

PN-82/B-02402. PN-EN 12831

Wskaźniki zapotrzebowania ciepła wynoszą w odniesieniu do kubatury ogrzewanej  
 $q = 25.60 \text{ W/m}^3$

-Strefa klimatyczna III

-Współczynniki przenikania ciepła "k"  $\text{W/m}^2\text{K}$ .

- ściana zewnętrzna pełna

$k = 0.29 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

- ściana zewnętrzna z otworami okiennymi i drzwiowymi

$k = 0.29 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

- strop

$k = 0.26 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

- posadzka na gruncie

$k_1 = 0.31 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

$k_2 = 0.60 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

- okna drzwi

$k = 2.00 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Wodę w instalacji CO uzupełniać z sieci wodociągowej. Woda musi spełniać PN-85/C-04601. i PN-93/C-04607, oraz odpowiadać wymaganiom zawartym w DTR. producenta kotła CO. Uzupełniać pompą skrzydełkową ze zbiornika o pojemności 150 L. Wodę przed dopuszczeniem do zładu CO należy uprzednio uzdatnić /wykonać badanie wody z sieci wodociągowej /do parametrów spełniających wymogi producenta kotła CO.

Spuszczanie wody z instalacji po schłodzeniu wykonywać do zbiornika j.w.

### Zestawienia strat ciepła i grzejników

LP	Nazwa pomieszczenia	Nr. pom.	Strata ciepła W	PURMO typ C V	Uwagi
1.	Świetlica	1	4100	C33 60/120 C33 60/120	
2.	Wiatrołap	2			
3.	Pomieszczenie gospodarcze	3	1355	C33 60/90	
4.	Korytarz	4	1149	C22 60/100	
5	Wiatrołap	5			
6	Świetlica	6	2500	C22 60/100 C22 60/100	
7	Korytarz	7			
8	Pomieszczenie gospodarcze	8	522	C22 60/50	
9	WC.	11	200	Drabinkowy Santorini SAA 714/400 mm	
10	WC.	12	200	Drabinkowy Santorini SAA 714/400 mm	
11	Pomieszczenie gospodarcze	13	1315	C22 60/110	
12	Kotłownia	14	992	C22 60/80	
13	Sala terapeutyczna	101	8062	C33 60/160 C33 60/160 C33 60/140	
14	Korytarz	102	1398	C22 60/110	