



**DECYZJA NR ZT 377/2004**

Na podstawie art. 8f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2441) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26 lipca 2004 r., nr TK/2385/04, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 30 lipca 2004 r., uzupełnionego pismem z dnia 3 grudnia 2004 r., nr TK/fax2438/04, zgłoszonego przez Fabrykę Wodomierzy PoWoGaz S.A., ul. K. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań oraz na podstawie wyników badań przeprowadzonych przez Główny Urząd Miar i Okręgowy Urząd Miar w Poznaniu

**ZATWIERDZAM TYP**

wodomierzy działających na zasadach mechanicznych, przeznaczonych do wody gorącej, o znakach fabrycznych WS120-1,5, WS120-1,5-NK, WS120-1,5-NKP, WS120-1,5-G1, WS120-1,5-G1-NK, WS120-1,5-G1-NKP, WS120-2,5, WS120-2,5-NK, WS120-2,5-NKP, WS120-3,5, WS120-3,5-NK, WS120-3,5-NKP, WS120-6-G1<sup>1/4</sup>, WS120-6-G1<sup>1/4</sup>-NK, WS120-6-G1<sup>1/4</sup>-NKP, WS120-6, WS120-6-NK, WS120-6-NKP, WS120-10, WS120-10-NK, WS120-10-NKP, produkowanych przez Fabrykę Wodomierzy PoWoGaz S.A., ul. K. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań.

Wodomierzom nadaje się znak zatwierdzenia typu **PLT 04 15 7**

Wodomierze spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 20 lutego 2004 r. w sprawie wymagań metrologicznych, którym powinny odpowiadać wodomierze (Dz. U. Nr 40, poz. 360).

Charakterystyka typu:

| 1  | 2                 | 3  | 4   | 5  | 6  | 7  | 8                                    | 9                                       |
|--|-------------------|--|---|--|--|--|--------------------------------------|---|
| Znak producenta                                | -                 | <b>PoWoGaz</b>                             |   |  |  |  |                                      |   |
| Znak fabryczny                                 | -                 | WS120-1,5<br>WS120-1,5-NK<br>WS120-1,5-NKP | WS120-1,5-G1<br>WS120-1,5-G1-NK<br>WS120-1,5-G1-NKP | WS120-2,5<br>WS120-2,5-NK<br>WS120-2,5-NKP | WS120-3,5<br>WS120-3,5-NK<br>WS120-3,5-NKP | WS120-6-G1 <sup>1/4</sup><br>WS120-6-G1 <sup>1/4</sup> -NK<br>WS120-6-G1 <sup>1/4</sup> -NKP | WS120-6<br>WS120-6-NK<br>WS120-6-NKP | WS120-10<br>WS120-10-NK<br>WS120-10-NKP |
| Średnica nominalna                             | mm                | 15   | 20  | 20   | 25   | 25   | 32                                   | 40                                      |
| Nominalny strumień objętości Q <sub>n</sub>    | m <sup>3</sup> /h | 1,5  | 1,5   | 2,5  | 3,5  | 6  | 6                                    | 10                                      |
| Maksymalny strumień objętości Q <sub>max</sub> | m <sup>3</sup> /h | 3  | 3   | 5  | 7  | 12   | 12                                   | 20                                      |
| Pośredni strumień objętości Q <sub>t</sub>     | kl. A             | m <sup>3</sup> /h 0,15                     | 0,15  | 0,25                                       | 0,35                                       | 0,60   | 0,60                                 | 1,0                                     |
|  | kl. B             | m <sup>3</sup> /h 0,12                     | 0,12  | 0,20                                       | 0,28                                       | 0,48   | 0,48                                 | 0,80                                    |
| Minimalny strumień objętości Q <sub>min</sub>  | kl. A             | m <sup>3</sup> /h 0,06                     | 0,06  | 0,10                                       | 0,14                                       | 0,24   | 0,24                                 | 0,40                                    |
|  | kl. B             | m <sup>3</sup> /h 0,03                     | 0,03  | 0,05                                       | 0,07                                       | 0,12   | 0,12                                 | 0,20                                    |

*Handwritten mark*

| 1                                      | 2               | 3                             | 4   | 5   | 6                              | 7                              | 8                              | 9   |
|--|-----------------|-------------------------------|-----|-----|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|
| Klasa metrologiczna – pozycja zabudowy | -               | A, B - H                      |     |     |                                |                                |                                |     |
| Zakres wskazań                         | m <sup>3</sup>  | 10 <sup>5</sup>               |     |     |                                |                                |                                |     |
| Wartość działki elementarnej           | dm <sup>3</sup> | 0,05                          |     |     |                                |                                |                                |     |
| Maksymalna dopuszczalna temperatura    | °C              | 120                           |     |     |                                |                                |                                |     |
| Górne graniczne ciśnienie              | bar             | 16                            |     |     |                                |                                |                                |     |
| Maksymalna strata ciśnienia            | bar             | 1                             |     |     |                                |                                |                                |     |
| Gwint króćców                          | -               | G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | G1  | G1  | G1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | G1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | G2  |
| Długość wodomierza                     | mm              | 165                           | 190 | 190 | 260                            | 260                            | 260                            | 300 |

Podczas legalizacji wodomierzy dopuszcza się ich sprawdzanie wodą zimną.

Wodomierze o znakach fabrycznych WS120-...-NK wyposażone są w kontaktronowy nadajnik impulsów typu NK, służący do zdalnego przekazywania sygnału.

Wodomierze o znakach fabrycznych WS120-...-NKP mogą być wyposażone w kontaktronowy nadajnik impulsów typu NK, służący do zdalnego przekazywania sygnału, podczas eksploatacji wodomierza.

Liczydłem podstawowym pozostaje liczydło mechaniczne (pierwotne).

Stała przetwarzania sygnału – 0,25 dm<sup>3</sup>/imp. albo 1 dm<sup>3</sup>/imp. albo 2,5 dm<sup>3</sup>/imp. albo 10 dm<sup>3</sup>/imp. albo 25 dm<sup>3</sup>/imp. albo 100 dm<sup>3</sup>/imp. albo 250 dm<sup>3</sup>/imp. albo 1000 dm<sup>3</sup>/imp.

Cechę legalizacji umieszcza się na powierzchni bocznej osłony liczydła.

Cechę zabezpieczającą należy umieścić na plombie zawieszanej na drucie lub lince przewleczonej przez otwory:

- w łbie korka zabezpieczającego dostęp do układu adiustacji,
- w występie nakrętki głowicy mocującej przetwornik pomiarowy w korpusie.

Wzór podzielnicy i tabliczki znamionowej wodomierzy określa załącznik do decyzji.

Decyzja jest ważna do 2014 -12- 3 1

#### POUCZENIE

Od decyzji niniejszej stronie nie przysługuje odwołanie. Jednakże strona niezadowolona z decyzji może zwrócić się do Prezesa Głównego Urzędu Miar z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

#### Otrzymują:

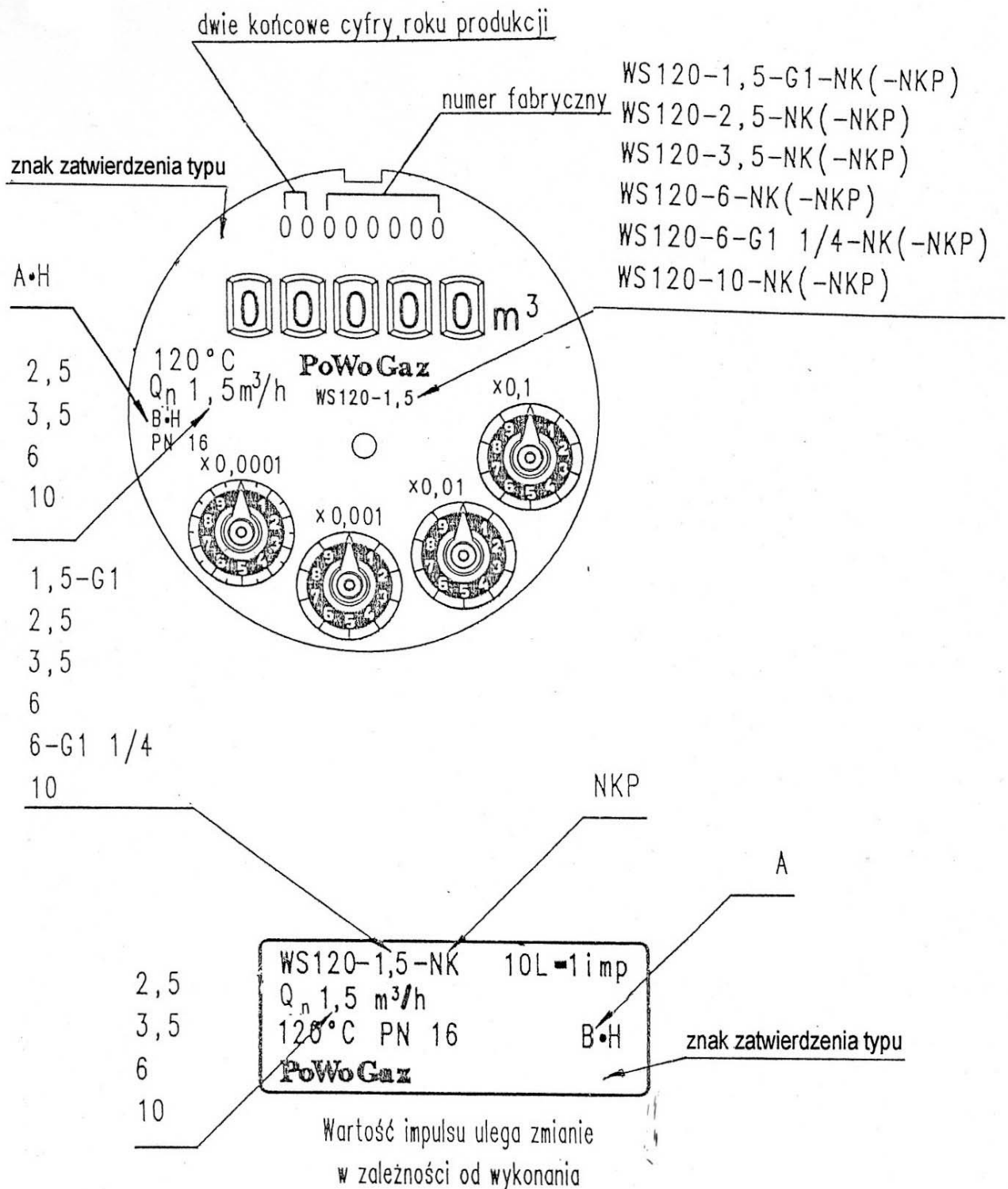
1. Fabryka Wodomierzy PoWoGaz SA  
ul. K. Janickiego 23/25  
60-542 Poznań
2. GUM a/a

Do wiadomości:  
Dyrektorzy OUM

egz. szt. 2



*Włodzimierz Sanocki*



Wzór podzielnicy i tabliczki znamionowej wodomierzy do wody gorącej o znakach fabrycznych WS120-....., WS120-.....-NK, WS120-.....-NKP, produkowanych przez Fabrykę Wodomierzy PoWoGaz S.A., ul. K. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań.