

## Slovenský metrologický ústav, Bratislava

Dodatok č.1 k Rozhodnutiu č.1480/92/260 zo dňa 14.12.1992  
so štátnou značkou schválenia typu TCS 311/92-1480

Na žiadosť fy KOMAC-call spol. s r.o., Gagarinova 2,  
736 01 Havířov-Bludovice, ČR, Slovenský metrologický ústav  
Bratislava vydáva Dodatok č.1 k Rozhodnutiu o schválení typu  
meradla TCS 311 92-1480.

Týmto dodatkom sa upravuje schválenie typu meradla na  
kompaktný merač tepla CALMET 20-KMH 20, v súlade s prílohou.

Výrobca: KOMAC-call spol. s r.o., Gagarinova 2, 736 01  
Havířov-Bludovice, ČR

## Z d ō v o d n e n i e

Uvedený typ meradla CALMET 20-KMH 20 spĺňa metrologické  
požiadavky čo bolo zistené technickou skúškou, ktorej výs-  
ledky sú uvedené v prílohe.

## P o u č e n i e o o d v o l a n í

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

Bratislava dňa 3.11.1993



Ing. Robert Spurný, CSc.  
riaditeľ SMÚ

Príloha Dodatku č. 1  
k rozhodnutiu o schválení typu meradla TCS 311/92-1480  
zo dňa 14.12.1992

Typ meradla: Kompaktný merač tepla CALMET 20-KMH 20

Výrobca: KOMAC-call spol. s r.o., Gagarinova 2, 736 01  
Havířov-Bludovice, ČR

Doplnok č.1 je predmetom nasledujúcich zmien a doplnkov:

Príloha k Rozhodnutiu o schválení typu meradla TCS 311/92-1480 zo dňa 14.12.1992 sa dopĺňa v častiach:

1. Článok 2. P o p i s m e r a d l a

a) Na str.1 sa dopĺňa predposledný odstavec na znenie:

Indukčný snímač prietoku môže byť vyrábaný v samostatnom vyhotovení ako indukčný prietokomer. V prípade zostavy merača tepla môžu byť použité i iné meradlá prietoku, resp. pretečeného objemu teplonosnej kvapaliny, ktoré sú kompatibilné s kalorimetrickým počítadlom.

b) Na str. 2 v treťom odstavci (Vyhodnocovacie zariadenie prietoku...) sa posledná veta ruší.

c) Na str. 2 za tretím odstavcom (Vyhodnocovacie zariadenie prietoku...) sa vsúva nasledujúci odstavec:

V zostave merača tepla môžu byť použité meradlá prietoku, resp. pretečeného objemu teplonosnej kvapaliny, ktoré sú kompatibilné s kalorimetrickým počítadlom. Kalorimetrické počítadlo umožňuje naprogramovanie konštanty prevodu výstupného signálu vodomernej časti v závislosti na pretečenom množstve kvapaliny podľa druhu snímača prietoku, resp. objemu teplonosnej kvapaliny. Impulzné číslo musí byť uvedené na štítku kalorimetrického počítadla a vodomernej



časti merača tepla.

## 2. Článok 3. Z á k l a d n é t e c h n i c k é ú d a j e

a) Tabuľka základných technických údajov sa dopĺňa na nasledovné znenie:

Menov.svetlosť DN mm s keramickou trubicou Menovitý tlak v MPa	25 1,6až4	40 1,6až4	50 4	80 1,6až4	100 4
Menov.svetlosť DN mm s polyprop.výstelkou Menovitý tlak v MPa	-	40 1,6	-	80 1,6	100 4
Maximálny prietok [m <sup>3</sup> /h] Q <sub>max</sub>	12	25	50	90	120
Menovitý prietok Q <sub>n</sub> Prechod. prietok Q <sub>t</sub>			0,5 Q <sub>max</sub> 0,15 Q <sub>max</sub>		
Minimálny prietok [m <sup>3</sup> /h] Q <sub>min</sub>	0,7	1,6	3	6	7,5
Menovitý tepl.rozsah Teplota okolia t <sub>o</sub>		20 °C až 170 °C -5 °C až +50 °C			
Menovitý teplotný rozdiel		150 °C			
Minimálny teplotný rozdiel		3 °C			

b) Na str. 3 sa technický údaj v predposlednom riadku "Výstup" mení na znenie:

Výstup z vodomernej časti: frekvenčný v tvare TTL logiky

c) Na str. 3 sa za technický údaj "Výstup" vsúva nasledovný technický údaj:

Vstup z vodomernej časti

do kalorimetr. počítadla: impulzný v rozsahu (0 až 250) Hz

Skúšku vykonal: Ing. Ján Demian

Ing. Stanislav Ďuriš, CSc.  
vedúci oddelenia teploty a tepla

Bratislava 3.11.1993

