



Due nuovi parcheggi al posto della cisterna

L'edificio, costruito nel 1728, è sotto tutela dei beni culturali del Cantone di Vaud. Oggi, lo chalet è sede del municipio del Comune di Gryon. Il vecchio riscaldamento a olio da 26 kW, risalente al 1963, non era più conforme agli standard e alle prescrizioni attualmente in vigore. Andava pertanto sostituito.

Quando la Société du Gaz de la Plaine du Rhône SA (SGPR) decise di allacciare la regione turistica di Gryon – La Barboleuse alla rete del gas, il Comune ha colto l'occasione per installare un riscaldamento a gas naturale anche nel proprio municipio. La scelta è caduta su una caldaia a gas a condensazione e modulazione continua da 3 a 14 kW.

Con la decisione di installare una caldaia di ultima generazione e di passare al gas naturale come vettore energetico il Comune ha lanciato un segnale forte sul fronte della protezione dell'ambiente.

Il nuovo impianto provvede al riscaldamento e alla produzione di acqua calda per la casa comunale di 270 m². La cisterna da 8000 litri per l'olio combustibile è stata smantellata e al suo posto sono stati creati due parcheggi. Grazie al riscaldamento a condensazione a gas, il consumo di energia è stato ridotto di circa il 30 per cento e le emissioni di CO₂ si sono quasi dimezzate.

Ulteriori informazioni: gazenergie.ch

Dati dell'oggetto	Prima	Dopo
Superficie di riferimento energetico SRE	270 m ²	270 m ²
Consumo di calore	35 000 kWh	25 000 kWh
Vettore energetico	Olio combustibile	Gas naturale

Costo in CHF

Allacciamento gas	3300.-
Smantellamento cisterna	3700.-
Installazione riscaldamento/evacuazione fumi	17 500.-

Risparmi in %

