

SLOVENSKÁ LEGÁLNA METROLÓGIA

SKTC - 127

Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica



CERTIFIKÁT TYPU MERADLA

č. 310009/127/142/00-398

z 27. apríla 2000

Autorizovaná osoba Slovenská legálna metrológia, Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica SKTC-127 poverená na posudzovanie zhody v súlade s ustanovením § 3 ods. 1 písm. g), § 11 ods. 10 a § 35 ods. 1 zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s nariadením § 3 ods. 3 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z. vydáva tento certifikát

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Názov a typ meradla | Jednotkový elektronický lopatkový vodoměr na studenú vodu
SIKRA typ ETK - E |
| 2. Výrobca (krajina) | Karl Adolf Zenner, Wasserzählerfabrik GmbH
Am Römerkastell 4, Nemecko |
| 3. Číselný kód colného sadzovníka | 9028 20 |
| 4. Číselný kód klasifikácie produkcie | 33.20.63 |
| 5. Žiadateľ | ZENNER Bratislava s.r.o.
Lietavska 3, 851 06 Bratislava |
| 6. IČO | 31345662 |

Týmto certifikátom sa podľa § 12 zákona potvrdzuje zhoda vlastností uvedeného typu meradla s technickými požiadavkami ustanovenými nariadením vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z. pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe k tomuto certifikátu.

Zmeny technických údajov meradla a podmienok nie sú dovolené.

Výsledky skúšok a zistení o zhode vlastností uvedeného typu meradla s požiadavkami ustanovenými nariadením vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z. sú uvedené v protokole č. C176/99 z 27.04.2000.

Meradlá certifikovaného typu podliehajú ako určené meradlá povinnému overeniu pred uvedením do obehu a počas ich používania podľa zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii.

Platnosť certifikátu je obmedzená na obdobie od: 27. apríla 2000 do: 27. apríla 2010

Platnosť certifikátu je ďalej obmedzená:

Odôvodnenie:

P r í l o h a: je neoddeliteľnou súčasťou tohto certifikátu. Obsahuje celkovo 5 strán, z toho 3 strany textu a 2 strany obrázkových príloh.

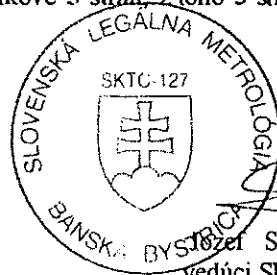
Tento certifikát

nadobudol právoplatnosť dňa: 11.05.2000

V Banskej Bystrici dňa: 07.06.2000



Jozef Slamka
vedúci SKTC-127



Jozef Slamka
vedúci SKTC - 127

Jednovtokový elektronický lopatkový vodoměr na studenú vodu Sikra typ ETK -E

1. Základné údaje

Výrobca meradla : Karí Adolf Zenner, Wasserzählerfabrik GmbH, Am Römerkastell 4,
SRN

2. Popis meradla

2.1 Charakteristika meradla

Meradlo je určené na meranie pretečeného množstva studenej vody. Teleso vodomera ETK-E je celokovové s lopatkovým kolesom so šiestimi lopatkami, ktoré je uložené v dvoch ložiskách. Otačanie lopatkového kolesa je snímané citlivým integrovaným obvodom a prenášané do elektronického počítadla. Elektronické počítadlo je volne otočné, čo umožňuje jednoduché odčítanie stavu pretečeného množstva vody.

Vodoměr ETK - E (obr. čl) je:

- jednovtokový,
- lopatkový,
- na studenú vodu,
- s elektronickým počítadlom
- s hradítkovou reguláciou - otáčaním hradítkovej dosky
- s polohou montáže : horizontálna - metrologická trieda A, B, C
vertikálna - metrologická trieda A
- s uchytením závitovým

2.2 Princíp činnosti

Pretekajúca voda uvádza do pohybu lopatkové koleso vodomera. Otáčavý pohyb lopatkového kolesa sa prenáša pomocou integrovaného magnetu na elektronické počítadlo počítadlo.

2.3 Popis jednotlivých častí meradla

Počítadlo vodomera (obr.č. 2) typovej rady ETK-E má 8 – miestnu elektronickú zobrazovaciu jednotku. Batéria v elektronickej hlave má životnosť 7 rokov (3V – 1,2 Ah).

Geometrické tvary (obr. č.3) a rozmery vodomera ETK - E sú uvedené v tabuľke č.1.



6. Overenie

6.1 Vodomer sa skúša podľa PNÚ 1420.2

6.2 Vodomer, ktorý vyhovel skúške sa označí samolepiacou overovacou značkou na kryte elektroniky vodomera. (obr.č.2)

7. Čas platnosti overenia meradiel

Čas platnosti overenia je v súlade s Rozhodnutím predsedu ÚNMS č 28/99 stanovený na 6 rokov.

Platnosť Certifikátu je 10 rokov.

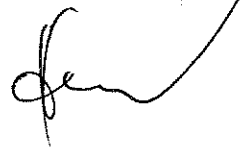
8. Vzorka meradla

Vzorka meradla je uložená na MP SLM SR Bratislava.

Skúšku vykonal : František Marzel M SLM SR MP Bratislava



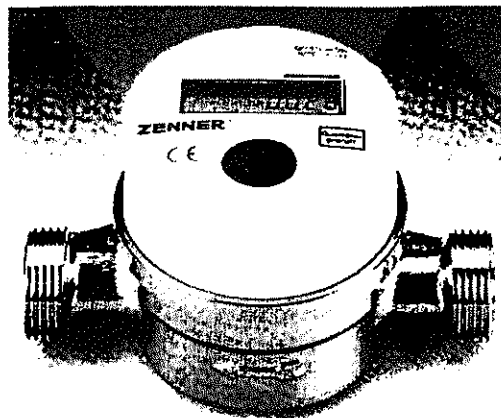
Ing. Ladislav Hudoba riaditeľ SLM SR MP Bratislava



Dátum vykonania skúšky: apríl 2000

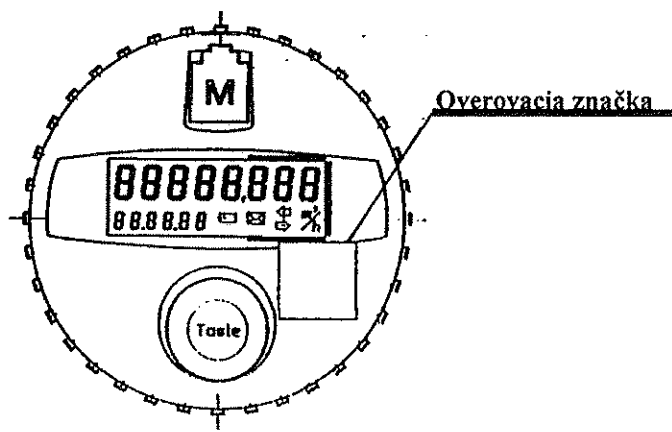
V Bratislave 27.04.2000





obr.č.1 Vodomer ETK - E

Obr.č.2 Číselník vodomera ETK-E a umiestnenie overovacej značky



12345878

akumulovaný objem

88888888
 888888 - - - - %

test segmentov

12345678
 0 10 197

akumulovaný objem
 dátum odpočtu - rok

12345878
 123456 88

akumulovaný objem
 dátum odpočtu s kódom

12345878
 15.02.96

akumulovaný objem
 dátum odpočtu - mesiac

12345878
 06.02.96

akumulovaný objem
 po poslednom samoteste

12346



aktuálny prietok

Obr.č.3
Geometrické tvary a stavebné dĺžky vodomera ETK -E

Tabuľka č.1

	Dn	15	20
L	mm	80-110-115-130	115-130-130-190
uchytenie		G 3/4	G 1
Krytie		IP 65	

