

# MERADLÁ

## informačné memorandum

---

### 1. Plynometry

Funkciou plynomerov je meranie objemu dodaného zemného plynu, ktorého hodnota je zobrazená na počítadle. Údaj celých m<sup>3</sup>, používaný pre výpočet fakturácie je na počítadle zobrazený vľavo pred desatinnou čiarkou (spravidla v čiernom poli).

#### 1.1 Plynometry typu MKM veľkosti G 1,6 a G 2,5



#### 1.2 Plynometry typu MKM veľkosti G 4 a G 6



### 1.3 Plynometry typu BK velikosti G 1,6 a G 2,5



### 1.4 Plynometry typu BK s teplotnou korekcí velikosti G 4 a G 6



## 1. Prepočítavače množstva plynu

Spotrebované množstvo zemného plynu v  $m^3$  sa, v zmysle podmienok vyplývajúcich z ustanovenia §1 ods.6 Vyhlášky MH SR č. 269/2012 Z.z., určí na základe prepočtu na stanovené podmienky:

- základná teplota na vyjadrenie objemu  $15\text{ }^\circ\text{C}$ ,
- základný tlak na vyjadrenie objemu  $101,325\text{ kPa}$ ,

Funkciou prepočítavačov množstva plynu je automaticky a kontinuálne vykonávať vyššie uvedený prepočet.

### 2.1 UNIFLO 1000 TCE

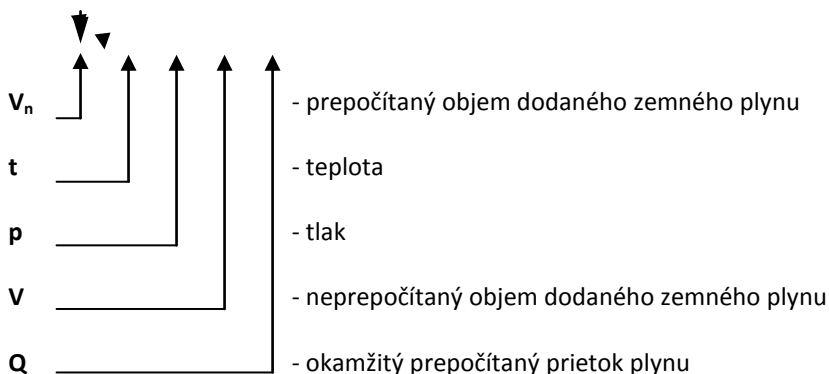


Na displeji je trvalo zobrazovaný požadovaný údaj prepočítaného objemu dodaného zemného plynu.

### 2.2 UNIFLO 903 TC



Údaje sú na displeji prepočítavača zobrazované cyklicky, s dobou zobrazenia cca 10 sekúnd, v poradí:




Ak je symbol malej šípky v zobrazenej polohe, je práve zobrazovaný požadovaný údaj prepočítaného objemu dodaného zemného plynu.

## 2.3 $\mu$ -Elcor



Displej prepočítavača je obvykle vypnutý, v „spiacom“ móde (z dôvodu úspory energie).

Údaje je možné zobraziť na displeji elektronického prepočítavača  $\mu$ -Elcor prostredníctvom horného tlačidla membránovej klávesnice, označeného symbolom  pri dodržaní nasledovného postupu:

Prvým stlačením klávesy pri vypnutom displeji príde k „oživeniu“ displeja, na ktorom sa zobrazí prvý údaj, symbol „v“ sa nachádza nad prvou pozíciou, t.j. nad  $V_n$ , čo je požadovaný prepočítaný objem dodaného zemného plynu.

Po druhom stlačení klávesy sa zobrazí zostávajúca časť desatinných miest prepočítaného objemu.


---

## 2.4 Elcor 94



Displej prepočítavača je obvykle vypnutý, v „spiacom“ móde (z dôvodu úspory energie).

Údaje je možné zobraziť na displeji elektronického prepočítavača Elcor94 prostredníctvom tlačidiel membránovej klávesnice nasledovne:


Stlačením klávesy  „oživíme“ displej a uvedieme ho do základného nastavenia.

*Upozornenie: Po „oživení“ je na displeji zobrazovaný údaj, ktorý bol zobrazovaný ako posledný pred prechodom displeja do „spiaceho“ režimu.*

*Ak na displeji svieti ELCOR-94 Err jedná sa o chybové hlásenie a túto skutočnosť treba nahlásiť na poruchovú linku (0850 111 727)*

Následne, po stlačení klávesy  sa na displeji zobrazí informácia

ELCOR-94	OK
OKAMZITE	HODNOTY

Po stlačení klávesy  sa na displeji zobrazí informácia

Norm. objem	$V_n$
xxxxxxx.x	$m^3$


Na displeji je zobrazený požadovaný údaj prepočítaného objemu dodaného zemného plynu.

## 2.5 Elcor 2



Displej prepočítavača je obvykle vypnutý, v „spiacom“ móde (z dôvodu úspory energie).

Údaje je možné zobraziť na displeji elektronického prepočítavača Elcor 2 prostredníctvom horného tlačidla membránovej klávesnice, pri dodržaní nasledovného postupu:

Stláčaním klávesy  „oživíme“ displej a uvedieme ho do základného nastavenia.

*Upozornenie: Po „oživení“ je na displeji zobrazovaný údaj, ktorý bol zobrazovaný ako posledný pred prechodom displeja do „spiacoho“ režimu.*

*Ak na displeji svieti Err jedná sa o chybové hlásenie a túto skutočnosť treba nahlásiť na poruchovú linku (0850 111 727).*

Následne, po stlačení klávesy (**Esc**), sa na displeji zobrazí informácia

ELCOR-2 OK  
OKAMZITE HODNOTY

Po stlačení klávesy (**Esc**), sa na displeji zobrazí nasledujúca informácia

ELCOR-2 ok  
Vb1 xxxxxxxx m<sup>3</sup>


Na displeji je zobrazený požadovaný údaj prepočítaného objemu dodaného zemného plynu „Vb1“ .


---

## 2.6 μ-Elcor 2



Displej prepočítavača je obvykle vypnutý, v „spiacom“ móde (z dôvodu úspory energie).

Údaje je možné zobraziť na displeji elektronického prepočítavača μ-Elcor 2 prostredníctvom horného tlačidla membránovej klávesnice, označeného symbolom  pri dodržaní nasledovného postupu:

Prvým stláčením klávesy pri vypnutom displeji príde k „oživeniu“ displeja, na ktorom sa zobrazí posledný zobrazený údaj, šípka na spodku displeja nám označuje zobrazovaný údaj a postupným stláčením  sa dopracujeme k žiadanému údaju „Vb“, ktorý sa nachádza na prvej pozícii, jedná sa o prepočítaný objem dodaného zemného plynu.

## 2.7 mini-Elcor



Displej prepočítavača je obvykle vypnutý, v „spiacom“ móde (z dôvodu úspory energie).

Údaje je možné zobraziť na displeji elektronického prepočítavača mini-Elcor prostredníctvom stlačením ľubovoľného tlačidla membránovej klávesnice sa zobrazí požadovaný údaj prepočítaného objemu plynu „**Vb**“ zároveň s údajom prevádzkového objemu plynu „**Vm**“.

Na prvom riadku v pravom hornom rohu sú zobrazované stavové ikony o základnom stave prístroja, pričom úplne vpravo musí byť zobrazená hodnota OK. Ak na displeji svieti  $E_{RR}$  jedná sa o chybové hlásenie a túto skutočnosť treba nahlásiť na poruchovú linku (0850 111 727).