



TÁJÉKOZTATÓ A NYOMÁSKORREKCIÓS TÉNYEZŐ ALKALMAZÁSÁRÓL

Az Egyetemes Szolgáltatás Szabályzat¹ 6.3 bekezdése a gázfogyasztás elszámolását az alábbiak szerint határozza meg:

„Az elszámolás alapja a szolgáltatott gáz fűtőértéke, valamint a gázmérőn leolvasott érték, amelyet a földgázelosztó gáztechnikai normál m³-re számít át. A gáztechnikai normál m³-re átszámítás szabályait a földgázelosztó üzletszabályzatában kell meghatározni.”

A gáztechnikai normál állapotra való átszámítás miatt a gázmérőn leolvasott gázmennyiségtől a számlázott mennyiség eltér.

Az eltérés függ az alkalmazott nyomáskorrekciótól, amelynek az elszámolási időszakra vonatkozó meghatározásához az alábbi paraméterek ismerete szükséges:

- a gázmérőben lévő túlnyomás (szolgáltatás túlnyomás),
- a barometrikus nyomás (légtöri nyomás).

A szolgáltatási túlnyomás értéke az ún. kisnyomáson az MSZ 7048 szabvány szerinti 25-33 mbar közötti. A gázszolgáltatók a nyomáskorrekció számításánál a gázfogyasztók részére a legkedvezőbb 24 mbar-os értéket alkalmazzák.

Ha a szolgáltatás nem a fentiekben meghatározott kisnyomáson történik, úgy a gázszolgáltató társaságok a szolgáltatási túlnyomást az Üzletszabályzatban rögzített értékkel veszik figyelembe.

A barometrikus nyomás értéke függ:

- a mérési hely tengerszint feletti magasságától,
- a levegő sűrűségétől.

Az egyes települések tengerszint feletti magasságai a Földhivatal hivatalos nyilvántartása alapján kerültek besorolásra.

A barometrikus nyomást és a levegő sűrűségértékét az Országos Meteorológiai Szolgálat hiteles mérőeszközökkel méri és közli a gázszolgáltató társaságokkal, amely adatok felhasználásra kerülnek a nyomáskorrekció meghatározásához.

A barometrikus nyomás ingadozása miatt a nyomáskorrekciós tényező is változik, ezért a 25 mbaros kisnyomású szolgáltatás esetén a gázszámlákon 0,950-1,038 érték között jelenik meg. A számlázandó gázmennyiség: a gázmérőn leolvasott előző és utolsó mérőállás különbségéből adódó gázmennyiség (m³) és a nyomáskorrekciós tényező összeszorozásával kerül meghatározásra, amely az alábbi példán kerül bemutatásra:

- utolsó mérőállás: 10110 m³
- előző mérőállás: 10000 m³
- mérőállás különbség: 110 m³
- nyomáskorrekciós tényező: 1,0179
- számlázandó mennyiség: 110 m³ x 1,0179 = 112 m³

A nyomáskorrekciós tényező meghatározásának elvét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal jóváhagyta, alkalmazása pontosabbá teszi a felhasznált gázmennyiség meghatározását.

¹ a 19/2009.(I.30.) Korm. rendelet a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról 2. sz. melléklete