

## AB VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI

### Įvadinių šilumos skaitiklių parinkimas

Eil. Nr.	Šilumos skaitiklis	Srauto jutiklių techninės charakteristikos						Pajungi- mo tipas	Srieginio antgalio ilgiai prieš ir po srauto jutiklį	Skaičiuotinos srauto ribos m³/h parenkant skaitiklį***	Srauto jutiklio maksimalaus srauto riba**** q <sub>max</sub> , m³/h
		Matuojamo srauto ribos m³/h			Jungties tipas	Srauto jutiklio ilgis mm	DN mm				
		q <sub>i</sub> mažiausias	q <sub>p</sub> vardinis	q <sub>s</sub> didžiausias							
1	Šilumos skaitiklis su srauto jutikliu	0,006	0,6	1,2	srieginė	110	15	G3/4"	ne mažiau kaip 30 mm	>0,006-0,9	1,44
2	Šilumos skaitiklis su srauto jutikliu	0,015	1,5	3,0	srieginė	110	15	G3/4"	ne mažiau kaip 30 mm	>0,9-2,0	3,60
3	Šilumos skaitiklis su srauto jutikliu	0,025	2,5	5,0	srieginė	130	20	G1"	ne mažiau kaip 35 mm	>2,0-3,5	6,00
4	Šilumos skaitiklis su srauto jutikliu	0,035	3,5	7,0	srieginė	260	25	G1 1/4"	ne mažiau kaip 35 mm	>3,5-5,0	8,40
5	Šilumos skaitiklis su srauto jutikliu	0,06	6,0	12,0	srieginė	260	25	G1 1/4"	ne mažiau kaip 35 mm	>5,0-8,0	14,40
6	Šilumos skaitiklis su srauto jutikliu	0,1	10,0	20,0	srieginė	300	40*	G2"	ne mažiau kaip 40 mm	>8,0-16,0	24,00
7	Šilumos skaitiklis su srauto jutikliu	0,15	15	30	flanšinė	270	50*	DN50	Ne mažiau kaip 5DN ir 3DN**	>16,0-24,0	36,00
8	Šilumos skaitiklis su srauto jutikliu	0,25	25,0	50,0	flanšinė	300	65*	DN65	Ne mažiau kaip 5DN ir 3DN**	>24,0-40,0	60,00
9	Šilumos skaitiklis su srauto jutikliu	0,4	40,0	80,0	flanšinė	300	80*	DN80	Ne mažiau kaip 5DN ir 3DN**	>40,0-60,0	96,00
10	Šilumos skaitiklis su srauto jutikliu	0,6	60,0	120,0	flanšinė	350	100*	DN100	Ne mažiau kaip 5DN ir 3DN**	>60,0-100,0	144,00

#### Pastabos:

\* Srauto jutiklis projektuojamas ant paduodamo vamzdžio kai bendras šilumos poreikis viršiją 1,50 MW arba aukštų parametrų vamzdžiai yra nutolę nuo apskaitos mazgo.

\*\* 2 tikslumo klasės srauto jutikliams, kurių DN 50÷100 mm reikalaujamas tiesių atkarpų ilgis prieš jutiklį ne mažiau 5DN, po jutiklio ne mažiau 3DN.

\*\*\* termofikacinio vandens poreikis G ( $m^3/h$ ) šildymui+vėdinimui lyginamas su poreikiu G ( $m^3/h$ ) karštam vandeniui ir kuris didesnis pagal jį parenkamas skaitiklis.

\*\*\*\* jeigu termofikacinio vandens bendras (šildymas+vėdinimas+karštas vanduo) poreikis G ( $m^3/h$ ) viršija nurodytą srauto jutiklio  $q_{max}$  ribą, reikia parinkti didesnio nominalo šilumos skaitiklį.