



L-320

3 200,00 zł
2 900,00 zł

O projekcie

Projekt domu L-320

Konstrukcja:

- Ściany z bala litego o przekroju 13 x 20 cm
- Belki stropowe drewniane o przekroju 10 x 20 cm

Izolacja termiczna:

Ściany zewnętrzne:

- Bal drewniany 13 x 20 cm
- Izolacja: 15 cm wełny mineralnej (układ warstwowy: 10 cm + 5 cm)

Dach:

- Ocieplenie: 25 cm wełny mineralnej (warstwowo: 15 cm + 10 cm)

System ogrzewania - projekt domu L-320

Źródłem ciepła dla potrzeb centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej jest wiszący kocioł kondensacyjny dwufunkcyjny **Viessmann Vitodens 050-W** o mocy 24 kW, z zamkniętą komorą spalania. Urządzenie zlokalizowane jest na parterze, pod schodami.

Kocioł należy podłączyć do instalacji za pomocą zestawu powietrzno-spalinowego i wyprowadzić przewód kominowy ponad dach budynku, zgodnie z zaleceniami producenta.

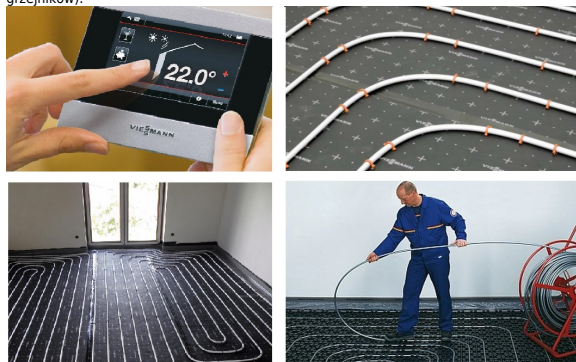
Parametry instalacji grzewczej:

Czynnikiem grzewczym jest woda o parametrach obliczeniowych 35/30°C - co świadczy o niskotemperaturowym charakterze instalacji, korzystnym zarówno dla efektywności energetycznej, jak i komfortu użytkownika.

Elementy grzewcze:

Parter:

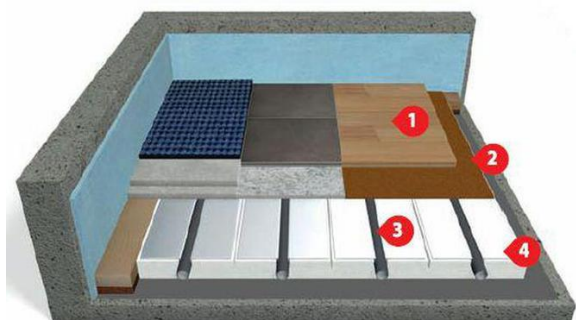
Ogrzewanie podłogowe wodne firmy **Viessmann** - zapewnia równomierny rozkład temperatury, komfort cieplny oraz wysoką estetykę wnętrza (brak widocznych grzejników).



Poddasze:

Ogrzewanie podłogowe firmy **Danfoss** - system suchej zabudowy **Danfoss SpeedUp™**, idealny do lekkich konstrukcji stropowych. System charakteryzuje się:

1. **Uniwersalnym wykończeniem podłogi** - możliwość montażu płytek, parkietu, paneli, wykładzin i dywanów.
2. **Płytą wzmacniającą** - wykonana z surowców wtórnych i wiórków aluminiowych, wspomaga szybkie i równomierne rozprzowanie ciepła.
3. **Rurami kompozytowymi** - z aluminiowym rdzeniem, odpornymi na korozję i o wysokiej przewodności cieplnej.
4. **Panelami styropianowymi SpeedUp™ pokrytymi aluminium** - zapewniającymi maksymalną efektywność cieplną i szybką reakcję systemu.



Dane techniczne

Powierzchnia użytkowa	64.14 m²
Powierzchnia zabudowy	47.85 m²
Powierzchnia całkowita	95.70 m²
Kubatura netto	298.00 m³
Kąt nachylenia dachu	45°, 27°
Wymiary budynku długość x szerokość	5.50 x 8.70 m
Wysokość budynku	7.48 m
Min. wymiary działki długość x szerokość	13.57 x 16.70 m
Funkcjonalności	Bez garażu
Kondygnacje	Podasz użytkowe
Piwnica	Nie
Technologia	Bale

Rzuty i przekroje

rzut parteru



Nr	Nazwa	Pow. użytkowa[m ²]	Pow. netto[m ²]
1	pokój dzienny	21,76	-
2	kuchnia	6,18	-
3	łazienka	2,65	-
4	pokój	7,5	-
Suma		36	-

rzut poddasza



Nr	Nazwa	Pow. użytkowa[m ²]	Pow. netto[m ²]
1	komunikacja	1,85	1,85
2	pokój	11,61	15,32
3	sypialnia	11,57	15,77
4	łazienka	1,02	2,11
Suma		24	33

przekrój

