



z jednostki zewnętrznej o mocy 10,8 kW, dwóch jednostek wewnętrznych ściennych o mocy grzewczej 2,8 kW każda, jednostki kanałowej o mocy grzewczej 3,8 kW oraz z modułu hydrobox czyli systemu flexi-hydrobox.

System FlexFi spełnia wymagania dotyczące różnych powierzchni i różnych struktur przegrzewanych. Do systemu można podłączyć 4 jednostki wewnętrzne w tym 3 w systemie powietrze/powietrze oraz moduł hydrauliczny powietrze/woda, dzięki któremu uzyskujemy ogrzewanie oraz produkcję ciepłej wody użytkowej. Uwaga: system FlexFi nie umożliwia pracy w trybie chłodzenia i ogrzewania w tym samym czasie.



INVERTER QUATTRO PLUS

Dokładna technologia Inverter Quattro Plus. Posiada innowacyjny algorytm do sterowania silnikiem dzięki czemu przegrzewa się do temperatury, która umożliwia przegrzewanie powietrza, skroplenie wilgoci oraz poprawę wydajności systemu. Dzięki temu system ogrzewania w czasie dla powietrza i wody. Używamy powietrza o temperaturze 10°C i podgrzewamy go do temperatury 40°C. Dzięki temu system ogrzewania jest wydajny.



WYGODNA INSTALACJA

Moduł Hydrobox nie wymaga dużej przestrzeni do instalacji. Można go zamontować na ścianie.



KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO

System FlexFi to komfortowe rozwiązanie, pozwalające zapewnić ogrzewanie oraz chłodzenie pomieszczeń, a także przygotowanie ciepłej wody użytkowej zapewniając najwyższy komfort domowników.



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE

System FlexFi spełnia wymagania dotyczące różnych powierzchni i różnych struktur przegrzewanych, bez względu na to czy jest to systema, paneli ściennych i czy ścian. Do systemu można podłączyć 4 jednostki wewnętrzne w tym 3 w systemie powietrze/powietrze oraz moduł hydrauliczny powietrze/woda. Dzięki któremu uzyskujemy ogrzewanie oraz produkcję ciepłej wody użytkowej. Uwaga: system FlexFi nie umożliwia pracy w trybie chłodzenia i ogrzewania w tym samym czasie.

JAK UCHRONIĆ DOMEK LETNISKOWY PRZED NISZCZYCIELSKIM MROZEM? Z POMOCĄ PRZYZCHODZI OGRZEWANIE

- folie grzewcze na podczerwień
- elektryczne grzejniki
- konwektory z czasowym włączaniem
- klimakonwektory
- systemy przeciwmraźniowe przy podgrzewaczach c.w.u.
- kocioł elektryczny akumulacyjny

PRZYKŁADOWY ROCZNY KOSZT OGRZEWANIA DLA 25M2

Wzięliśmy pod uwagę

L-302 dom murowany

2 800,00 zł
2 500,00 zł

O projekcie

[Zobacz galerię zdjęć L-302](#)

Źródłem ciepła dla celów c.o. i c.w.u. jest kocioł gazowy, kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania, Vitodens 111- o mocy 1.9-19 kW ze zintegrowanym, ładowanym warstwowo zasobnikiem c.w.u. o poj. 46 l firmy VISSMANN, zlokalizowany na parterze w pomieszczeniu 1.3. z aneksem kuchennym.

Budujesz dom w [Bielsku-Białej](#) lub okolicach?

Zapraszamy do naszego biura w Bielsku-Białej. Zajmujemy się adaptacją projektów gotowych oraz opracowanie projektów indywidualnych.

Ściany zewn. w projekcie L-302:

wełna mineralna 10cm, - lambda 0,033 W/mxK, bloczki betonu komórkowego Solbet 500 - lambda 0,135 W/mxK
U=0,195 (dopuszczalne U=0,2).

[Rynna w domach bezokapowych](#)



Częścią każdego projektu jest charakterystyka energetyczna, która stanowi dokument poglądowy.

Autor adaptacji projektu powinien korygować projekt, uwzględniając uwarunkowania lokalne.

Proszę pamiętać, że prawidłowo przygotowana charakterystyka powinna uwzględniać konkretne miejsce, oraz użyte materiały do budowy i izolacji.

Charakterystykę składa się do urzędu wraz z częścią techniczną po wybudowaniu budynku.

Uwaga !

Projekt jest również dostępny w wersji:

INSTALACJA C.O./INSTALACJA CHŁODU

Źródłem ciepła dla celów c.o. i c.w.u. jest układ klimatyzacji multi split składający się z jednostki zewnętrznej o mocy 10,8 kW, trzech jednostek wewnętrznych ściennych o mocy grzewczej 2,9 kW każda, oraz z modułu hydrobox czyli systemu flexfit-hydrobox.

System FlexFit spełnia wymagania dotyczące różnych powierzchni i różnych struktur przestrzennych. Do systemu można podłączyć 4 jednostki wewnętrzne w tym 3 w systemie powietrze/powietrze oraz moduł hydrauliczny powietrze/woda, dzięki któremu uzyskujemy ogrzewanie oraz produkcję ciepłej wody użytkowej. Uwaga: system FlexFit nie umożliwia pracy w trybie chłodzenia i ogrzewania w tym samym czasie.

Dane techniczne

Powierzchnia użytkowa	41.20 m ²
Powierzchnia zabudowy	35.00 m ²
Powierzchnia całkowita	70.00 m ²
Kubatura netto	280.00 m ³
Kąt nachylenia dachu	45°
Wymiary budynku długość x szerokość	5.00 x 7.50 m
Wysokość budynku	7.11 m
Min. wymiary działki długość x szerokość	13.00 x 15.50 m

Rzuty i przekroje

rzut parteru



rzut poddasza



przekrój

