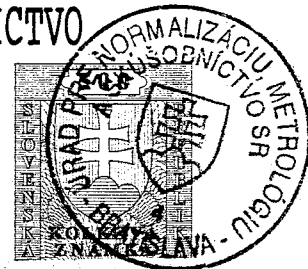


ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Štefanovičova 3, 814 39 Bratislava



Rozhodnutie č. 960/321/96-009 zo dňa 29.04.1996, ktorým sa vydáva

O S V E D Č E N I E
O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť firmy CALORIM, spol. s r.o., Tulsá 33, 010 08 Žilina, SR, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR na základe § 7 a § 12 zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii

s c h v a ľ u j e

odporový snímač teploty párovaný s jímkou, typ 112 39 ako určené meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe tohoto Rozhodnutia.

Výrobca: ZPA Nová Paka, a.s., Pražská 470, 509 39 Nová Paka, ČR

Zmeny technických údajov meradla a podmienok nie sú dovolené. Schválený typ meradla podlieha povinnému overeniu pred uvedením do obehu a počas jeho používania.

Platnosť tohoto Osvedčenia končí dňom 29.04.2006.

Meradlu sa prideluje štátna značka schváleného typu meradla:

TSQ 321/96-009

ktorá musí byť uvedená na každom meradle tohoto typu.

Zdôvodnenie:

Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené skúškou typu vykonanou v Českom metrologickom inštitúte a odborným posúdením Rozhodnutia o schválení typu meradla č. 1824/94/1 zo dňa 09.06.1994 Slovenským metrologickým ústavom Bratislava.

Poučenie o odvolaní:

Proti tomuto Rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohoto Rozhodnutia. Obsahuje 1 stranu a Rozhodnutie ČMI.



Orlovský
Ing. Jozef Orlovský
riaditeľ odboru metrológie
ÚNMS SR

Typ meradla: odporový snímač teploty párovaný s jímkou
typ 112 39

Výrobca: ZPA Nová Paka, a.s., Pražská 470
509 39 Nová Paka, ČR

Pre Slovenskú republiku platí Protokol o technickej skúške k Rozhodnutiu ČMI o schválení typu meradla č. 1824/94/1 (úradná značka schváleného typu pre ČR TCM 321/94-1824) zo dňa 09.06.1994 s nasledujúcou zmenou:

Bod II. Obsah protokolu
čl. 5

vypúšťa sa text:
(dříve PNÚ 3115 s přihlédnutím k PNÚ 3115.1)

Príloha 1
Vypracoval: Ing. Eva Miklešová
SMÚ Bratislava

[Signature]
Vedúci oddelenia teploty a tepla SMÚ: Ing. Stanislav Ďuriš, CSc.

[Signature]
Riaditeľ odboru žiarenia a teplotu SMÚ: Ing. František Gábriš

[Signature]
Riaditeľ SMÚ: Ing. Peter Kneppo, DrSc.

V Bratislave dňa 29.04.1996



ROZHODNUTÍ
O SCHVÁLENÍ TYPU MĚŘIDLA
č. 1824/94/1

Na žádost firmy ZPA Nová Paka a.s. Pražská 470, Nová Paka, Český metrologický institut, podle zákona o metrologii, č. 505/1990 Sb., § 6, 7,

s c h v a l u j e

typ měřidla: odporový snímač teploty párovaný
s jímkou typ 112 39,
výrobce: ZPA Nová Paka, a.s., Nová Paka, ČR,

při dodržení technických údajů a podmínek uvedených v příloze tohoto rozhodnutí.

Měřidlu se přiděluje úřední značka schváleného typu

TCM 321/94 - 1824

Odůvodnění:

Na základě technické zkoušky, která byla provedena Českým metrologickým institutem bylo zjištěno, že uvedený typ měřidla splňuje metrologické požadavky.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat u Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví rozklad do 15 dnů ode dne jeho oznámení.

Příloha

je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí. Obsahuje základní technické údaje a metrologické parametry měřidla. Celkem 2 strany protokolu.



RNDr. Pavel K l e n o v s k ý
ředitel ČMI

Protokol o technické zkoušce

I. ÚVOD :

- Název a typ měřidla: Odporový snímač teploty párovaný s jímkou typ 112 39
- Výrobce měřidla : ZPA Nová Paka a.s., Nová Paka, ČR
- Žadatel o typové schválení měřidla : ZPA Nová Paka a.s., Pražská 470, 509 39 Nová Paka, ČR

II. OBSAH PROTOKOLU :

- Čl. 1 Odporový snímač teploty párovaný s jímkou typ 112 39.
Snímače jsou určeny pro měření teploty vody při obchodním měření dodávek tepla.
- Čl. 2 Základní odpor Pt 100 podle IEC 751 (ČSN 25 8307), teplotní rozsah 0 až 200°C, třídy přesnosti A i B
- Čl. 3 Zkouška dle PNÚ 3115 s přihlédnutím k PNÚ 3115.1
Měřidla kromě toho, že jsou schopna plnit svou funkci, nemohou ohrozit život ani zdraví jeho uživatelů, respektive ohrozit životní prostředí.
- Čl. 4 Na každém snímači teploty musí být uvedeny údaje podle TPM 37 21-93 čl. 4.2.3.
- Čl. 5 Ověření se provede dle TPM 37 22-93 s přihlédnutím k TPM 37 21-93 (dříve PNÚ 3115 s přihlédnutím k PNÚ 3115.1).
Měřidla, která vyhověla opatří se ověřovací značkou na místech a způsobem určeným výrobcem.
- Čl. 6 Doba platnosti ověření čtyři roky.
- Čl. 7 Upuštěno od nového měření pro toto typové schválení.
Za tím účelem se přebírají výsledky měření pro schválení typu měřidla TCS 311/91-1014 dle ROZHODNUTÍ 1014/91/20 ze dne 10.9.1991, kde byly párované snímače teploty typ 112 39 schváleny jako

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Oblastní inspektorát Praha

Radiová 3

102 00 PRAHA

3

- 1 -

montážní podskupina kompletního měřiče tepla.
Původní vzorky jsou uloženy v SMÚ Bratislava v býv.
odd. 261.

III. ZÁVĚR :

- Vykonavatel technické zkoušky Jiří Kryl

- *JK*

- Praha 16.5.1994

- 2 strany

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Oblastní inspektorát Praha

Radiová 3

102 00 PRAHA

3