

Data: \_\_\_\_\_

Nr: \_\_\_\_\_

## Dobór Pompy Ciepła Vasti

### Dom jednorodzinny wolnostojący

Powierzchnia zabudowy: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Długość budynku: \_\_\_\_\_ m Szerokość budynku: \_\_\_\_\_ m

Parterowy:  Jednopiętrowy:  Dwupiętrowy:  Trzypiętrowy:  Inny:  \_\_\_\_\_

Rodzaj Dachy      Płaski:       Skośny bez poddasza:       Skośny z poddaszem:

Czy dom jest podpiwniczony:    tak     nie     Czy są balkony:    tak     nie     Ile: \_\_\_\_\_

Czy dom ma garaż w bryle budynku:    tak     nie     Wymiary: \_\_\_\_\_

Wysokość pięter:    Niskie(poniżej 2,5m):     Standardowe(ok. 2,6m):     Wysokie(3m i więcej):

### Ściany zewnętrzne - Rodzaj konstrukcji budynku

Tradycyjna murowana lub z drewna:       Szkieletowa -dom Kanadyjski:

Całkowita grubość ścian zewnętrznych razem z dociepleniem: \_\_\_\_\_ cm

Podstawowy materiał: \_\_\_\_\_ Dodatkowy materiał: \_\_\_\_\_

*(Np. beton, beton komórkowy, bloczek silikatowy, cegła dziurawka, cegła klinkierowa, cegła kratówka, cegła pełna, cegła silikatowa dziurawka, cegła silikatowa pełna, drewno iglaste, drewno liściaste, glina, granit, kamień polny, keramzytobeton, marmur, piaskowiec, PIR, porotherm, PUR, pustak keramzytowy, pustak żużlobetonowy, pustak ceramiczny, styropian, styropian grafitowy, styropian twardy XPS, termalica 300/400, termalica 600/650, thermomur, wapień, wełna drzewna, wiórobeton, ytong, żelbet)*

Uwaga: Jeśli ściany zewn. Są z mieszanych materiałów, np. pustaka i cegieł- tutaj zapisz drugi najczęściej występujący materiał. Zostaw pole puste jeśli ściany są z jednego materiału.

### Izolacja wewnątrz ściany

Dom jest docieplony:    tak     nie     Rodzaj materiału: \_\_\_\_\_ Grubość: \_\_\_\_\_ cm

*(Np. ekofiber, korek, paździerz lniany, PIR, PUR, pustka powietrzna, słoma, styropian, styropian grafitowy XPS, trzcina, wełna drzewna, wełna mineralna, wełna mineralna granulowana, wiórobeton)*

Izolacja wewnątrz ściany:    tak     nie     Rodzaj materiału: \_\_\_\_\_ Grubość: \_\_\_\_\_ cm

### Okna

Stare z pojedynczą szybą:     Stare z dwiema szybami:     Kilkunastoletnie z zespolonymi szybami:

Współczesne dwuszybowe:     Współczesne trzyszybowe:     Inne:     Podaj: \_\_\_\_\_

Liczba okien w części ogrzewanej domu: \_\_\_\_\_    Liczba drzwi balkonowych: \_\_\_\_\_

*Jako sztukę liczymy okno o wymiarach 140x180cm. Mniejsze okna policz jako pół tej sztuki, większe jako półtora, wynik sumujemy.*

Liczba dużych przeszkleń: \_\_\_\_\_    *Duże przeszklenia to okno na całą ścianę np. 250x300cm.*

### Drzwi

stare drewniane:     stare metalowe:     nowe drewniane:     nowe metalowe:

*Jeśli masz starsze i nowsze, podaj których masz najwięcej.*

Liczba drzwi zewnętrznych: \_\_\_\_\_    *Policz zewnętrzne drzwi wyjściowe. Nie wliczaj drzwi garażowych ani balkonowych(jeśli są w pełni przeszklone wpisz do okien).*

### Izolacja dachu

tak

nie ma izolacji

Materiał: \_\_\_\_\_ Grubość: \_\_\_\_\_ cm    *(Np. ekofiber, korek, paździerz lniany, PIR, PUR, pustka powietrzna, słoma, styropian, styropian grafitowy XPS, trzcina, wełna drzewna, wełna mineralna, wełna mineralna granulowana, wiórobeton)*

### Izolacja podłogi piwnicy

tak

nie ma izolacji

Materiał: \_\_\_\_\_ Grubość: \_\_\_\_\_ cm (Np. ekofiber, korek, paździerz Iniany, PIR, PUR, pustka powietrzna, słoma, styropian, styropian grafitowy XPS, trzcina, wełna drzewna, wełna mineralna, wełna mineralna granulowana, wiórobeton)

### Ogrzewanie budynku

Temperatura w mieszkaniu zimą: \_\_\_\_\_ °C

*Jaką temperaturę podać?*

*Temperaturę komfortu w domu zimą.*

*Za standardową temp. do obliczeń przyjmuje się 20°C*

*Jeśli marzniesz w tej temp. podaj odpowiednią, np. 25°C*

### Ciepła woda(CWU)

Ciepła woda kranowa jest grzana z tego samego źródła co budynek?

tak  nie

Ile osób używa ciepłej wody?: \_\_\_\_\_

prysznic:  prysznic/czasem wanna:  wanna:

### Rodzaj wentylacji

Naturalna lub grawitacyjna:  Mechaniczna:  Mechaniczna z odzyskiem ciepła:

### Obecne źródło ciepła

Podstawowe źródło ciepła: \_\_\_\_\_ (Np. elektryczny piecyk/bufor grzany prądem, kocioł olejowy, kocioł gazowy, kocioł gazowy kondensacyjny, kocioł gazowy niekondensacyjny, kocioł gazowy niekondensacyjny starego typu, kocioł na pellet, kocioł podajnikowy, kocioł zasypowy, kocioł zasypowy z buforem ciepła, kocioł zagazowujący drewno, kominek, maty grzewcze/promienniki podczerwieni, piec ceramiczny (kaflowy/kuchenny), sieć ciepłownicza/lokalna kotłownia).

Moc Grzewcza: \_\_\_\_\_ kW (Pomiń jeśli nie znasz mocy urządzenia).

Orientacyjne Zużycie paliwa / energii na ogrzewanie: \_\_\_\_\_ m3:  Ton:  kW

*Jeśli możesz, podaj ile i czego zużywasz obecnie do ogrzania domu.*

### Dane Klienta

Imię: \_\_\_\_\_ Nazwisko: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_ Kod pocztowy: \_\_\_\_\_

Tel kontaktowy: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_