

Penzion Černý kůň v Hradci Králové Pension Black Horse in Hradec Králové Pension Schwarzes Pferd in Hradec Králové



Charakteristika:

Útulný penzion se nalézá na okraji Hradce Králové. Vytápění a ohřev teplé vody je již několik let zajišťován stacionárními plynovými kotli. Soustava byla nově rozšířena o solární systém pro ohřev teplé vody. Stávající 300litrový zásobník byl doplněn o předehřívací zásobník o objemu 750 litrů. Jižně orientovaná šikmá střecha je osazena sedmi špičkovými deskovými kolektory Logasol SKS 4.0-s. Moderní solární regulace Logamatic SC40 řídí nabíjení a také převrstvování objemů obou zásobníků pro zvýšení solárního využití. Solární systém pokrývá celoroční potřebu teplé vody přibližně z 50 %.

Characteristic:

The cosy pension is located at the edge of Hradec Králové. The heating and warm water warming-up were being secured already since some years by the stationary gas boilers. The system was newly extended by solar system for warm water warming-up. The existing storage tank with the volume of 300 litres was completed by the preheating storage tank with the volume of 750 litres. Southwards oriented sloping roof is settled by seven top plate collectors Logasol

SKS4.0-s. Modern solar regulation Logamatic SC40 controls the charging and also the relayering the volumes of both storage tanks for the elevation of the solar utilization. The solar system secures the annual warm water demand by cca. 50%.

Charakteristik:

Gemütliche Pension befindet sich am Rande der Stadt Hradec Králové. Die Heizung und Warmwassererwärmung ist schon seit einigen Jahren mit den bodenstehenden Gaskesseln gesichert. Das System wurde neuerdings um solares System für die Warmwassererwärmung erweitert. Der bestehende Speicher mit dem Volumen von 300 Liter wurde um den Vorwärmespeicher mit dem Volumen von 750 Liter ergänzt. Südlich orientiertes, geneigtes Dach ist mit sieben Höchstwertplattenkollektoren Logasol SKS4.0-s bestückt. Moderne Solarregelung Logamatic SC40 reguliert das Laden und auch die Volumenumschichtung der beiden Speicher für die Erhöhung der Solarausnutzung. Das Solarsystem deckt den ganzjährigen Warmwasserbedarf auf ca. 50%.

Technické vybavení:

- ! 7 x deskový kolektor Logasol SKS 4.0-s
- ! 1 x zásobník Logalux SU750
- ! 1 x čerpadlová skupina Logasol KS0110
- ! 1 x regulační přístroj Logamatic SC40

Technical equipment:

- ! 7 x plate collector Logasol SKS4.0-s
- ! 1 x storage tank Logalux SU750
- ! 1 x pump group Logasol KS0110
- ! 1 x controlling device Logamatic SC40

Technische Ausstattung:

- ! 7 x Plattenkollektor Logasol SKS4.0-s
- ! 1 x Speicher Logalux SU750
- ! 1 x Pumpengruppe Logasol KS0110
- ! 1 x Regelungsgerät Logamatic SC40