

Dobrano licznik ciepła firmy Sensus typu PolluStat EX złożony z:

- przetwornika przepływu ultradźwiękowego, gwintowanego o charakterystyce:
  - średnica nominalna:  $d_n = 32 \text{ mm}$ ;
  - przepływ nominalny:  $6 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
  - przepływ minimalny:  $0,06 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
  - przepływ maksymalny:  $12 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
  - długość zabudowy:  $260 \text{ mm}$ ;
  - spadek ciśnienia na przepływomierzu:  $10 \text{ kPa}$
- przelicznika wskazującego;
- 2 czujników temperatury Pt 500.

#### **Pomiar dla basenu hamownego i brodzika**

Ilość czynnika grzewczego:

$$G = \frac{30}{4,2 \cdot 983 - 20} = 0,000363 \text{ m}^3/\text{s} = 1,3 \text{ m}^3/\text{h}$$

Dobrano licznik ciepła firmy Sensus typu PolluStat EX złożony z:

- przetwornika przepływu ultradźwiękowego, gwintowanego o charakterystyce:
  - średnica nominalna:  $d_n = 20 \text{ mm}$ ;
  - przepływ nominalny:  $2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
  - przepływ minimalny:  $0,025 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
  - przepływ maksymalny:  $5 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
  - długość zabudowy:  $130 \text{ mm}$ ;
  - spadek ciśnienia na przepływomierzu:  $6 \text{ kPa}$
- przelicznika wskazującego;
- 2 czujników temperatury Pt 500.

#### **Pomiar dla wanny SPA**

Ilość czynnika grzewczego:

$$G = \frac{20}{4,2 \cdot 983 - 20} = 0,000242 \text{ m}^3/\text{s} = 0,9 \text{ m}^3/\text{h}$$

Dobrano licznik ciepła firmy Sensus typu PolluStat EX złożony z:

- przetwornika przepływu ultradźwiękowego, gwintowanego o charakterystyce:
  - średnica nominalna:  $d_n = 15 \text{ mm}$ ;
  - przepływ nominalny:  $1,5 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
  - przepływ minimalny:  $0,015 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
  - przepływ maksymalny:  $3 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
  - długość zabudowy:  $110 \text{ mm}$ ;
  - spadek ciśnienia na przepływomierzu:  $7 \text{ kPa}$
- przelicznika wskazującego;
- 2 czujników temperatury Pt 500.