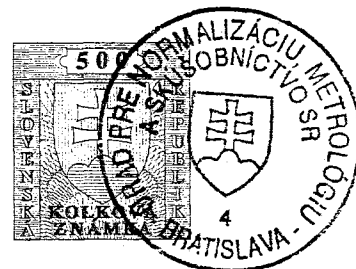


ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Štefanovičova 3, 814 39 Bratislava



DODATOK č. 1

zo dňa 29.04.1996

k Rozhodnutiu č. 1231/92/260 zo dňa 17.04.1992, ktorým sa vydalo

OSVEDČENIE
O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

pre meradlo s úradnou značkou schváleného typu

TOS 311/92-1231

Na žiadosť firmy CALORIM, spol. s r.o., Tulská 33, 010 08 Žilina, SR, Úrad pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo SR na základe § 7 a § 12 zákona č. 505/1990 Zb. o metrologii vydáva Dodatok č. 1, ktorým sa rozširuje schválenie typu meradla - odporového snímača teploty, typ 112 20 ako určeného meradla pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe tohoto Dodatku.

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

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 dodatku č. 1 zo dňa 16.04.1993 k Rozhodnutiu o schválení typu meradla č. 1231/92/260 Slovenským metrologickým ústavom Bratislava.

Poučenie o odvolaní:

Proti tomuto Dodatku k Rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa jeho doručenia žiadateľovi.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohoto Dodatku. Obsahuje 1 stranu a dodatok ČMI.



Orlovský
Ing. Jozef Orlovský
riaditeľ odboru metrologie
ÚNMS SR

Typ meradla: odporový snímač teploty
typ 112 20

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

Pre Slovenskú republiku platí Protokol o technickej skúške a Príloha k dodatku ČMI č. 1 zo dňa 16.04.1993 k Rozhodnutiu o schválení typu meradla č. 1231/92/260 zo dňa 17.04.1992 (úradná značka schváleného typu pre ČR TCS 311/92-1231) bez zmeny.

Miklešová
Vypracoval: Ing. Eva Miklešová
SMÚ Bratislava

Štúr
Vedúci oddelenia teploty a tepla SMÚ: Ing. Stanislav Ďuriš, CSc.

Gábris
Riaditeľ odboru žiarenia a teplotu SMÚ: Ing. František Gábris

Kneppo
Riaditeľ SMÚ: Ing. Peter Kneppo, DrSc.

V Bratislave dňa 29.04.1996



ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Okružní 31 638 00 Brno

DODATEK č. 1

schválení typu měřidla

TCS 311/93 - 1231

Typ měřidla: odporové snímače teploty typ 112 20

Výrobce: ZPA a.s. Nová Paka, ČR

Tento dodatek se vydává na základě žádosti výrobce ZPA Nová Paka a výsledků technického posouzení. Protokol o technické zkoušce ze dne 7.4.1993 a příloha k doplňku č. 1 ze dne 7.4.1993 jsou nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

Doplňek č. 1 je předmětem následujících změn:

Čl. č. 2 protokolu, týkající se rozšíření použití měřidla.

Čl. č. 3 protokolu, týkající se změny teplotního rozsahu použití.

Další technické doklady a vzorky měřidel jsou uloženy na ČMI u vykonavatele technické zkoušky.



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

V Brně dne 16.04.1993

Protokol o technické zkoušce

Doplněk č. 1 k ROZHODNUTÍ 1231/92/260 ze dne 17.4.1992
o schválení typu TCS 311/92 - 1231

Na žádost ZPA Nová Paka a.s. Český metrologický institut vydává doplněk č.1 k Rozhodnutí č.1231/92/260 ze dne 17.4.1992, kterým se vydalo schválení typu TCS 311/92 - 1231. Tímto doplňkem se rozšiřuje schválení typu měřidla - odporového snímače teploty typ 112 20

- 1) pro obchodní měření topného plynu v rozsahu -50 až 50°C ve spojení s přepočítavačem množství plynu jako stanoveného měřidla.
- 2) rozšiřuje se rozsah použití při měření teploty tekutin od -50 do 200°C (Při ponoření i výstupu kabelu do nereaktivních kapalin krátkodobě jen do 150°C).

Zdůvodnění :

Odporový snímač teploty 112 20 splňuje metrologické požadavky pro tento účel, což potvrdila technická zkouška provedená ČMI OI Praha.

Vzorky měřidla :

Metrologická zkouška byla provedena na třech kusech výše uvedených měřidel. Všechny jsou uschovány pro případnou další revizi Rozhodnutí na ČMI OI Praha.

Vypracoval : Jiří Kryl
Praha 7.4.1993

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT
Oblastní inspektorát Praha
Betlémské nám. 6
110 00 PRAHA

Příloha k doplňku č.1 k rozhodnutí 1231/92/260 ze dne 17.4.1992
o schválení typu TCS 311/92 - 1231

Typ měřidla : Odporový snímač teploty typ 112 20
Výrobce : ZPA Nová Paka a.s.

Doplňek č.1 je předmětem následujícího doplnění .

- 1) článek 2 první věta se doplňuje o následující text :
„ a pro obchodní měření topného plynu v rozsahu -50 až 50°C
ve spojení s přepočítavačem množství plynu jako stanovené-
ho měřidla.“
- 2) dále se v článku 3 mění rozsah použití z 0 až 150°C na:
„ -50 až 200°C (Při ponoření i výstupu kabelu do nereaktivních
kapalin kratkodobě jen do 150°C)“

Vypracoval : Jiří Křehl
Praha 7.4.1993

