



RF1 iV PSC

Itron kártyás gázfogyasztásmérő

Kezelési utasítás

Tartalomjegyzék

I. Mit kell tudni az előre fizető elven történő gázfogyasztásról?	3
II. Mit kell tudni az előre fizető fogyasztásmérőről?	4
III. A mérő beüzemelése.....	5
IV. A kijelzőn leolvasható legfontosabb adatok.....	5
V. Hogyan vásárolhat gázt?	7
VI. Gázmennyiség feltöltése nyitott mérőbe	8
VII. Gázmennyiség feltöltése lezárt mérőbe.....	9
VIII. Riasztások, hibakódok.....	11

I. Mit kell tudni az előre fizető elven történő gázfogyasztásról?

Az előre fizető rendszer az alábbi fontosabb pontokon tér el a hagyományostól:

- A gázszolgáltatás igénybevételéhez fel kell töltenie chippel ellátott kártyáját, melyet a mérőbe kell helyezni, hogy a megvásárolt gázmennyiség elfogyasztható legyen.
- A felhasználandó gázmennyiség minden esetben előre fizetendő.
- A mérő a felhasználandó gázmennyiség elfogyasztása után elzárja a gáz útját, ezáltal nem enged további fogyasztást. Ezekben az esetekben:
 - a mérő csak gázmennyiség-vásárlás és feltöltés után indítható újra (lásd VII. fejezet)
 - az üzemelő gázfogyasztó berendezéseket és/vagy a gázcsapokat el kell zárni, ellenkező esetben a mérő biztonsági okokból nem indul el (lásd VIII. „Riasztások” fejezet).
- Vásárlás (kártyafeltöltés) a gázszolgáltató által kijelölt értékesítési pontokon történik.
- Az előre fizető rendszer, mint szolgáltatás biztosítása (legkisebb/legnagyobb vásárolható mennyiségek, elszámolás, kártyapótlás, stb...) a gázszolgáltató által meghatározott módon történik.

II. Mit kell tudni az előre fizető fogyasztásmérőről?

- A fogyasztásmérő szerves része egy elektronikus egység, amely fogadni képes a feltöltő kártyát, ami egyedileg, csak az Ön mérőjét működteti.
- Az előre fizető fogyasztásmérő lehetőséget ad Önnek arra, hogy fogyasztását személyesen ellenőrizze. Napról napra követheti, és felügyelheti azt.

Mérő kijelzője:
A mérő elektronikus (LCD) kijelzővel rendelkezik. Az itt található szimbólumok:

Szelepnívítás gombnyomással
Kijelzett adat azonosítója
A mérő kéri a fogyasztói kártyát

Nyitott szelep Zárt szelep Riasztás száma



The diagram shows a digital display with the number '12' on the left, a large '-8888.888' in the center followed by 'm³', and a small '8' on the right. Above the display are three icons: a hand pointing to a button, a valve, and a crossed-out valve. Arrows point from the text labels to these icons and the display segments.



The photograph shows a grey, rectangular prepaid water meter. Red boxes highlight the LCD display, a grey information button, a blue valve operation button, and the card slot at the bottom.

Szürke gomb:
Adatok a rendelkezésre álló mennyiségről, fogyasztásról, stb.

Kék gomb:
A mérő működtetését (szelepnívítást) végző gomb.

Kártyabetöltő nyílás:
Ide kell behelyezni a feltöltő kártyát. (A fedél felhajtása után a mérőre merőlegesen úgy, hogy a chip a felső oldalon legyen.)

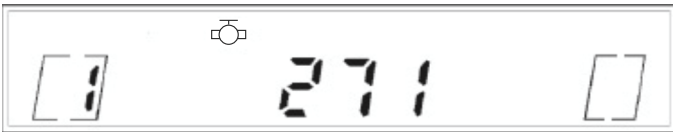
III. A mérő beüzemelése

- Az Ön gázmérőjét a gázszolgáltató által megbízott szakember szereli fel.
- Ön a gázmérőjéhez kap egy gázmennyiséggel feltöltött kártyát. (A pontos mennyiséget az Ön gázszolgáltatója határozza meg.)
- Ezt a kártyát a szerelés végeztével be kell helyezni a mérőbe, hogy az első feltöltési mennyiség elérhetővé váljon. A folyamatról bővebben a „**VI. Gázmennyiség felöltése nyitott mérőbe**” fejezetben olvashat.

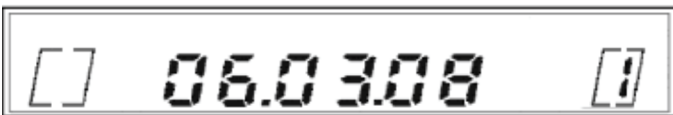
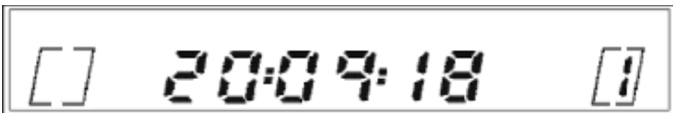
IV. A kijelzőn leolvasható legfontosabb adatok

A kijelző léptetéséhez nyomja meg a háromszög alakú szürke gombot.

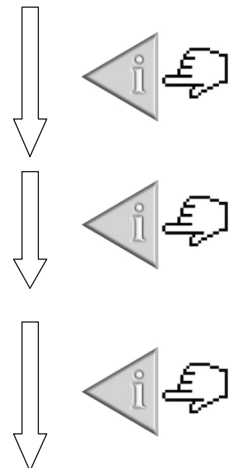
- A mérőbe feltöltött, elfogyasztható gázmennyiség (m³):



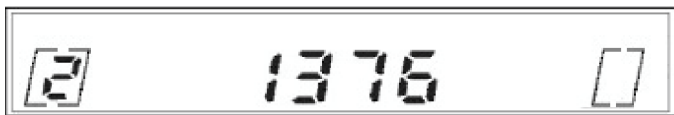
- Aktuális dátum és idő:



(A kijelzőn a dátum formátuma nap.hónap.év)



- A mérőbe a felszerelése óta töltött összes gázmennyiség (m³):

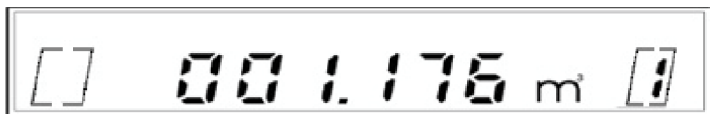


- A mérő élettartama alatt fogyasztott teljes gázmennyiség:

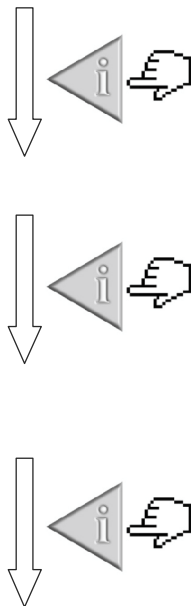


(Ez az érték megegyezik a mérőn található mechanikus számláló által mutatott értékkel.)

- A fogyasztó által a mérő felszerelése óta fogyasztott teljes gázmennyiség:



- A gáz egységára, amely ezen mérő esetében a köbméter alapú feltöltés miatt m³-ben jelenik meg:



MEGJEGYZÉS:

Bizonyos idő után a gázmérő LCD kijelzője energiatakarékossági okokból kikapcsol, de a szürke gomb megnyomásával bármikor felébreszthető, és újra láthatóak lesznek az adatok.

Amennyiben feltöltő kártyáját behelyezi a mérőbe, a lent felsorolt további regiszterek jelennek meg:

16 – Utolsó betöltött mennyiség

17 – Utolsó betöltés dátuma

V. Hogyan vásárolhat gázt?

1. Mielőtt vásárlás céljából felkeresné az értékesítési pontot, előtte helyezze be a kártyáját a gázmérőbe, hogy vásárláskor a kártyán lévő fogyasztási adatok aktuálisak legyenek. A kártyát akkor távolítsa el a gázmérőből, mikor az adatcsere véget ért. Ezt a gázmérő két sípolással jelzi.
2. Keresse fel a gázszolgáltató által megadott értékesítési pontok egyikét.
3. Fizesse ki azt a gázmennyiséget, amelyet a mérőbe kíván tölteni, valamint az előző vásárlás óta eltelt időre vonatkozó egyéb költségeket (alapdíj, stb.).
4. A kifizetett összeg köbméterként (m^3) feltöltésre kerül a kártyájára.
5. A feltöltött kártyát helyezze a mérőbe.
 - 5.a. Amennyiben a mérő még nincs lezárt állapotban (a feltöltés pillanatáig maradt benne felhasználható mennyiség), akkor az
„VI. Gázmennyiség felöltése nyitott mérőbe”
fejezet szerint járjon el.
 - 5.b. Amennyiben a mérő lezárt állapotban van (a korábban feltöltött mennyiség teljes egészében felhasználásra került), akkor a
„VII. Gázmennyiség felöltése lezárt mérőbe”
fejezet szerint járjon el.

VI. Gázmennyiség feltöltése nyitott mérőbe

A kártya mérőbe történő behelyezése után a vásárolt gázmennyiség automatikusan, pár másodperc alatt áttöltésre kerül.

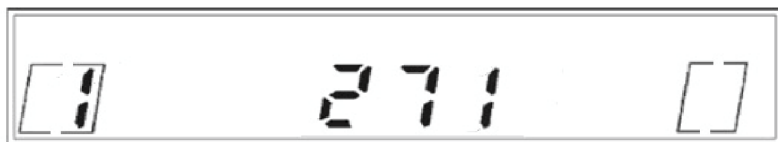
1. Helyezze be **feltöltött** kártyáját a kártyaolvasóba, ezt követően az LCD kijelző bekapcsol:



2. A mérő kijelzi a kártyán lévő gázmennyiséget (pl. 100 m³), majd 2 sípolás hallható, amelyet meg kell várni. A két sípolás jelzi, hogy az áttöltés sikeresen megtörtént, a kártya ezután távolítható el a mérőből.



3. Pár másodperc után a mérő megjeleníti a vásárlással növelt, teljes felhasználható mennyiséget (pl. 271 m³)



4. A fogyasztás megszakítás nélkül tovább folytatható.

VII. Gázmennyiség feltöltése lezárt mérőbe

Ha a mérőbe töltött gázmennyiség elfogy, a mérő lezárja a szelepet. Ezt követően feltöltött kártyával tudja a mérőt újraindítani.

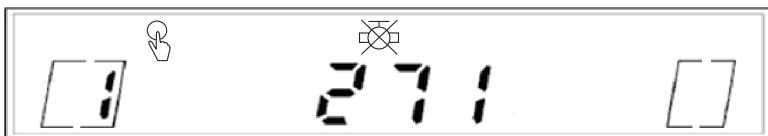
1. Feltöltés előtt győződjön meg róla, hogy a fogyasztói rendszer nem szivárog, vagyis minden gázkészülék ki van kapcsolva.
2. Helyezze be **feltöltött** kártyáját a mérőbe, ekkor az LCD kijelző bekapcsol:



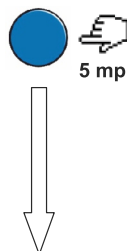
3. A mérő kijelzi a kártyán lévő mennyiséget, majd 2 sípolás hallható. A lezárt szelep újbóli megnyitása csak a mérőbe helyezett feltöltő kártyával lehetséges, ezért a kártyát hagyja a mérőben.



4. A kártyára töltött mennyiség automatikusan a mérőbe töltődik. Megjelenik a teljes feltöltött mennyiség, a "zárt szelep" és a „szelepnnyitás” jelzésekkel együtt.



5. Legalább 5 másodpercig tartsa lenyomva a kék nyomógombot. Ekkor a mérő a szelepet részben kinyitja, és 3 percig ellenőrzi, hogy nincs-e szivárgás a rendszerben. A szivárgásellenőrzésből még hátralévő idő másodperc alapú számláló segítségével a kijelzőn nyomon követhető.



6. Amennyiben a mérő szivárgást nem érzékelt, a szelep teljesen nyitott állapotba kerül, miután a gáz a fogyasztó rendelkezésre áll. A kártya ezután eltávolítható a mérőből. Ezt követően a berendezéseket újra üzembe helyezheti, és a fogyasztást megkezdheti.

Ha a mérő a teszt folyamán szivárgást (vagy fogyasztást) érzékel, akkor az

AL ARM (ALARM)

felirat jelenik meg a kijelzőn, és a mérő újból lezár. Ebben az esetben további útmutatást a „**VIII. Riasztások, hibakódok**” fejezetben talál.

VIII. Riasztások, hibakódok

Itt találhat leírást a mérőn megjelenő hibajelzésekről.

- **Gázfogyasztás szivárgásteszt közben (villogó nyitott szelep jelzés)**

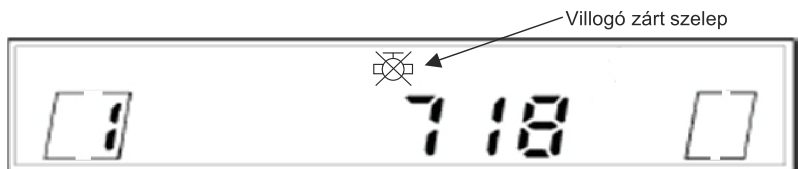
A mérő megnyitásakor minden gázfogyasztó berendezésnek zárva kell lennie.

Ha a szivárgás-teszt ideje (180 másodperc) alatt a mérő gázfogyasztást érzékel, ez azt jelenti, hogy valamilyen gázfogyasztó berendezés nyitva maradt a házban/lakásban. Ebben az esetben újra végig kell ellenőrizni a rendszert, és meg kell győződni arról, hogy minden készülék ki van kapcsolva. Két nyitási kísérlet között 6 percnak kell eltelnie, amely után a mérőn újra villog a gombnyomás ikon. Legfeljebb 4 kísérletet tehet, a harmadik és negyedik kísérlet között a kivárási idő 25 percre emelkedik. Ha a probléma ezután is fennáll, kérjük, értesítse gázszolgáltatóját!



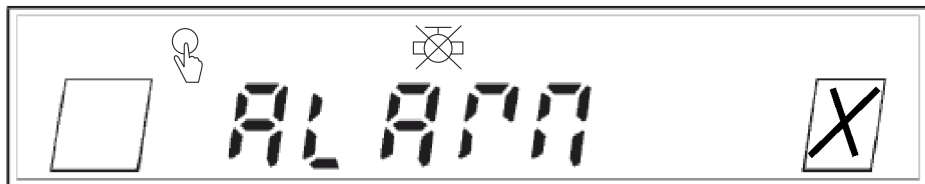
- **Megengedettnél nagyobb gázáramlás (villogó zárt szelep jelzés)**

Ha a gáz térfogatárama magasabb a maximálisan megengedettnél, a mérő lezár. Mielőtt hívná a szolgáltatót, ellenőrizze, hogy a rendszeren nincs-e nagymértékű szivárgás (pl. nyitva hagyott elzáró valamely vezetéki leálláson), majd miután minden berendezést elzárt, helyezze be a kártyáját a mérőbe, és hajtsa végre a „VII. Gázmenyiség feltöltése lezárt mérőbe” fejezet 5. pontja szerint a szelepnitást.



- **Riasztások, vészjelzések**

A mérő a tapasztalt egyéb hibákat az alábbi, stilizált ALARM felirattal jelzi. A jobb oldalon látható szám (az ábrán X-szel jelölve) a riasztások jellegét (hibakódot) mutatja. Kérjük, ha ilyen jelzést észlel, tájékoztassa róla gázszolgáltatóját!



- **Hibakódok**

A mérő esetleges meghibásodását hibakódokkal jelzi. Az alábbi ábrán látható módon a hibakód megjelenítése egy F betű és utána következő 3 szám formájában történik. Kérjük, tájékoztassa erről gázszolgáltatóját, megadva az aktuális hibakódot!

