



Kompetenz bei Energie

Niedrigenergiehaus-Siedlung Hradec Králove (Königgrätz), Tschechische Republik

EFH Typ I beheizte Wohnfläche 120 m²
DH Typ II beheizte Wohnfläche 240 m²

Heizlast / Haus 3,48 kW nach DIN EN 12831
Warmwasserbereitung 4 Personen
Wärmeverteilsystem Fußbodenheizung
Heizleistung, erforderlich 5,48 kW

Wärmepumpe OCHSNER Golf Midi plus GMDW 8 plus Combi Universal
Direktverdampfungs-Erdkollektor 170 m²
Warmwasserspeicher 150 l Inhalt

Heizleistung	6,6 kW	bei E -1/W35
Leistungsaufnahme	1,5 kW	bei E -1/W35
COP	4,4	bei E -1/W35
Betriebsstrom	3,1 A	bei E -1/W35

Investitionskosten 17.000 €

inkl. FBH, Erdarbeiten bauseits

Jahresarbeitszahl nach VDI 4650 4,54

Betriebskosten 308 €/a

26 € / Monat

Flüssiggas	1060 €/a
Heizöl EL	684 €/a
Erdgas	675 €/a

Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer.
Brennstoff- und Energiepreise an deutsche Verhältnisse angepasst.

