

INSTAL·LACIÓ D'UN TERMÒMETRE

Quan comprem un termòmetre cal en primer lloc comparar-lo amb d'altres per assegurar-nos del seu correcte funcionament. Una diferència de dècimes s'ha de considerar dins la normalitat.

Actualment gairebé la totalitat de termòmetres que es compren són digitals i molts d'ells amb sensor exterior i una consola interior on fem la lectura.

Moltes vegades tenim la consulta de com és que les dades facilitades per les estacions meteorològiques difereixen força de les que recollim a casa. Tot depèn de la col·locació del sensor de temperatura.

Lògicament el que és ideal és disposar de una gàbia meteorològica o una garita on situar-lo (d'aquesta manera la radiació solar no l'afecta i es mesura adequadament la temperatura de l'aire, que d'això es tracta). Com que això no és a l'abast de tots, donem uns consells per tenir unes lectures termomètriques el màxim d'acurades amb les eines que disposem.

Per observar una temperatura més o menys fiables, cal que el balcó o finestra on situem el termòmetre estigui orientat cap el nord perquè no rebi els raigs solars tenint en compte que no hi hagi parets properes que rebin d'alguna manera escalfor solar. Com a factor corrector orientatiu, s'aconsella restar entre 1,5 i 2 graus als situats en un balcó.

Si disposem d'una terrassa, seria ideal col·locar-lo apartat de les parets 5 metres com a mínim per a evitar la radiació reflexada i sempre en un lloc a l'ombra.

En un jardí el millor lloc és a metre i mig d'alçada amb el terra de gespa i a ser possible sota l'ombra d'un arbre.

I recordeu que mai s'ha de mesurar la temperatura al sol.