěm. K tomuto účelu jsme přiložili šroub a hmožděnku.

Čištění

- V případě potřeby oťete meteorologickou stanicí suchým, měkkým hadříkem.

Číslo výrobku: 660 433

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany, www.tchibo.cz

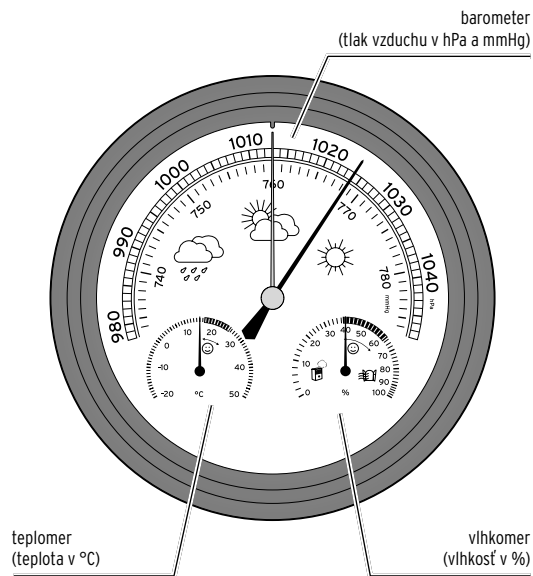
Meteorologická stanica

Vážení zákazníci,

vaša nová meteorologická stanica do interiéru alebo exteriéru vám spoľahlivo zobrazí aktuálne namerané hodnoty tlaku vzduchu, teploty a vlhkosti - a to všetko bez batérií.

Prajeme vám, aby vám nová meteorologická stanica vždy dopriala dobré počasie.

Váš tím Tchibo



nizky tlak vzduchu = pravdepodobný dážď



priemerný tlak vzduchu = pravdepodobná zmes oblakov a slnka



vysoký tlak vzduchu = pravdepodobný slnečný svit



veľmi nízka vlhkosť = odporúča sa zvlhčovač vzduchu



veľmi vysoká vlhkosť = odporúča sa vetranie



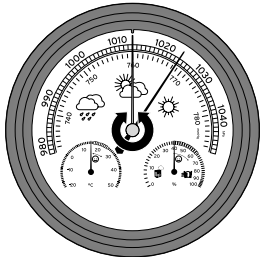
optimálna teplota/vlhkosť

Pre vašu bezpečnosť

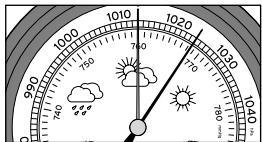
- Výrobok nie je detská hračka. Zabráňte prístupu detí k tomuto výrobku.
- Zabráňte prístupu detí k obalovému materiálu. Okrem iného hrozí nebezpečenstvo udusení!
- Chráňte prístroj pred nárazmi, pádmi, prachom, vlhkosťou a priamym slnečným žiarením. Zaveďte ho na miesto, ktoré je chránené pred priamym slnečným žiarením a dažďom.
- Na montáž na stenu sme pribalili montážny materiál (skrutku a rozperku). Montážny materiál je vhodný pre bežné, pevné murivo. Pred montážou na stenu sa informujte o vhodnom montážnom materiáli pre vašu stenu. Uistite sa, že sa na mieste vŕtania nenachádzajú žiadne rúry alebo vedenia!
- Na čistenie nepoužívajte abrazívne alebo leptavé čistiace prostriedky, resp. tvrdé kefy atď.

Barometer

Barometer zobrazuje tlak vzduchu v hektopascaloch (hPa) a v milimetroch ortuť (mmHg). Tlak vzduchu sa určuje predovšetkým od nadmorskej výšky daného miesta vo vzťahu k hladine mora. Môžete si ich vyhľadať na internete. Vývoj počasia sa prejavuje odchýlkou tlaku vzduchu od priemernej hodnoty. Platí všeobecné pravidlo: Ak tlak vzduchu stúpa, tým „lepšie“ bude počasie, ak tlak vzduchu klesá, tým väčšia je pravdepodobnosť dažďa. Na predpovedanie zmeny tlaku vzduchu, a tým aj vývoja počasia sa aktuálny tlak vzduchu označí ručne otáčavou striebornou ručičkou.

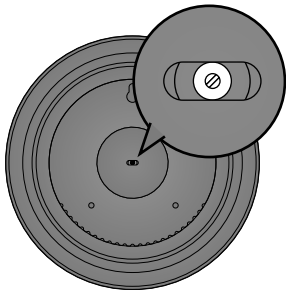


► Striebornú ručičku otočte zhodne s čiernou ručičkou. Postupom času môžete vidieť, či sa čierná ručička vzdialila od striebornej. V závislosti od smeru, ktorým sa pohybuje, si môžete prečítať predpoveď pravdepodobného vývoja počasia smerom k „lepšiemu“ alebo „horšiemu“ počasiu. Obzvlášť rýchle zmeny naznačujú len krátkodobé zlepšenie počasia alebo nebezpečenstvo búrok.



Nastavenie barometra

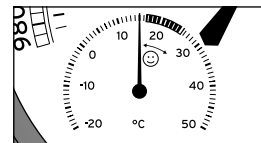
Presné nastavenie barometra zvyčajne nie je potrebné, pretože iba indikuje tendenciu počasia. Pohyb ručičky barometra je však veľmi jemný a citlivý a ručička sa môže počas prepravy alebo pri nešetrnom zaobchádzaní nesprávne nastaviť. Ak ručička po otvorení obalu ukazuje nesprávnu hodnotu, nejde o chybu. Barometer jednoducho nastavte nasledujúcim spôsobom:



1. Zistíte aktuálny tlak vzduchu, napr. na internete alebo pomocou druhého barometra.
2. Pomocou skrutkovača opatrne otočte skrutku v otvore na zadnej strane krytu, aby ste nastavili ručičku na aktuálny tlak vzduchu.

Teploměr

Teploměr zobrazuje teplotu v stupňoch Celzia (°C). Označený rozsah od cca 18 do 26 °C zahŕňa optimálnu teplotu v miestnosti alebo vonku, ktorú väčšina ľudí vníma ako príjemnú. Tip: Ak počas vykurovacej sezóny znížite teplotu v miestnosti len o 1 °C, môžete ušetriť až 6 % nákladov na vykurovanie.

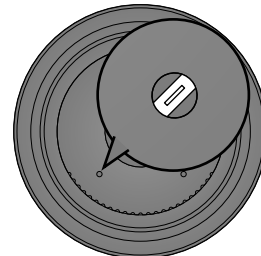


Nastavenie teplomera

Teploměr je pri kúpe správne nastavený. Následné nastavenie je potrebné, ak zjavné ukazujú nesprávnu teplotu.

V prípade potreby vykonajte porovnávacie meranie druhým teplomerom. Ak je potrebné zmeniť nastavenie, postupujte takto:

1. Veďte plochý skrutkovač cez otvor v zadnej časti krytu.
2. Opatrne zasuňte skrutkovač trochu do štrbiny a otočte ručičku na správnu hodnotu.



Vlhkoměr

Vlhkoměr meria percentuálny podiel vlhkosti vzduchu. Táto hodnota je relatívna, pretože vzduch v závislosti od teploty môže akumulovať rozličné veľké množstvá vlhkosti.



Suchý vzduch v miestnosti (vlhkosť 0 až cca 40 %)

Príliš suchý vzduch v miestnosti zvyčajne škodí slizniciam, dýchaniu a pokožke.

Môžete urobiť nasledovné:

- V izbe umiestnite rastliny. Izbové rastliny môžu uvoľniť do ovzdušia miestnosti niekoľko litrov vody denne. Zvlášť vhodné sú rastliny s veľkým listovým objemom (napr. izbová lipka a šachor).
- Pravidelne vetrajte.
- Nechajte dvere do kúpeľne alebo kuchyne otvorené. Prírodná vlhkosť z kúpeľne a kuchyne - ak sa môže po byte rozptyľovať - väčšinou vystačuje.
- Prípadne umiestnite zvlhčovač vzduchu.



Optimálny vzduch v miestnosti (vlhkosť cca 40 až 62 %)

Vzduch vo vašej miestnosti sa nachádza v optimálnej zóne pre zdravé prostredie v byte.

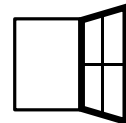


Príliš vlhký vzduch v miestnosti (vlhkosť cca 65 až 100 %)

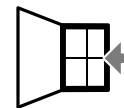
Keďže vzduch príliš vlhký, vzniká nebezpečenstvo tvorby plesní. Môžete urobiť nasledovné:

- Miestnosti dobre vykúrite.
- Pravidelne vetrajte.

Zopár rád, ako vetrať a pritom šetriť energiu, aby sa v miestnosti vytvorila optimálna atmosféra a zároveň ste pritom znížili náklady na kúrenie.



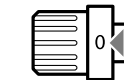
Rýchle vetranie: Je to variant vetrania, ktorý najviac šetrí energiu. Spáľňu a obývačku vetrajte dva- až trikrát denne 5 až 10 minút pri úplne otvorených oknách. Kuchyňa a kúpeľňa by sa navyše mali vetrať po varení, resp. po sprchovaní.



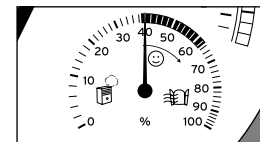
Vetranie prievanom: Prívod čerstvého vzduchu zabezpečíte najrýchlejšie súčasným otvorením protiahlych okien. Pri takom vetraní postačia priemerne 3 minúty.



Zabráňte vetraniu s vyklopenými oknami: Vyhýbajte sa dlhodobému vetraniu s vyklopenými oknami. Steny a nábytok vychladnú a môže dôjsť k tvorbe plesní; náklady na energiu potrebné na dosiahnutie východiskovej teploty sú enormne vysoké.



Vykurovacie telesá počas vetrania stiahnite na nulu: Aby ste sa vyhli strate vydaného tepla a zbytočnému premárneniu energie, vždy vypnite počas vetrania vyhrievacie telesá. Až po vetraní ich znovu zapnite.



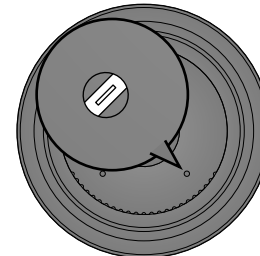
Nastavenie vlhkomeru

Takto môžete skontrolovať správne nastavenie vlhkomeru:

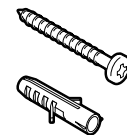
1. Meteorologickú stanicu umiestnite do uzatvárateľnej plastovej alebo pod. dózy, ktorá je čo najviac vzduchotesná.
2. Zoberte nádobku veľkú asi ako odmerka na kávu, naplňte ju po okraj kuchynskou soľou (cca 7 g) a na soľ nakvapkajte niekoľko kvapiek vody. Soľ musí byť navlhčená - nesmie sa rozpustiť.
3. Naplnenú nádobku položte k meteorologickej stanici do plastovej dózy a dózu uzavrite. Po cca 8 hodinách by mal hygrometer ukazovať 75 %.

Ak sa tak nestane, postupujte nasledovným spôsobom:

1. Veďte plochý skrutkovač cez otvor v zadnej časti krytu.
2. Opatrne zasuňte skrutkovač trochu do štrbiny a otočte ručičku na 75 %.



Upevnenie na stenu



Meteorologickú stanicu môžete zavesiť v interiéri alebo exteriéri - chránenú pred priamym slnečným žiarením a dažďom. Na tento účel sme vám pribalili skrutku a rozperku.

Čistenie

- Meteorologickú stanicu utrite v prípade potreby navlhčenou handričkou.

Číslo výrobku: 660 433

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany, www.tchibo.sk