

Odpowietrzenie instalacji centralnego ogrzewania wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-91/B-02420. Na grzejnikach instalacji stosować odpowietrzniki ręczne.

#### **4.5. Grzejniki**

Do ogrzewania pomieszczeń socjalno - sanitarnych oraz pomieszczeń biurowych zaprojektowano grzejniki stalowe, płytowe firmy PURMO typu CV Gentil Compact wyposażonych w zawory termostatyczne GRUNFOS.

Grzejniki płytowe PURMO CV z elementami konwekcyjnymi, powierzchnie boczne obudowane osłonami, powierzchnia górna przykryta osłoną typu grill. Wbudowany zestaw przyłączeniowy umożliwia zasilanie grzejnika zarówno z dołu, jak i z boku. Dwa dolne otwory przyłączeniowe do zasilania odpodłogowego i cztery boczne otwory przyłączeniowe w każdym narożniku grzejnika. Wszystkie otwory z gwintem wewnętrznym G $\frac{1}{2}$ . Grzejnik wyposażony jest we wkładkę zaworową Heimeier lub Oventrop z regulacją wstępną.

#### **4.6. Kompensacja.**

Graniczna długość przewodów nie wymagających kompensacji wynosi 5,0 m. Niezbędną kompensację przewodów wykonać przez:

- kompensację naturalną ,
- przez zastosowanie elementów kompensacyjnych.

Punkty stałe lokalizować w połowie odcinka rurociągu pozostawiając możliwość swobodnego wydłużenia się ramion kompensacyjnych.

Jako kompensatory należy wykorzystywać istniejące załamania jak łuki, kolanka, odsadzki.

#### **4.7. Próby ciśnieniowe i płukanie instalacji.**

Próby ciśnieniowe oraz płukanie wykonać po wykonaniu instalacji c.o. Do prób ciśnieniowych należy stosować wodę wolną od zanieczyszczeń mechanicznych. Instalację c.o. należy przepłukać 3 - krotnie .