

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA INSTALACJI C.O. I CZYNNIKA GRZEWczego DO NAGRZEWNIC W CENTRALACH WENTYLACYJNYCH N1 i N2.

INSTALACJA C.O.

1. Rury miedziane $k = 0,007$

15 x 1,0	Rura miedziana 15	w izolacji $g = 20\text{mm}$	70 mb
18 x 1,0	Rura miedziana 18	w izolacji $g = 20\text{mm}$	15 mb
22 x 1,0	Rura miedziana 22	w izolacji $g = 20\text{mm}$	80 mb
28 x 1,5	Rura miedziana 28	w izolacji $g = 20\text{mm}$	26 mb
35 x 1,5	Rura miedziana 35	w izolacji $g = 20\text{mm}$	215 mb

Pojemność wodna rur 209,6 dm³

2. Grzejniki kompaktowe CosmoNova z wbudowanymi zaworami , z nastawą wstępną o wysokości 600 mm .

VNH CosmoNova V z zaworem	(VNH)	
11KV/600 1,6 m. 0,6 m.	dolne prawe	18 szt.

Pojemność wodna odbiorników 109,4 dm³

- | | |
|--|---------|
| 3. Głowica termostatyczna (RTD-Danfoss) | 18 szt. |
| 4. Zestaw przyłączeniowy do grzejnika 3/4" | 18 szt. |
| 5. Zawór kulowy gwintowany : DN 32 | 2 szt. |

INSTALACJA CZYNNIKA GRZEWczego

1. Rury miedziane $k = 0,007$

- | | | | |
|--|-------------------|------------------------------|-------|
| 54 x 2,0 | Rura miedziana 54 | w izolacji $g = 25\text{mm}$ | 22 mb |
| 35 x 1,5 | Rura miedziana 35 | w izolacji $g = 25\text{mm}$ | 13 mb |
| 2. Zawór regulacyjny STADD _N 50 | TA HYDRONICS | 1 kpl. | |
| 3. Zawór regulacyjny STADD _N 32 | TA HYDRONICS | 1 kpl. | |
| 4. Zawór odcinający D _N 50 | | 2 kpl. | |
| 5. Zawór odcinający D _N 32 | | 2 kpl. | |
| 6. Zawór mieszający trójdrogowy HRE 3 DN 25 (w zakresie dostawy centrali) | | 1 kpl. | |
| 7. Zawór mieszający trójdrogowy HRE 3 DN 50 (w zakresie dostawy centrali) | | 1 kpl. | |