



KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO
System FlexF4 to rozwiązanie umożliwiające niezależne zapewnienie ogrzewania oraz chłodzenia powierzchni, a także przygotowanie ciepłej wody użytkowej zapewniając najwyższy komfort domowników.



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE
System FlexF4 spełnia wymagania dotyczące różnych powierzchni i różnych struktur prostokątnych, bez względu na to czy jest to systema, paneli ściennych i czy strop. Dla systemu można połączyć 4 podzestawki wewnętrzne w tym 2 w systemie powietrze-powietrze oraz moduł hydrauliczny powietrze-woda. Dzięki czemu uzyskamy ogrzewanie oraz produkcję ciepłej wody użytkowej. Uwaga: system FlexF4 nie umożliwia pracy w trybie chłodzenia i ogrzewania w tym samym czasie.

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 flexfi-hydrobox.

System FlexF4 spełnia wymagania dotyczące różnych powierzchni i różnych struktur prostokątnych. Do systemu można podłączyć 4 jednostki wewnętrzne w tym 3 w systemie powietrze-powietrze oraz moduł hydrauliczny powietrze-woda, dzięki czemu uzyskamy ogrzewanie oraz produkcję ciepłej wody użytkowej. Uwaga: system FlexF4 nie umożliwia pracy w trybie chłodzenia i ogrzewania w tym samym czasie.



INVERTER QUATTRO PLUS
Dokonała technologia Mitsubishi Inverter Quattro Plus posiada innowacyjny algorytm do sterowania silnikami danych odczytanych przez 24 czujniki temperatury, który umożliwia produkcję energii sprężarki, silnikowi wentylatora oraz pompie wody aby wykonały zadanie nawet niewielkie odchYLENIE temperatury w czasie dla powietrza i wody. Ustawiamy poziom sterując temperaturą i jakiej potrzebują, a energia będzie przekazywana w odpowiednim miejscu, ciepła czarna wydajność energetyczna przy sprężaniu.

WYGODNA INSTALACJA
Moduł Hydrobox nie wymaga dużej przestrzeni dla instalacji. Można go zamontować na ścianie.

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

- folie grzewcze na podczerwień
- elektryczne grzejniki
- kominkotorowe z czasowym włączaniem
- klimakonwektory
- systemy przeciwmroźniane 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

O projekcie

[Zobacz galerię zdjęć L-302](#)

Zródłem 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:

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

[Rytna 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

Zródłem 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

