

Blok c.w.

Średniodobowe zapotrzebowanie mocy cieplnej układu c.w. kW^{*)}

Moc cieplna bloku c.w. u. węzła (Maksymalna moc średniodzinowa) kW^{*)}

^{*)} Max moc średniodzinowa może być wyznaczona przez P.K. Therna na podstawie ilości mieszkań i ilości mieszkańców / typu usług i działalności. (do wypełnienia poniżej)

Temperatury c.w.u dla odbiorcy 55/10 °C

Straty obiegu cyrkulacji c.w. kPa

Układ c.w.u z zasobnikiem ze stali nierdzewnej

^{*)} pojemność zasobnika ustalana jest indywidualnie i zależy od charakteru rozbioru, ilości mieszkańców itp.

Dane do wyznaczenia/zweryfikowania zapotrzebowania cieplnego układu c.w.u.

Dla budynków mieszkalnych:

ilość mieszkań w budynku: 1pokojowe, 2p, 3p, 4p, 5p.....

liczba mieszkańców osób.

Dla usług i działalności (niepotrzebne skreślić):

- ilość pracowników fizycznych na najbardziej licznej zmianie
- pracownicy fizyczni: praca brudząca / średnio i mało brudząca (niepotrzebne skreślić)
- ilość natrysków dostępnych dla szatni pracowniczych
- ilość umywalk dostępnych dla szatni pracowniczych
- ilość wydawanych posiłków na dobę (o ile działa kuchnia/stołówka w obiekcie).....
- lokali handlowych (umywalka ×szt.)
- lokali biurowych (umywalka ×szt.)

Dla hoteli/hosteli:

Ilość apartamentów/pokoi wyposażonych w łazienkę: 1 osobowe....., 2os., 3os, 4os.

Ilość miejsc noclegowych w pokojach bez łazienek:

Ilość punktów czerpalnych w łazienkach obiektu: umywalka/zlew ×szt.

natrysk ×szt.

wanna ×szt.

Dopuszczalne ciśnienie pracy instalacji ciepłej wody (ciśn.otwarcia zaworu bezpieczeństwa) bar

Ciśnienie wody wodociągowej na przyłączy układu c.w.u ^{*)} bar

^{*)} Ciśnienie dopuszczalne instalacji c.w. /z uwagi na bezpieczeństwo instalacji oraz minimalizację wycieków wody użytkownika z zabezpieczeń instalacji c.w./ musi być większe o co najmniej 1,5bar od ciśnienia wody wodociągowej na przyłączy. W przypadku niespełnienia w/w warunku Administrator obiektu winien własnym staraniem zbudować wspólny reduktor ciśnienia wody wodociągowej obejmujący instalacje zimnej i ciepłej wody użytkowej).

W zakresie c.w.u P.K. Therna podgrzewa dostarczoną wodę zimną.

Podłączenie elektryczne 230/400 V

Projektant instalacji wewnętrznych (nie wymagane):

(dane kontaktowe dla ewentualnych wyjaśnień dot. instalacji)

tel.

data

czytelne imię i nazwisko

tel. kontaktowy !

data

czytelny podpis osoby upoważnionej

UWAGA.

Do danych dołączyć z dokumentacji architektonicznej rzut kondygnacji budynku na którym jest węzeł. Rzut musi posiadać pieczęć i podpisy uprawnionego architekta z informacją/oznaczeniem, że pomieszczenie gdzie na być zabudowywany węzeł cieplny jest do tego przeznaczone. Rysunek musi być czytelny (dobrej jakości) - stanowi załącznik do Projektu Technicznego.